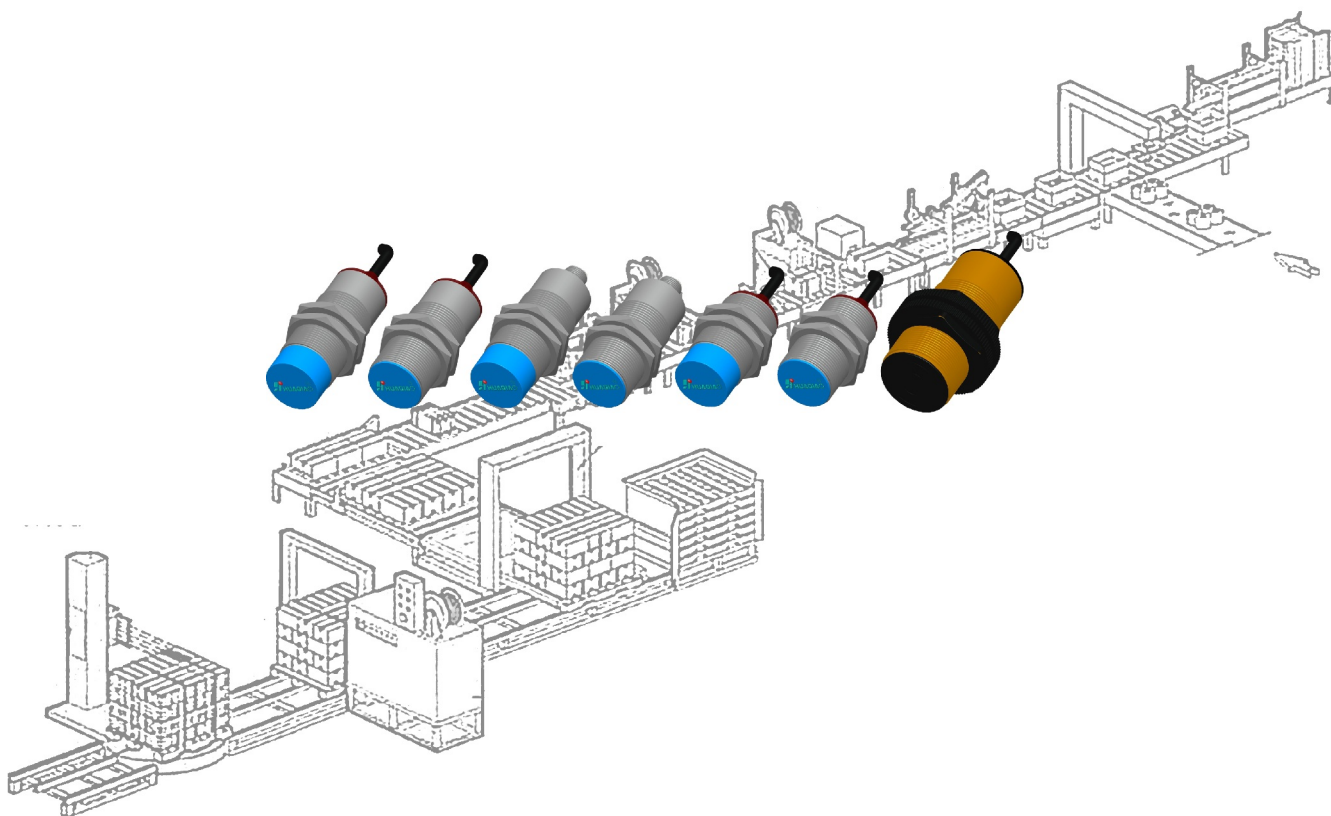


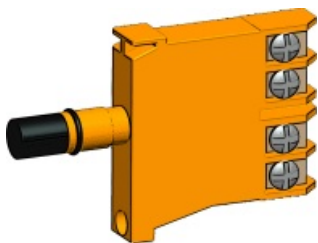
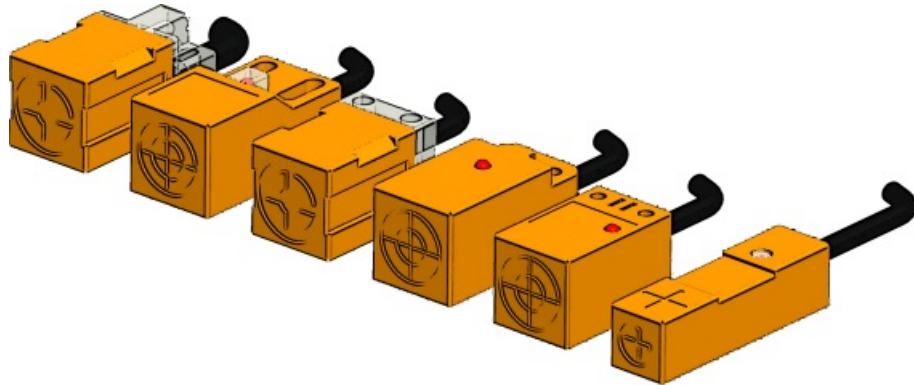
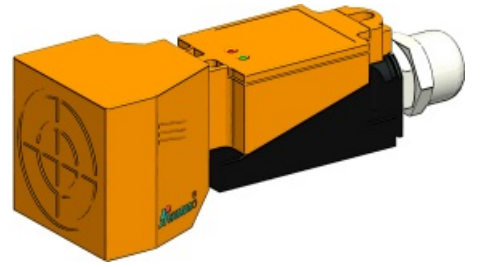
超距电感式接近开关



超距电感式接近开关

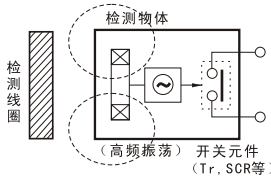
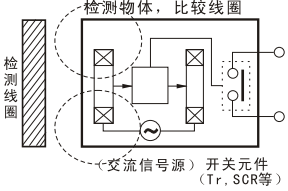
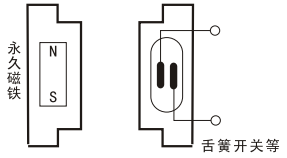
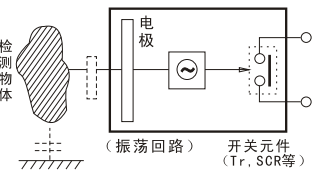
超距电感式接近开关——是本公司最新开发出来大距离电感式接近开关，它齐平式安装感应距离相当于普遍非齐平式电感式接近开关的感应距离，而它非齐平式安装感应距离是普通非齐平式接近开关的两倍。

当金属检测体接近开关的感应区域，开关就能无接触，无压力、无火花、迅速发出电气指令，准确反应出运动机构的位置和行程，即使用于一般的行程控制，其定位精度、操作频率、使用寿命、安装调整的方便性和对恶劣环境的适用能力，是一般机械式行程开关所不能相比的。



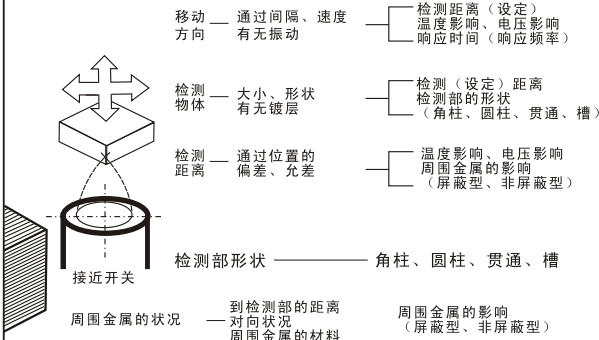
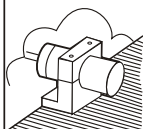
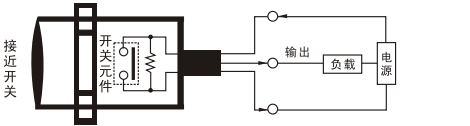
本企业的无触点接近开关，不但增加了大感应距离也扩大了开关的使用范围。因此可广泛运用于现代轻工、机械、钢铁、冶金、化工、电力、交通、矿山、军工、科研等领域，以及各种自动流水线和微机自动控制系统中，深受广大用户的青睐。产品规格型号齐全，电压范围宽，重复定位精度高，频率响应快，抗干扰性能好，安装调试方便，且耐高温、防水、可直接替代国内外同类产品，亦可根据用户要求研制所需的产品。

接近传感器的种类

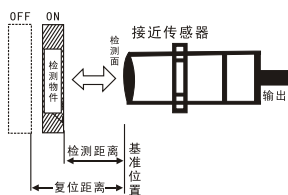
利用磁场—高频振荡型 响应速度快，检测金属物体*  根据高频振荡回路中的振荡线圈的阻抗变化，使之停止振荡而加以检测的。	利用磁场—差动线圈型 检测距离长，可检测金属物体。  把检测物体中产生的涡流造成的磁通，用检测线圈和比较线圈之差加以检测。
利用磁场—磁性型 仅检测磁性金属物体  利用永久磁铁的吸力，驱动舌簧开关。	利用电场—静电电容型 检测金属、非金属物体  振荡回路根据静电电容的变化或开始振荡或停止振荡而加以检测的。

■ 选用时的注意事项

当选用哪种型号时，为充分掌握使用目的及其使用场所的各种条件以及和控制装置的相互关系，要分析研究如下条件：

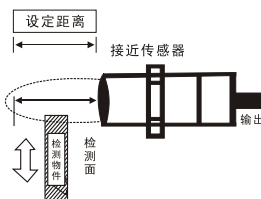
项目	分析内容	项目	分析内容
动作条件	请确认检测物体和接近传感器之间的关系  移动方向 — 通过间隔、速度 有无振动 检测物体 — 大小、形状 有无镀层 检测距离 — 通过位置的偏差、允差 检测部形状 — 角柱、圆柱、贯通、槽 周围金属的状况 — 到检测部的距离 对向状况 周围金属的材料 周围金属的影响 (屏蔽型、非屏蔽型)	环境条件	接近开关的耐环境特性和其它检测用传感器相比虽然较好，但要预先充分研究分析温度条件严格的使用法和特殊环境的使用。  温度 — 最高值、最低值 湿度 — 有无直射光等 温度影响 — 高温用、低温用 要否遮阳 环境气氛 — 水、油、铁粉 (污垢) 特殊化学药剂等 振动 — 大小 冲击 — 持续时间 要否防水、耐油型 要否防爆型 要否牢固型 安装方法
	电气条件		 接近开关 — 开关元件 使用电源 — 直流 (电压变动值、电流容量值) 交流 (电压变动值、频率等) 负载 — 电阻负载……无触控制系统 感应负载……继电器、电磁线圈等 ● 稳定电流值、突升电流值 ● 动作、复位电压 (电流) 灯负载 ● 稳定电流值、突升电流值 开关频度 — 控制输出 — 最大电流 (电压) 值 — 漏电流 — 负载残余电压
其他条件		● 直流磁场中的影响为200高斯，请勿在200高斯以上使用。 ● 直流磁场急激变化时，有可能造成误动作。请勿在使直流电磁铁ON、OFF这种用法之外使用。	外部磁场的影响

检测距离 (Sn)



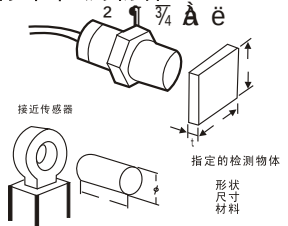
“检出距离”系指可检出物体，以规定方式移向接近开关，而使此开关动作时，由基准位置（或基准平面）所测量起之距离。
“规格”中所列“检测距离”一项，系以标准检出物体所测定之值。

设定距离



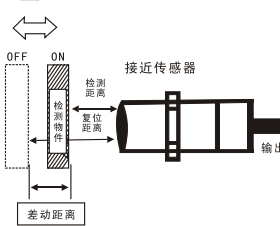
亦称工作距离，一般为检测距离的80%，包括温度、电压影响在内，没有误动作从能够实用的检测面到检测物体通过位置的距离。各机种的“定额”项目所示数值为标准检测物体时的数值
□传感器与检测物体的间距在安装时必须控制在这个数值之内。

标准检测物体



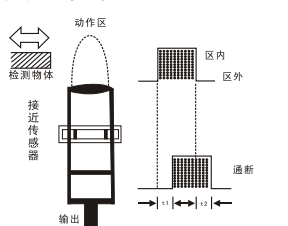
为测定基本性能作为标准的检测物体，形状、尺寸、材料已决定的。
□一般选用厚度为1mm，边长为3倍检测距离或为检测面内接圆直径，两者取大值的正方形Fe360型钢板。

回差



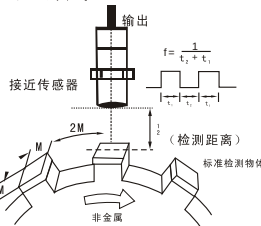
“回差”系指检出距离和复位距离二者之差的绝对值。
“规格”中所列“回差”一项，系以标准检出物体所测定之值。

响应时间



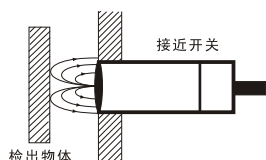
“响应时间”系指接近开关在可动作状态下，检出物体进入检出范围后，至输出信号出现所延之时间（ t_1 时间），检出物体离开范围内后，至输出信号消失所延之时间（ t_2 时间）。

响应频率



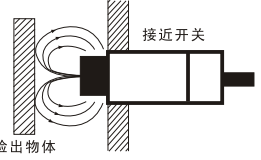
“响应频率”系指当每一可检出物体移向接近开关时，此一开关每秒内可反应之输出的最大动作次数，测定方法如图所示。

埋入式（齐平式）



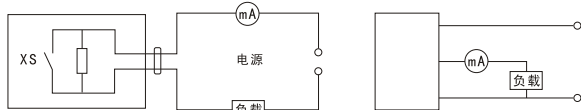
磁束在前方集中，检出线圈的侧面被金属包围住，可以埋入安装在金属中，而传感器的性能不受影响。

非埋入式（非齐平式）



磁束向外扩散检出线圈的侧面没有金属包围。
容易受周围金属的影响，安装场所需一定空间。

截止状态电流（漏电流）



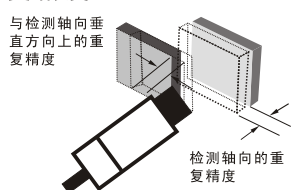
是指接近开关在“打开”状态时仍然流过接近开关的电流。

电压降



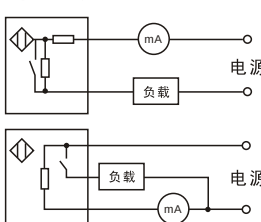
是指接近开关在“闭合”状态，开关两端的电压。这个值是接近开关在额定电流下测量的。

重复精度



传感器在环境温度 $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 之间，供电电压在额定值的 $\pm 5\%$ 内，并连续通电8小时后，用标准检测体测得10次动作距离其最大值为 d_2 ，最小值为 d_1 ，则重复精度为： $\Delta = d_2 - d_1$

消耗电流



即非通过负载的电流，当电源电压处于额定最大值时，不管传感器处于导通或截止状态时通过电流表的值，对两线制而言相当于漏电流。

检测距离的表达方式

项目	说明图	说明
圆柱型 ●角柱型		使检测物体接近基准轴方向（向检测面垂直），以从基准面测定的距离表示。
		试检测物体的基准面（检测面）平行移动，以从基准轴测定的距离表示。此距离按通过位置，（从基准面的距离）而变，可作为动作点轨迹表示。（检测区图）
贯穿型		贯穿型及同样用法的槽型，如图决定基准面测定，使棒状检测物体接近基准轴方向进行测定。
槽型		槽型多为使薄金属板通过检测部分的槽的用法，如图测定从基准面的插入距离。

主要特性（以高频振荡型接近开关为例）

项目	说明	特性
检测物体的大小和检测距离	检测物体为正方形金属板，厚度恒定（$t=1\text{mm}$），改变其边长$d\text{mm}$时的检测距离$X\text{mm}$进行测定。（前面检测型）	- 检测物体为大于标准检测物体时，检测距离基本上恒定。 - 根据种类的不同，有时和左记特性不同。 - 贯穿型等，以圆柱状金属棒为检测物体，示出其直径、长度造成的影响数据。
检测物体的厚度和检测距离	测定改变指定的标准检测物体形状的厚度$t\text{mm}$时的检测距离$X\text{mm}$（前面检测型）	- 一般用高频振荡型时检测物体即使为非磁性金属（铜、铝等），厚度达到$t=0.01\text{mm}$左右时，有和磁性金属相同程度的检测距离。 - 磁性金属（铁等）时，厚度在1mm以上时，检测距离基本上没有变化。
检测物体材料和镀层等造成的影响	标准检测物体由于形状、尺寸因其材料或各种镀层引起的影响，用检测距离$X\text{mm}$的测定加以确认。	- 铁以外的金属造成的检测距离及镀层的影响，根据不同的机种而不同。 - 检测所有金属的种类时，基本上不受镀层影响。

使用时的注意事项

关于检测物体

检测物体的材料检测物体的非磁性金属时，动作的距离要下降。但厚度为小于 0.01mm 左右的箔材料时，会获得和磁性物体相同的检测距离，而镀膜等及其薄时及无导电性时，则不能检测。镀层的影响检测物体如有镀层时，请注意其检测距离的变化。

电源接入时的动作

从接入电源后到接近传感器能检测的时间在 40ms 以下。当负载和接近传感器采用不同电源时，请务必使接近传感器的电源接入。

关于电源变压器

直流电源务必采用绝缘变压器，请勿使用自耦变压器。

关于环境气候

为保持动作的可靠性和寿命长，请避免用于规定以

外的温度及外界（户外）条件下，接近传感器虽为耐水结构，若装上罩盖使用，不使水和水溶性切削油等淋到，则可更好地提高可靠性及寿命。还请避免在化学药剂，特别是在碱、酸、硝酸、铬酸、热浓硫酸等环境中使用。

关于维护检修

为使接近传感器长期稳定工作，和一般的控制机器一样请进行下列定期检查。

- 1、检测物体及接近传感器的安装位置，有无偏移、松动、变形。
- 2、配线、连接部位有无松动，接触不良、断线。
- 3、有无附粘金属粉末等杂物。
- 4、使用温度条件、周围环境条件有无异常。
- 5、检测距离有无异常。

交流开关型的注意事项

当采用交流开关型时，特别是关于负载的选择及配线，请注意下列各种事项。

回路上的注意事项

浪涌保护

在使用接近传感器附近，有发生较大浪涌的装置（电动机、电焊机等）时，虽在接近传感器内装有浪涌吸收回路，但请考虑把非线性电阻等浪涌吸收器接入发生源。

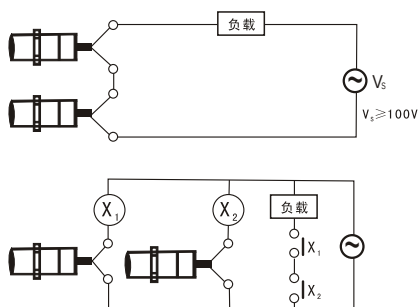
消耗（漏）电流的影响

即使接近传感器OFF时，为使回路动作也有微小电流作消耗电流。请见消耗（漏）电流特性图）。因此负载上剩有微小电压，有负载复位不良。请在使用确认此电压低于负载复位电压。

关于串联、并联

串联

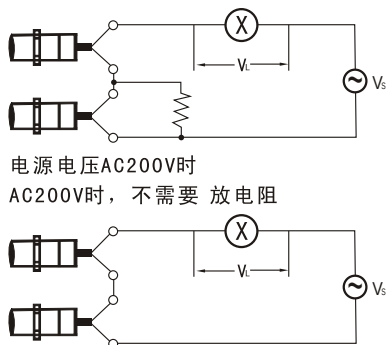
有些接近传感器不能够串联使用，需要时请经过继电器使用。



两个接近传感器串联，AND回路使用时请注意下列事项。

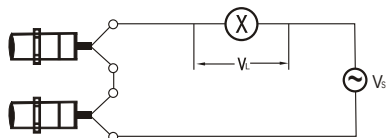
电源电压AC100V时

如下图请把放电电阻30K（1W以上）和接近传感器的任何一个并联使用。若无放电电阻，则不能进行AND动作。



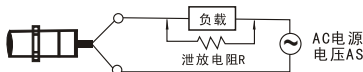
电源电压AC200V时

AC200V时，不需要放电电阻



负载电流较小时

负载电流低于10mA时，请接泄放电阻，通以10mA以上的电流，使残余电压低于负载的复位电压。



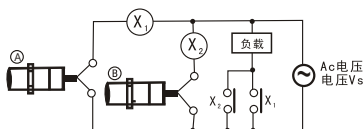
泄放电阻值及允许功率如下式计算。

$$R \leq \frac{V_s}{10-I} \text{ K}\Omega \quad P > \frac{V_s^2}{R} \text{ (mW)}$$

式中P：泄放电阻的瓦数（实际以几倍以上功率瓦数使用。）

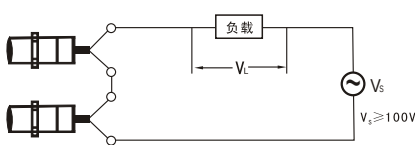
I：负载电流（mA）

但考虑余量，AC100V时推荐用10K 3W（5W）以上AC200V时推荐用20K 10W（20W）以上的电阻。发热影响成问题时，请用大于（ ）内的瓦数。



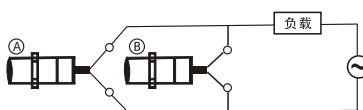
电源电压的确认

无论AC100V或200V，都在接近传感器ON时，加到负载上的电压VL为：VL=Vs-20（V）从而，如果VL不大于负载的动作电压，则负载就不动作，所以要预先加以确认。还有，3个以上的接近传感器串联，AND回路使用时，3个是极限数。（注意下图的Vs值）。



并联

2个以上的接近传感器并联，OR回路使用，原则上是不行的。



AB不同的动作，仅不需要保持负载时，虽可并联使用，但消耗电源（漏电流）为几倍容易产生复位不良，给予以注意。ON为接近传感器个数AB同时动作并要求保持负载时不能使用。即要AB同时动并保持负载时，现在A若ON，则AB两端的电压降到约10V，负载电流通过A流过而动作。然后当

检测物体接近B时，B两端的电压为10V，用过份低，不能使用B的开关元件动作。A再OFF则AB两端的电压上升到电源电压，于是B才能变为ON。

负载的漏电流

接近传感器即使在OFF时，由于漏电流，负载上有残余电压，所以负载电流即使大于10mA，在使用前，请确认负载的复位电压。（见负载残余电压特征-漏电流特征图）。特别是作为负载经电子式计时器和整流回路使用DC继电器和DC计数器时，请充分注意。

突升电流较大的负载

如灯和电动机等，突升电流较大的负载会使开关元件损坏。此时请经过继电器使用。

此间，A变为OFF，B也变为OFF的时间约为10mS，负载间地复A143如此为保持负载时，如上图请经过继电器使用。

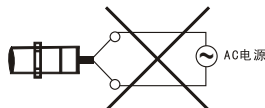
电源电压形

请使用正弦波工作电压，常用矩形波电源时，这种交流电源会造成复位不良等原因。

其他注意事项

和电源的连接

务必经过负载进行连接，直接连接电源有时造成内部件损坏很危险请绝对加以避免。

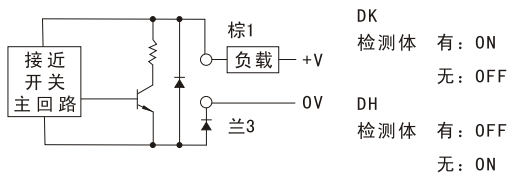


采用金属配管

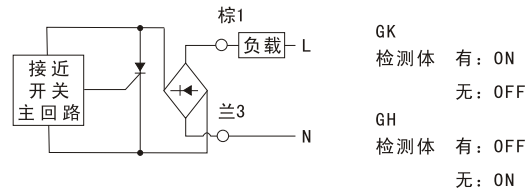
当开关连接线附近有电力线、动力线经过时，为防止误动作，需单独设置金属软管进行配线。开关电线的长度虽不会影响其操作特性，但考虑电压降，一般情况下不超过200米。

在安装时，开关的电源线不可过度拉扯或摆动，开关的检测面严禁受撞击。

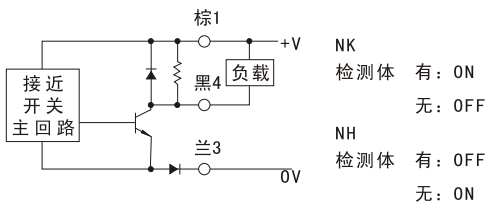
DC 两线NO、NC输出回路图(DK、DH)



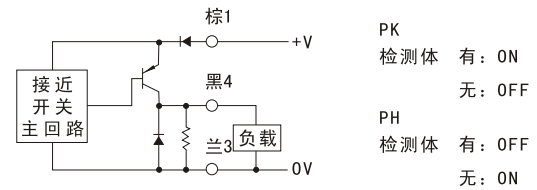
AC 两线NO、NC输出回路图(GK、GH)



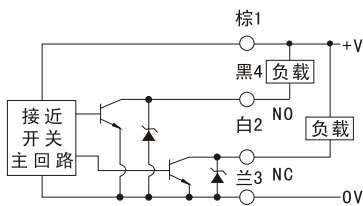
DC NPN型NO、NC输出回路图(NK、NH)



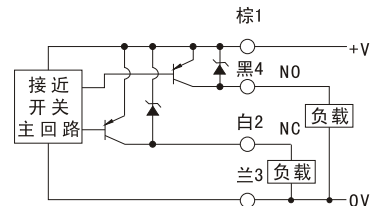
DC PNP型NO、NC输出回路图(PK、PH)



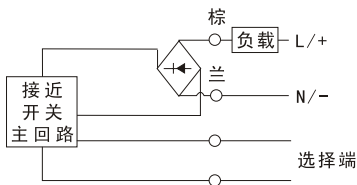
DC NPN型NO+NC输出回路图(NT)



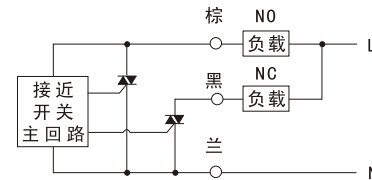
DC PNP型NO+NC输出回路图(PT)



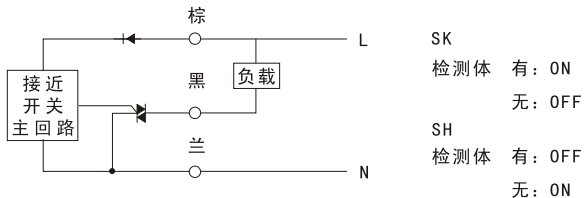
AC/DC 二线NO\NC可选输出回路图(GC/DC)



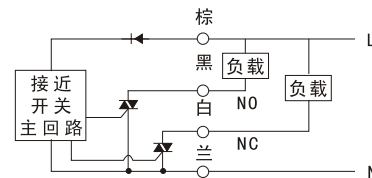
AC 三线NO+NC输出回路图(GT)



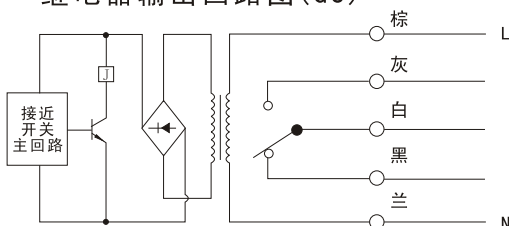
AC 三线NO、NC输出回路图(SK、SH)



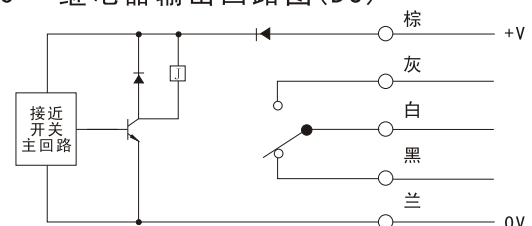
AC 四线NO+NC输出回路图(ST)

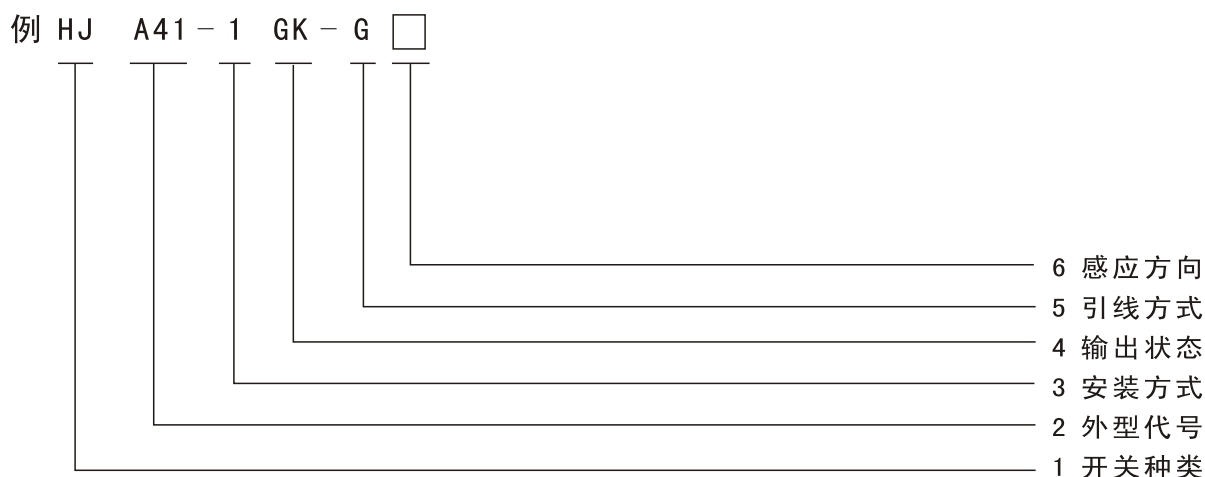


AC 继电器输出回路图(GJ)



DC 继电器输出回路图(DJ)





1、开关种类

HJ 超距离电感式开关

2、外型代号

A-- 螺纹型系列

B-- 圆柱型系列

C-- 方型系列

D-- 平扁型系列

E-- 矮圆柱系列

G-- 组合型系列

H-- 特殊型系列

K-- 多边形系列

3、安装方式

1型 齐平式安装（大距离）

2型 非齐平式安装（大距离）

3型 非齐平式安装（超大距离）

4、输出状态

（交流电压：90-250AC）

GK 二线常开

GH 二线常闭

GC 二线开或闭可选

SK 三线常开

SH 三线常闭

GT 三线常开+常闭

ST 四线常开+常闭

GJ 继电器触点输出

GX 特殊交流形式
输出状态

（直流电压：10-30VDC）

DK 二线常开

DH 二线常闭

DC 二线开、闭可选

NK 三线PNP常开

NH 三线NPN常闭

NT 四线NPN常开+常闭

PK 三线PNP常开

PH 三线PNP常闭

PT 四线PNP常开+常闭

DJ 继电器触点输出

DX 特殊直流型式

5、引线方式

□ 2米引线

A 内端子引线

B、C C×16系列接插件

D、E S×12系列接插件

F、G M12四芯接插件

H Φ28五芯接插件

I M8接插件

X 特殊插

6、感应面代号

□ 对端感应

2 左侧感应

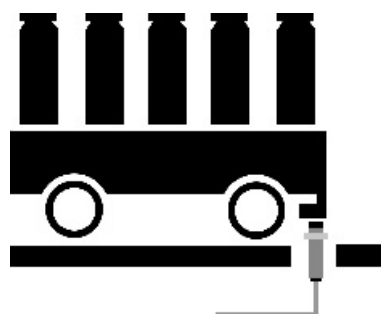
3 右侧感应

4 上侧感应

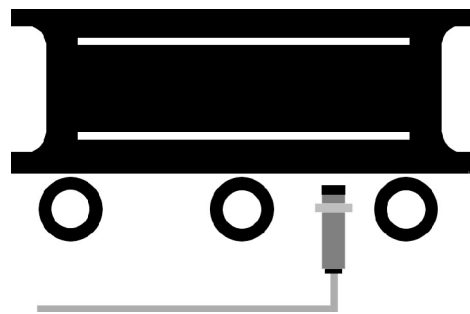
5 分离式

举例：

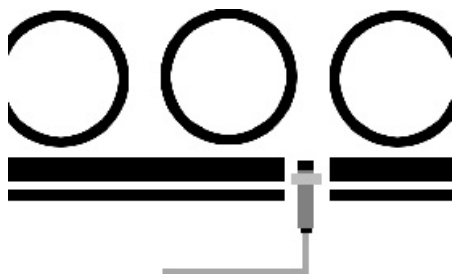
HJA41-3GK-G表示超距离电感式开关，外型为圆柱螺纹型M18×65，
工作电压90-250VAC，工作电流300mA，检测距离16mm，交流二线常开，
引线方式为G型接插式。



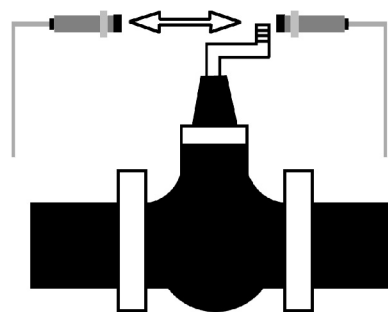
物体定位



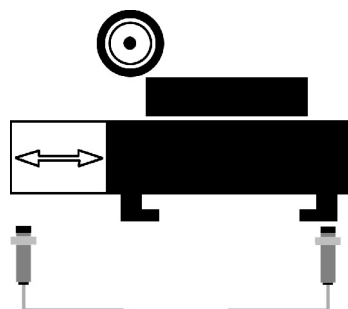
物体到位、通过



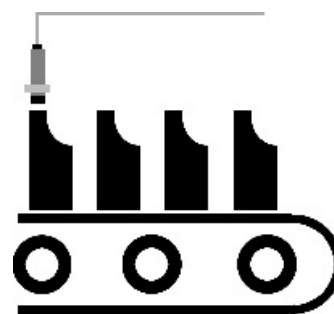
连续通过的检测



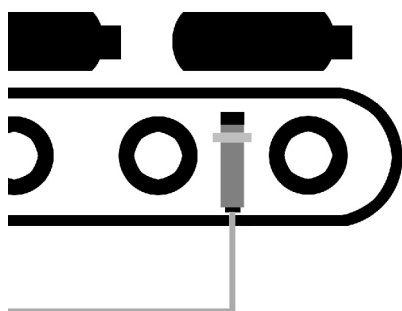
开关位置的确认



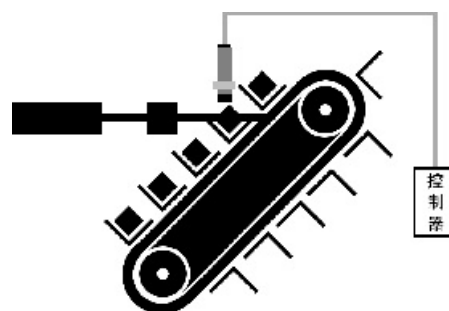
行程限位



产品计量



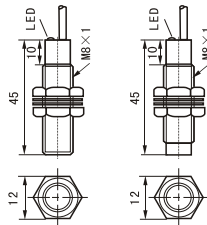
存在、通过



投料速度控制

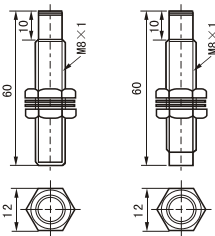
A — 圆柱螺纹型系列	-----	9-22
B — 圆柱型系列	-----	23-27
C — 方型系列	-----	28-37
D — 平扁型系列	-----	38-49
E — 矮圆柱型系列	-----	50-55
G — 组合型系列	-----	56-61
H — 特殊型系列	-----	62-75
K — 多边形系列	-----	76-82

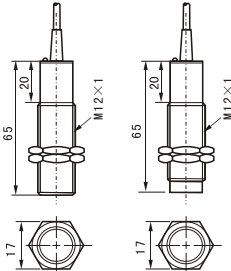
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	2mm	10-30VDC	NPN三线	HJA01-1NK	HJA01-1NH	2M	
				NPN四线开+闭	-	-	-	
				PNP三线	HJA01-1PK	HJA01-1PH	2M	
				PNP四线开+闭	-	-	-	
				二线	HJA01-1DK	HJA01-1DH	2M	
				二线开闭可选	-	-	-	
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-	
	 实物图	非齐平式	3mm	10-30VDC	NPN三线	HJA01-2NK	HJA01-2NH	2M
					NPN四线开+闭	-	-	-
					PNP三线	HJA01-2PK	HJA01-2PH	2M
PNP四线开+闭					-	-	-	
二线					HJA01-2DK	HJA01-2DH	2M	
二线开闭可选					-	-	-	
24VDC				继电器触点输出	-	-	-	
非齐平式		4mm	10-30VDC	NPN三线	HJA01-3NK	HJA01-3NH	2M	
				NPN四线开+闭	-	-	-	
				PNP三线	HJA01-3PK	HJA01-3PH	2M	
				PNP四线开+闭	-	-	-	
				二线	HJA01-3DK	HJA01-3DH	2M	
				二线开闭可选	-	-	-	
		24VDC	继电器触点输出	-	-	-		
齐平式		2mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
非齐平式		3mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
		4mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
齐平式	2mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-		
				-	-	-		
非齐平式	3mm			-	-	-		
	4mm			-	-	-		

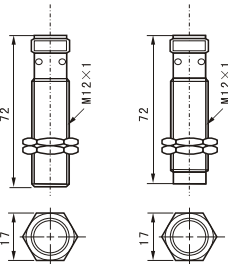
M12插 25 70 M8×1 M12插 25 70 M8×1 12 尺寸图：mm	齐平式	2mm	10-30VDC	NPN三线	HJA01-1NK-G	HJA01-1NH-G	G型插件
				NPN四线开+闭	-	-	-
PNP三线	HJA01-1PK-G	HJA01-1PH-G		G型插件			
PNP四线开+闭	-	-		-			
二线	HJA01-1DK-G	HJA01-1DH-G		G型插件			
二线开闭可选	-	-		-			
实物图	非齐平式	3mm	10-30VDC	继电器触点输出	-	-	-
				NPN三线	HJA01-2NK-G	HJA01-2NH-G	G型插件
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJA01-2PK-G	HJA01-2PH-G	G型插件
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJA01-2DK-G	HJA01-2DH-G	G型插件
		二线开闭可选	-	-	-		
		24VDC	继电器触点输出	-	-	-	
		4mm	10-30VDC	NPN三线	HJA01-3NK-G	HJA01-3NH-G	G型插件
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJA01-3PK-G	HJA01-3PH-G	G型插件
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJA01-3DK-G	HJA01-3DH-G	G型插件
				二线开闭可选	-	-	-
	24VDC	继电器触点输出	-	-	-		
	齐平式	2mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
	非齐平式	3mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
		4mm	90-250VAC	二线	-	-	-
220VAC			继电器触点输出	-	-	-	
齐平式	2mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
				-	-	-	
非齐平式	3mm			-	-	-	
	4mm			-	-	-	

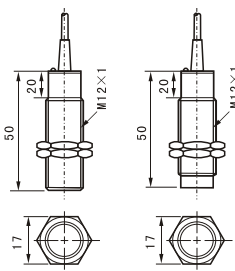
规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	2mm	10-30VDC	NPN三线	HJA01-1NK-G1	HJA01-1NH-G1	G1型插件
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJA01-1PK-G1	HJA01-1PH-G1	G1型插件
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJA01-1DK-G1	HJA01-1DH-G1	G1型插件
				二线开闭可选	-	-	-
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-
	非齐平式	3mm	10-30VDC	NPN三线	HJA01-2NK-G1	HJA01-2NH-G1	G1型插件
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJA01-2PK-G1	HJA01-2PH-G1	G1型插件
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJA01-2DK-G1	HJA01-2DH-G1	G1型插件
				二线开闭可选	-	-	-
		24VDC	继电器触点输出	-	-	-	
4mm		10-30VDC	NPN三线	HJA01-3NK-G1	HJA01-3NH-G1	G1型插件	
			NPN四线开+闭	-	-	-	
			PNP三线	HJA01-3PK-G1	HJA01-3PH-G1	G1型插件	
			PNP四线开+闭	-	-	-	
			二线	HJA01-3DK-G1	HJA01-3DH-G1	G1型插件	
			二线开闭可选	-	-	-	
		24VDC	继电器触点输出	-	-	-	
	齐平式	2mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
	非齐平式	3mm	90-250VAC	二线	-	-	-
220VAC			继电器触点输出	-	-	-	
4mm		90-250VAC	二线	-	-	-	
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
齐平式	2mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
				-	-	-	
	非齐平式			3mm	-	-	-
	4mm	-	-	-			

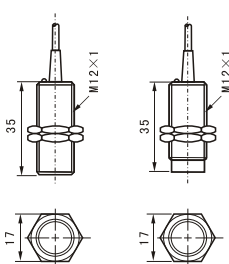
	尺寸图: mm		实物图	齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJA11-1NK	HJA11-1NH	2M
							NPN四线开+闭	HJA11-1NT		2M
PNP三线	HJA11-1PK						HJA11-1PH	2M		
PNP四线开+闭	HJA11-1PT						2M			
二线	HJA11-1DK						HJA11-1DH	2M		
二线开闭可选	-						-			
24VDC	继电器触点输出						-		-	
非齐平式	6mm			10-30VDC	NPN三线	HJA11-2NK	HJA11-2NH	2M		
					NPN四线开+闭	HJA11-2NT		2M		
					PNP三线	HJA11-2PK	HJA11-2PH	2M		
					PNP四线开+闭	HJA11-2PT		2M		
					二线	HJA11-2DK	HJA11-2DH	2M		
					二线开闭可选	-		-		
					24VDC	继电器触点输出	-		-	
	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJA11-3NK	HJA11-3NH	2M				
			NPN四线开+闭	HJA11-3NT		2M				
			PNP三线	HJA11-3PK	HJA11-3PH	2M				
			PNP四线开+闭	HJA11-3PT		2M				
			二线	HJA11-3DK	HJA11-3DH	2M				
			二线开闭可选	-		-				
			24VDC	继电器触点输出	-		-			
齐平式	4mm	90-250VAC	二线	HJA11-1GK	HJA11-1GH	2M				
		220VAC	继电器触点输出	-		-				
非齐平式	6mm	90-250VAC	二线	HJA11-2GK	HJA11-2GH	2M				
		220VAC	继电器触点输出	-		-				
	8mm	90-250VAC	二线	HJA11-3GK	HJA11-3GH	2M				
		220VAC	继电器触点输出	-		-				
齐平式	4mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-				
非齐平式	6mm			-	-	-				
	8mm			-	-	-				

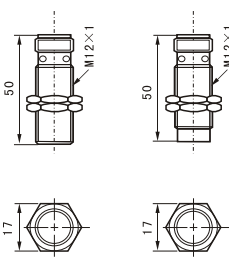
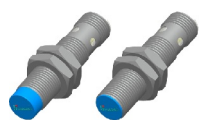
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJA11-1NK-G	HJA11-1NH-G	G型插件
				NPN四线开+闭	HJA11-1NT-G		G型插件
				PNP三线	HJA11-1PK-G	HJA11-1PH-G	G型插件
				PNP四线开+闭	HJA11-1PT-G		G型插件
				二线	HJA11-1DK-G	HJA11-1DH-G	G型插件
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	6mm	10-30VDC	NPN三线	HJA11-2NK-G	HJA11-2NH-G	G型插件
				NPN四线开+闭	HJA11-2NT-G		G型插件
				PNP三线	HJA11-2PK-G	HJA11-2PH-G	G型插件
				PNP四线开+闭	HJA11-2PT-G		G型插件
				二线	HJA11-2DK-G	HJA11-2DH-G	G型插件
				二线开闭可选	-		-
24VDC			继电器触点输出	-		-	
8mm		10-30VDC	NPN三线	HJA11-3NK-G	HJA11-3NH-G	G型插件	
			NPN四线开+闭	HJA11-3NT-G		G型插件	
			PNP三线	HJA11-3PK-G	HJA11-3PH-G	G型插件	
			PNP四线开+闭	HJA11-3PT-G		G型插件	
			二线	HJA11-3DK-G	HJA11-3DH-G	G型插件	
			二线开闭可选	-		-	
齐平式		4mm	90-250VAC	二线	HJA11-1GK-G	HJA11-1GH-G	G型插件
			220VAC	继电器触点输出	-		-
非齐平式		6mm	90-250VAC	二线	HJA11-2GK-G	HJA11-2GH-G	G型插件
			220VAC	继电器触点输出	-		-
		8mm	90-250VAC	二线	HJA11-3GK-G	HJA11-3GH-G	G型插件
			220VAC	继电器触点输出	-		-
齐平式	4mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
非齐平式	6mm			-	-	-	
	8mm			-	-	-	

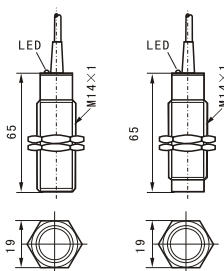
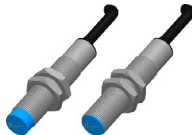
 尺寸图: mm	齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJA13-1NK	HJA13-1NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJA13-1NT-G		2M	
PNP三线	HJA13-1PK	HJA13-1PH		2M				
PNP四线开+闭	HJA13-1PT			2M				
二线	HJA13-1DK	HJA13-1DH		2M				
二线开闭可选	-			-				
 实物图	非齐平式	6mm	10-30VDC	继电器触点输出	-		-	
				NPN三线	HJA13-2NK	HJA13-2NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJA13-2NT		2M	
				PNP三线	HJA13-2PK	HJA13-2PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJA13-2PT		2M	
				二线	HJA13-2DK	HJA13-2DH	2M	
		二线开闭可选	-		-			
		24VDC	-		-			
		继电器触点输出	-		-			
		非齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJA13-3NK	HJA13-3NH	2M
	NPN四线开+闭				HJA13-3NT		2M	
	PNP三线				HJA13-3PK	HJA13-3PH	2M	
	PNP四线开+闭				HJA13-3PT		2M	
	二线				HJA13-3DK	HJA13-3DH	2M	
	二线开闭可选				-		-	
	24VDC		-		-			
	继电器触点输出		-		-			
	齐平式		4mm	90-250VAC	二线	HJA13-1GK	HJA13-1GH	2M
				220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	6mm	90-250VAC	二线	HJA13-2GK	HJA13-2GH	2M	
220VAC			继电器触点输出	-		-		
8mm		90-250VAC	二线	HJA13-3GK	HJA13-3GH	2M		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
齐平式	4mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-		
				-	-	-		
非齐平式	6mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-		
	8mm			-	-	-		

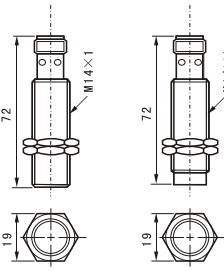
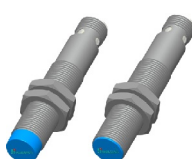
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJA14-1NK	HJA14-1NH	2M
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJA14-1PK	HJA14-1PH	2M
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJA14-1DK	HJA14-1DH	2M
				二线开闭可选	-	-	-
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-
	非齐平式	6mm	10-30VDC	NPN三线	HJA14-2NK	HJA14-2NH	2M
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJA14-2PK	HJA14-2PH	2M
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJA14-2DK	HJA14-2DH	2M
				二线开闭可选	-	-	-
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-
8mm		10-30VDC	NPN三线	HJA14-3NK	HJA14-3NH	2M	
			NPN四线开+闭	-	-	-	
			PNP三线	HJA14-3PK	HJA14-3PH	2M	
			PNP四线开+闭	-	-	-	
			二线	HJA14-3DK	HJA14-3DH	2M	
			二线开闭可选	-	-	-	
		24VDC	继电器触点输出	-	-	-	
齐平式	4mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
非齐平式	6mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
	8mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
齐平式	4mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
	非齐平式			6mm	-	-	-
				8mm	-	-	-

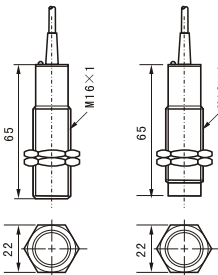
 尺寸图：mm	齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJA14-1NK-G	HJA14-1NH-G	G型插件
				NPN四线开+闭	-	-	-
PNP三线				HJA14-1PK-G	HJA14-1PH-G	G型插件	
PNP四线开+闭				-	-	-	
二线				HJA14-1DK-G	HJA14-1DH-G	G型插件	
二线开闭可选				-	-	-	
 实物图	非齐平式	6mm	10-30VDC	继电器触点输出	-	-	-
				NPN三线	HJA14-2NK-G	HJA14-2NH-G	G型插件
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJA14-2PK-G	HJA14-2PH-G	G型插件
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJA14-2DK-G	HJA14-2DH-G	G型插件
	非齐平式	8mm	10-30VDC	二线开闭可选	-	-	-
				继电器触点输出	-	-	-
				NPN三线	HJA14-3NK-G	HJA14-3NH-G	G型插件
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJA14-3PK-G	HJA14-3PH-G	G型插件
				PNP四线开+闭	-	-	-
	齐平式	4mm	24VDC	二线	HJA14-3DK-G	HJA14-3DH-G	G型插件
				二线开闭可选	-	-	-
	非齐平式	6mm	24VDC	继电器触点输出	-	-	-
				90-250VAC	二线	-	-
		8mm	24VDC	继电器触点输出	-	-	-
				90-250VAC	二线	-	-
	齐平式	4mm	20-250VAC/DC	继电器触点输出	-	-	-
				220VAC	继电器触点输出	-	-
非齐平式	6mm	20-250VAC/DC	继电器触点输出	-	-	-	
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
非齐平式	8mm	20-250VAC/DC	继电器触点输出	-	-	-	
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
A14-G	非齐平式	6mm	20-250VAC/DC	继电器触点输出	-	-	-
				8mm	继电器触点输出	-	-

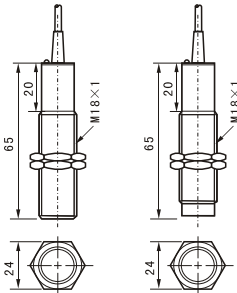
规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图: mm	齐平式	5mm	10-30VDC	NPN三线	HJA21-1NK	HJA21-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJA21-1NT		2M
				PNP三线	HJA21-1PK	HJA21-1PH	2M
				PNP四线开+闭	HJA21-1PT		2M
				二线	HJA21-1DK	HJA21-1DH	2M
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJA21-2NK	HJA21-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJA21-2NT		2M
				PNP三线	HJA21-2PK	HJA21-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJA21-2PT		2M
				二线	HJA21-2DK	HJA21-2DH	2M
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
		10mm	10-30VDC	NPN三线	HJA21-3NK	HJA21-3NH	2M
				NPN四线开+闭	HJA21-3NT		2M
				PNP三线	HJA21-3PK	HJA21-3PH	2M
				PNP四线开+闭	HJA21-3PT		2M
				二线	HJA21-3DK	HJA21-3DH	2M
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
 实物图	齐平式	5mm	90-250VAC	二线	HJA21-1GK	HJA21-1GH	2M
	非齐平式	8mm	90-250VAC	二线	HJA21-2GK	HJA21-2GH	2M
		10mm	90-250VAC	二线	HJA21-3GK	HJA21-3GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	齐平式	5mm	220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	8mm	90-250VAC	二线	HJA21-2GK	HJA21-2GH	2M
		10mm	90-250VAC	二线	HJA21-3GK	HJA21-3GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	齐平式	5mm	220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	5mm	220VAC	继电器触点输出	-		-
A21		8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
		10mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-

 尺寸图: mm	齐平式	5mm	10-30VDC	NPN三线	HJA21-1NK-G	HJA21-1NH-G	G型插件
				NPN四线开+闭	HJA21-1NT-G		G型插件
				PNP三线	HJA21-1PK-G	HJA21-1PH-G	G型插件
				PNP四线开+闭	HJA21-1PT-G		G型插件
				二线	HJA21-1DK-G	HJA21-1DH-G	G型插件
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJA21-2NK-G	HJA21-2NH-G	G型插件
				NPN四线开+闭	HJA21-2NT-G		G型插件
				PNP三线	HJA21-2PK-G	HJA21-2PH-G	G型插件
				PNP四线开+闭	HJA21-2PT-G		G型插件
				二线	HJA21-2DK-G	HJA21-2DH-G	G型插件
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
		10mm	10-30VDC	NPN三线	HJA21-3NK-G	HJA21-3NH-G	G型插件
				NPN四线开+闭	HJA21-3NT-G		G型插件
				PNP三线	HJA21-3PK-G	HJA21-3PH-G	G型插件
				PNP四线开+闭	HJA21-3PT-G		G型插件
				二线	HJA21-3DK-G	HJA21-3DH-G	G型插件
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
 实物图	齐平式	5mm	90-250VAC	二线	HJA21-1GK-G	HJA21-1GH-G	G型插件
	非齐平式	8mm	90-250VAC	二线	HJA21-2GK-G	HJA21-2GH-G	G型插件
		10mm	90-250VAC	二线	HJA21-3GK-G	HJA21-3GH-G	G型插件
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	齐平式	5mm	220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	8mm	90-250VAC	二线	HJA21-2GK-G	HJA21-2GH-G	G型插件
		10mm	90-250VAC	二线	HJA21-3GK-G	HJA21-3GH-G	G型插件
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	齐平式	5mm	220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	5mm	220VAC	继电器触点输出	-		-
A21-G		8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
		10mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-

◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	6mm	10-30VDC	NPN三线	HJA31-1NK	HJA31-1NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJA31-1NT		2M	
				PNP三线	HJA31-1PK	HJA31-1PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJA31-1PT		2M	
				二线	HJA31-1DK	HJA31-1DH	2M	
				二线开闭可选	-		-	
			24VDC	继电器触点输出	-		-	
	 实物图	非齐平式	9mm	10-30VDC	NPN三线	HJA31-2NK	HJA31-2NH	2M
					NPN四线开+闭	HJA31-2NT		2M
					PNP三线	HJA31-2PK	HJA31-2PH	2M
					PNP四线开+闭	HJA31-2PT		2M
					二线	HJA31-2DK	HJA31-2DH	2M
					二线开闭可选	-		-
24VDC				继电器触点输出	-		-	
非齐平式		12mm	10-30VDC	NPN三线	HJA31-3NK	HJA31-3NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJA31-3NT		2M	
				PNP三线	HJA31-3PK	HJA31-3PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJA31-3PT		2M	
				二线	HJA31-3DK	HJA31-3DH	2M	
				二线开闭可选	-		-	
齐平式		6mm	90-250VAC	二线	HJA31-1GK	HJA31-1GH	2M	
			220VAC	继电器触点输出	-		-	
		非齐平式	9mm	90-250VAC	二线	HJA31-2GK	HJA31-2GH	2M
				220VAC	继电器触点输出	-		-
			12mm	90-250VAC	二线	HJA31-3GK	HJA31-3GH	2M
				220VAC	继电器触点输出	-		-
	齐平式	6mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
非齐平式	9mm	-			-	-		
	12mm	-			-	-		

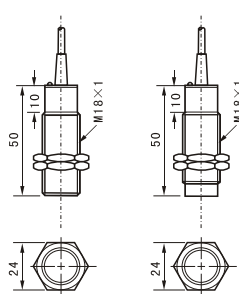
	尺寸图: mm	齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJA41-1NK	HJA41-1NH	2M	
					NPN四线开+闭	HJA41-1NT		2M	
PNP三线	HJA41-1PK				HJA41-1PH	2M			
PNP四线开+闭	HJA41-1PT				2M				
二线	HJA41-1DK				HJA41-1DH	2M			
二线开闭可选	-				-				
	实物图		非齐平式	12mm	10-30VDC	继电器触点输出	-		-
						NPN三线	HJA41-2NK	HJA41-2NH	2M
						NPN四线开+闭	HJA41-2NT		2M
						PNP三线	HJA41-2PK	HJA41-2PH	2M
						PNP四线开+闭	HJA41-2PT		2M
						二线	HJA41-2DK	HJA41-2DH	2M
		二线开闭可选		-		-			
		24VDC		继电器触点输出	-		-		
		16mm		10-30VDC	NPN三线	HJA41-3NK	HJA41-3NH	2M	
					NPN四线开+闭	HJA41-3NT		2M	
					PNP三线	HJA41-3PK	HJA41-3PH	2M	
					PNP四线开+闭	HJA41-3PT		2M	
			二线		HJA41-3DK	HJA41-3DH	2M		
			二线开闭可选		-		-		
		齐平式	8mm	90-250VAC	二线	HJA41-1GK	HJA41-1GH	2M	
				220VAC	继电器触点输出	-		-	
		非齐平式	12mm	90-250VAC	二线	HJA41-2GK	HJA41-2GH	2M	
				220VAC	继电器触点输出	-		-	
16mm	90-250VAC		二线	HJA41-3GK	HJA41-3GH	2M			
	220VAC		继电器触点输出	-		-			
齐平式	8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJA41-1TK	HJA41-1TH	2M			
非齐平式	12mm			HJA41-2TK	HJA41-2TH	2M			
	16mm			HJA41-3TK	HJA41-3TH	2M			

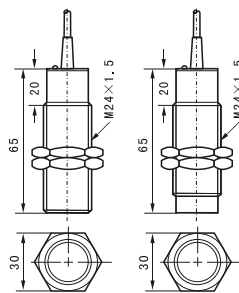
规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
	齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJA41-1NK-E	HJA41-1NH-E	E型插件
				NPN四线开+闭	HJA41-1NT-E		E型插件
				PNP三线	HJA41-1PK-E	HJA41-1PH-E	E型插件
				PNP四线开+闭	HJA41-1PT-E		E型插件
				二线	HJA41-1DK-E	HJA41-1DH-E	E型插件
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	12mm	10-30VDC	NPN三线	HJA41-2NK-E	HJA41-2NH-E	E型插件
				NPN四线开+闭	HJA41-2NT-E		E型插件
				PNP三线	HJA41-2PK-E	HJA41-2PH-E	E型插件
				PNP四线开+闭	HJA41-2PT-E		E型插件
				二线	HJA41-2DK-E	HJA41-2DH-E	E型插件
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	齐平式	16mm	10-30VDC	NPN三线	HJA41-3NK-E	HJA41-3NH-E	E型插件
				NPN四线开+闭	HJA41-3NT-E		E型插件
				PNP三线	HJA41-3PK-E	HJA41-3PH-E	E型插件
				PNP四线开+闭	HJA41-3PT-E		E型插件
				二线	HJA41-3DK-E	HJA41-3DH-E	E型插件
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	8mm	90-250VAC	二线	HJA41-1GK-E	HJA41-1GH-E	E型插件
				继电器触点输出	-		-
				二线	HJA41-2GK-E	HJA41-2GH-E	E型插件
				继电器触点输出	-		-
				二线	HJA41-3GK-E	HJA41-3GH-E	E型插件
				继电器触点输出	-		-
	齐平式	8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJA41-1TK-E	HJA41-1TH-E	E型插件
				交、直流两用型	HJA41-2TK-E	HJA41-2TH-E	E型插件
				交、直流两用型	HJA41-3TK-E	HJA41-3TH-E	E型插件

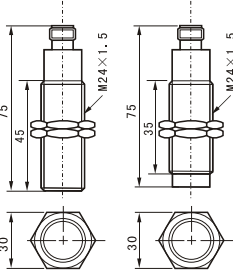
	齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJA41-1NK-G	HJA41-1NH-G	G型插件
				NPN四线开+闭	HJA41-1NT-G		G型插件
				PNP三线	HJA41-1PK-G	HJA41-1PH-G	G型插件
				PNP四线开+闭	HJA41-1PT-G		G型插件
				二线	HJA41-1DK-G	HJA41-1DH-G	G型插件
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	12mm	10-30VDC	NPN三线	HJA41-2NK-G	HJA41-2NH-G	G型插件
				NPN四线开+闭	HJA41-2NT-G		G型插件
				PNP三线	HJA41-2PK-G	HJA41-2PH-G	G型插件
				PNP四线开+闭	HJA41-2PT-G		G型插件
				二线	HJA41-2DK-G	HJA41-2DH-G	G型插件
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	齐平式	16mm	10-30VDC	NPN三线	HJA41-3NK-G	HJA41-3NH-G	G型插件
				NPN四线开+闭	HJA41-3NT-G		G型插件
				PNP三线	HJA41-3PK-G	HJA41-3PH-G	G型插件
				PNP四线开+闭	HJA41-3PT-G		G型插件
				二线	HJA41-3DK-G	HJA41-3DH-G	G型插件
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	8mm	90-250VAC	二线	HJA41-1GK-G	HJA41-1GH-G	G型插件
				继电器触点输出	-		-
				二线	HJA41-2GK-G	HJA41-2GH-G	G型插件
				继电器触点输出	-		-
				二线	HJA41-3GK-G	HJA41-3GH-G	G型插件
				继电器触点输出	-		-
	齐平式	8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJA41-1TK-G	HJA41-1TH-G	G型插件
				交、直流两用型	HJA41-2TK-G	HJA41-2TH-G	G型插件
				交、直流两用型	HJA41-3TK-G	HJA41-3TH-G	G型插件

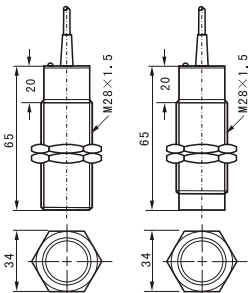
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJA45-1NK	HJA45-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJA45-1NT		2M
				PNP三线	HJA45-1PK	HJA45-1PH	2M
				PNP四线开+闭	HJA45-1PT		2M
				二线	HJA45-1DK	HJA45-1DH	2M
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	12mm	10-30VDC	NPN三线	HJA45-2NK	HJA45-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJA45-2NT		2M
				PNP三线	HJA45-2PK	HJA45-2PH	2M
PNP四线开+闭				HJA45-2PT		2M	
二线				HJA45-2DK	HJA45-2DH	2M	
二线开闭可选				-		-	
24VDC			继电器触点输出	-		-	
16mm		10-30VDC	NPN三线	HJA45-3NK	HJA45-3NH	2M	
			NPN四线开+闭	HJA45-3NT		2M	
			PNP三线	HJA45-3PK	HJA45-3PH	2M	
			PNP四线开+闭	HJA45-3PT		2M	
			二线	HJA45-3DK	HJA45-3DH	2M	
			二线开闭可选	-		-	
		24VDC	继电器触点输出	-		-	
齐平式	8mm	90-250VAC	二线	HJA45-1GK	HJA45-1GH	2M	
		220VAC	继电器触点输出	-		-	
非齐平式	12mm	90-250VAC	二线	HJA45-2GK	HJA45-2GH	2M	
		220VAC	继电器触点输出	-		-	
	16mm	90-250VAC	二线	HJA45-3GK	HJA45-3GH	2M	
		220VAC	继电器触点输出	-		-	
齐平式	8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
				-	-	-	
				-	-	-	
A45	非齐平式	12mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
		16mm			-	-	-

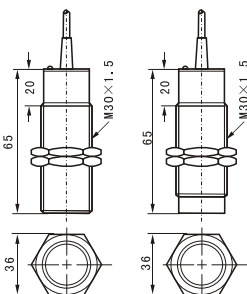
 尺寸图: mm	齐平式	10mm	10-30VDC	NPN三线	HJA51-1NK	HJA51-1NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJA51-1NT		2M	
PNP三线				HJA51-1PK	HJA51-1PH	2M		
PNP四线开+闭				HJA51-1PT		2M		
二线				HJA51-1DK	HJA51-1DH	2M		
二线开闭可选				-		-		
24VDC				继电器触点输出	-		-	
 实物图	非齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJA51-2NK	HJA51-2NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJA51-2NT		2M	
				PNP三线	HJA51-2PK	HJA51-2PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJA51-2PT		2M	
				二线	HJA51-2DK	HJA51-2DH	2M	
				二线开闭可选	-		-	
				24VDC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJA51-3NK	HJA51-3NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJA51-3NT		2M	
				PNP三线	HJA51-3PK	HJA51-3PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJA51-3PT		2M	
				二线	HJA51-3DK	HJA51-3DH	2M	
				二线开闭可选	-		-	
				24VDC	继电器触点输出	-		-
	齐平式	10mm	90-250VAC	二线	HJA51-1GK	HJA51-1GH	2M	
			220VAC	继电器触点输出	-		-	
	非齐平式	15mm	90-250VAC	二线	HJA51-2GK	HJA51-2GH	2M	
			220VAC	继电器触点输出	-		-	
		20mm	90-250VAC	二线	HJA51-3GK	HJA51-3GH	2M	
			220VAC	继电器触点输出	-		-	
齐平式	10mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJA51-1TK	HJA51-1TH	2M		
				HJA51-2TK	HJA51-2TH	2M		
非齐平式	20mm			HJA51-3TK	HJA51-3TH	2M		
				HJA51-3TK	HJA51-3TH	2M		

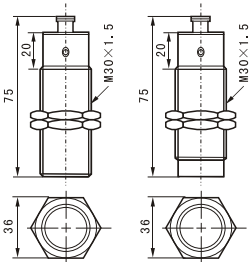
规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	10mm	10-30VDC	NPN三线	HJA51-1NK-G	HJA51-1NH-G	G型插件	
				NPN四线开+闭	HJA51-1NT-G		G型插件	
				PNP三线	HJA51-1PK-G	HJA51-1PH-G	G型插件	
				PNP四线开+闭	HJA51-1PT-G		G型插件	
				二线	HJA51-1DK-G	HJA51-1DH-G	G型插件	
				二线开闭可选	-		-	
			24VDC	继电器触点输出	-		-	
	 实物图	非齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJA51-2NK-G	HJA51-2NH-G	G型插件
					NPN四线开+闭	HJA51-2NT-G		G型插件
					PNP三线	HJA51-2PK-G	HJA51-2PH-G	G型插件
PNP四线开+闭					HJA51-2PT-G		G型插件	
二线					HJA51-2DK-G	HJA51-2DH-G	G型插件	
二线开闭可选					-		-	
24VDC				继电器触点输出	-		-	
A51-G		齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJA51-3NK-G	HJA51-3NH-G	G型插件
					NPN四线开+闭	HJA51-3NT-G		G型插件
					PNP三线	HJA51-3PK-G	HJA51-3PH-G	G型插件
					PNP四线开+闭	HJA51-3PT-G		G型插件
		二线	HJA51-3DK-G		HJA51-3DH-G	G型插件		
		二线开闭可选	-		-			
		24VDC	继电器触点输出	-		-		
		非齐平式	10mm	90-250VAC	二线	HJA51-1GK-G	HJA51-1GH-G	G型插件
				220VAC	继电器触点输出	-		-
			15mm	90-250VAC	二线	HJA51-2GK-G	HJA51-2GH-G	G型插件
				220VAC	继电器触点输出	-		-
		非齐平式	20mm	90-250VAC	二线	HJA51-3GK-G	HJA51-3GH-G	G型插件
220VAC	继电器触点输出			-		-		
A51-G	齐平式	10mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJA51-1TK-G	HJA51-1TH-G	G型插件	
	非齐平式	15mm			HJA51-2TK-G	HJA51-2TH-G	G型插件	
		20mm			HJA51-3TK-G	HJA51-3TH-G	G型插件	

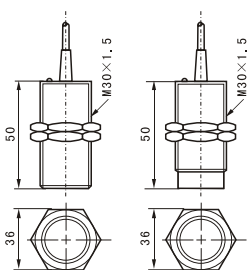
 尺寸图: mm	 实物图	齐平式	13mm	10-30VDC	NPN三线	HJA61-1NK	HJA61-1NH	2M
					NPN四线开+闭	HJA61-1NT		2M
					PNP三线	HJA61-1PK	HJA61-1PH	2M
					PNP四线开+闭	HJA61-1PT		2M
					二线	HJA61-1DK	HJA61-1DH	2M
					二线开闭可选	-		-
		24VDC	继电器触点输出	-		-		
		非齐平式	18mm	10-30VDC	NPN三线	HJA61-2NK	HJA61-2NH	2M
					NPN四线开+闭	HJA61-2NT		2M
					PNP三线	HJA61-2PK	HJA61-2PH	2M
PNP四线开+闭	HJA61-2PT				2M			
二线	HJA61-2DK				HJA61-2DH	2M		
二线开闭可选	-				-			
24VDC	继电器触点输出		-		-			
26mm	10-30VDC		NPN三线	HJA61-3NK	HJA61-3NH	2M		
			NPN四线开+闭	HJA61-3NT		2M		
			PNP三线	HJA61-3PK	HJA61-3PH	2M		
			PNP四线开+闭	HJA61-3PT		2M		
			二线	HJA61-3DK	HJA61-3DH	2M		
			二线开闭可选	-		-		
24VDC	继电器触点输出		-		-			
齐平式	13mm	90-250VAC	二线	HJA61-1GK	HJA61-1GH	2M		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
非齐平式	18mm	90-250VAC	二线	HJA61-2GK	HJA61-2GH	2M		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
	26mm	90-250VAC	二线	HJA61-3GK	HJA61-3GH	2M		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
齐平式	13mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJA61-1TK	HJA61-1TH	2M		
				HJA61-2TK	HJA61-2TH	2M		
				HJA61-3TK	HJA61-3TH	2M		

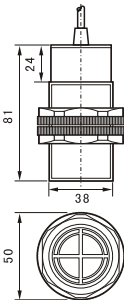
规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图: mm	齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJA71-1NK	HJA71-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJA71-1NT		2M
				PNP三线	HJA71-1PK	HJA71-1PH	2M
				PNP四线开+闭	HJA71-1PT		2M
				二线	HJA71-1DK	HJA71-1DH	2M
				二线开闭可选	HJA71-1DC		2M
				24VDC	继电器触点输出	HJA71-1DJ	
	非齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJA71-2NK	HJA71-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJA71-2NT		2M
				PNP三线	HJA71-2PK	HJA71-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJA71-2PT		2M
				二线	HJA71-2DK	HJA71-2DH	2M
				二线开闭可选	HJA71-2DC		2M
				24VDC	继电器触点输出	HJA71-2DJ	
		30mm	10-30VDC	NPN三线	HJA71-3NK	HJA71-3NH	2M
				NPN四线开+闭	HJA71-3NT		2M
				PNP三线	HJA71-3PK	HJA71-3PH	2M
				PNP四线开+闭	HJA71-3PT		2M
二线				HJA71-3DK	HJA71-3DH	2M	
二线开闭可选				HJA71-3DC		2M	
24VDC				继电器触点输出	HJA71-3DJ		2M
齐平式	15mm	90-250VAC	二线	HJA71-1GK	HJA71-1GH	2M	
		220VAC	继电器触点输出	HJA71-1GJ		2M	
非齐平式	20mm	90-250VAC	二线	HJA71-2GK	HJA71-2GH	2M	
		220VAC	继电器触点输出	HJA71-2GJ		2M	
	30mm	90-250VAC	二线	HJA71-3GK	HJA71-3GH	2M	
		220VAC	继电器触点输出	HJA71-3GJ		2M	
齐平式	15mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJA71-1TK	HJA71-1TH	2M	
	非齐平式			20mm	HJA71-2TK	HJA71-2TH	2M
				30mm	HJA71-3TK	HJA71-3TH	2M
A71							

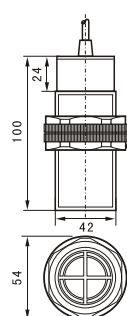
 尺寸图：mm	 实物图	齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJA71-1NK-G	HJA71-1NH-G	G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					NPN四线开+闭	HJA71-1NT-G		G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					PNP三线	HJA71-1PK-G	HJA71-1PH-G	G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					PNP四线开+闭	HJA71-1PT-G		G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					二线	HJA71-1DK-G	HJA71-1DH-G	G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					二线开闭可选	HJA71-1DC-G		G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			24VDC		继电器触点输出	HJA71-1DJ-G		G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					NPN三线	HJA71-2NK-G	HJA71-2NH-G	G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				10-30VDC	NPN四线开+闭	HJA71-2NT-G		G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					PNP三线	HJA71-2PK-G	HJA71-2PH-G	G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					PNP四线开+闭	HJA71-2PT-G		G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					二线	HJA71-2DK-G	HJA71-2DH-G	G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					二线开闭可选	HJA71-2DC-G		G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					继电器触点输出	HJA71-2DJ-G		G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				10-30VDC	NPN三线	HJA71-3NK-G	HJA71-3NH-G	G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					NPN四线开+闭	HJA71-3NT-G		G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					PNP三线	HJA71-3PK-G	HJA71-3PH-G	G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					PNP四线开+闭	HJA71-3PT-G		G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					二线	HJA71-3DK-G	HJA71-3DH-G	G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					二线开闭可选	HJA71-3DC-G		G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			24VDC		继电器触点输出	HJA71-3DJ-G		G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					齐平式	15mm	90-250VAC	二线	HJA71-1GK-G	HJA71-1GH-G	G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					220VAC	继电器触点输出		HJA71-1GJ-G	G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						20mm	90-250VAC	二线	HJA71-2GK-G	HJA71-2GH-G	G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							220VAC	继电器触点输出		HJA71-2GJ-G	G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										90-250VAC	二线	HJA71-3GK-G	HJA71-3GH-G	G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
										220VAC	继电器触点输出		HJA71-3GJ-G	G型插件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图: mm	齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJA74-1NK	HJA74-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJA74-1NT		2M
				PNP三线	HJA74-1PK	HJA74-1PH	2M
				PNP四线开+闭	HJA74-1PT		2M
				二线	HJA74-1DK	HJA74-1DH	2M
				二线开闭可选	HJA74-1DC		2M
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJA74-2NK	HJA74-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJA74-2NT		2M
				PNP三线	HJA74-2PK	HJA74-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJA74-2PT		2M
				二线	HJA74-2DK	HJA74-2DH	2M
二线开闭可选				HJA74-2DC		2M	
24VDC			继电器触点输出	-		-	
30mm		10-30VDC	NPN三线	HJA74-3NK	HJA74-3NH	2M	
			NPN四线开+闭	HJA74-3NT		2M	
			PNP三线	HJA74-3PK	HJA74-3PH	2M	
			PNP四线开+闭	HJA74-3PT		2M	
			二线	HJA74-3DK	HJA74-3DH	2M	
			二线开闭可选	HJA74-3DC		2M	
		24VDC	继电器触点输出	-		-	
齐平式		15mm	90-250VAC	二线	HJA74-1GK	HJA74-1GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
非齐平式		20mm	90-250VAC	二线	HJA74-2GK	HJA74-2GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
		30mm	90-250VAC	二线	HJA74-3GK	HJA74-3GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
齐平式		15mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJA74-1TK	HJA74-1TH	2M
非齐平式	20mm	HJA74-2TK			HJA74-2TH	2M	
	30mm	HJA74-3TK			HJA74-3TH	2M	
A74	非齐平式	20mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJA74-2TK	HJA74-2TH	2M
	30mm	HJA74-3TK			HJA74-3TH	2M	

 尺寸图：mm	齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJA81-1NK	HJA81-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJA81-1NT		2M
PNP三线				HJA81-1PK	HJA81-1PH	2M	
PNP四线开+闭				HJA81-1PT		2M	
二线				HJA81-1DK	HJA81-1DH	2M	
二线开闭可选				HJA81-1DC		2M	
24VDC				继电器触点输出		HJA81-1DJ	2M
 实物图	非齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJA81-2NK	HJA81-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJA81-2NT		2M
				PNP三线	HJA81-2PK	HJA81-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJA81-2PT		2M
				二线	HJA81-2DK	HJA81-2DH	2M
				二线开闭可选	HJA81-2DC		2M
				24VDC	继电器触点输出		HJA81-2DJ
		30mm	10-30VDC	NPN三线	HJA81-3NK	HJA81-3NH	2M
				NPN四线开+闭	HJA81-3NT		2M
				PNP三线	HJA81-3PK	HJA81-3PH	2M
				PNP四线开+闭	HJA81-3PT		2M
				二线	HJA81-3DK	HJA81-3DH	2M
				二线开闭可选	HJA81-3DC		2M
				24VDC	继电器触点输出		HJA81-3DJ
	齐平式	15mm	90-250VAC	二线	HJA81-1GK	HJA81-1GH	2M
			220VAC	继电器触点输出		HJA81-1GJ	2M
	非齐平式	20mm	90-250VAC	二线	HJA81-2GK	HJA81-2GH	2M
			220VAC	继电器触点输出		HJA81-2GJ	2M
		30mm	90-250VAC	二线	HJA81-3GK	HJA81-3GH	2M
			220VAC	继电器触点输出		HJA81-3GJ	2M
齐平式	15mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJA81-1TK	HJA81-1TH	2M	
非齐平式	20mm			HJA81-2TK	HJA81-2TH	2M	
	30mm			HJA81-3TK	HJA81-3TH	2M	

◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJA91-1NK	HJA91-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJA91-1NT		2M
				PNP三线	HJA91-1PK	HJA91-1PH	2M
				PNP四线开+闭	HJA91-1PT		2M
				二线	HJA91-1DK	HJA91-1DH	2M
				二线开闭可选	HJA91-1DC		2M
	非齐平式	30mm	10-30VDC	继电器触点输出	HJA91-1DJ		2M
				NPN三线	HJA91-2NK	HJA91-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJA91-2NT		2M
				PNP三线	HJA91-2PK	HJA91-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJA91-2PT		2M
				二线	HJA91-2DK	HJA91-2DH	2M
		40mm	10-30VDC	二线开闭可选	HJA91-2DC		2M
				继电器触点输出	HJA91-2DJ		2M
				NPN三线	HJA91-3NK	HJA91-3NH	2M
NPN四线开+闭				HJA91-3NT		2M	
PNP三线				HJA91-3PK	HJA91-3PH	2M	
PNP四线开+闭				HJA91-3PT		2M	
齐平式		20mm	90-250VAC	二线	HJA91-1GK	HJA91-1GH	2M
				继电器触点输出	HJA91-1GJ		2M
	30mm	90-250VAC	二线	HJA91-2GK	HJA91-2GH	2M	
			继电器触点输出	HJA91-2GJ		2M	
	40mm	90-250VAC	二线	HJA91-3GK	HJA91-3GH	2M	
			继电器触点输出	HJA91-3GJ		2M	
	非齐平式	20mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJA91-1TK	HJA91-1TH	2M
					HJA91-2TK	HJA91-2TH	2M
HJA91-3TK					HJA91-3TH	2M	

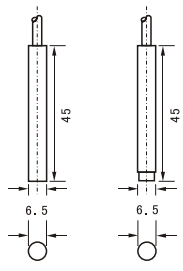
◆ 技术参数

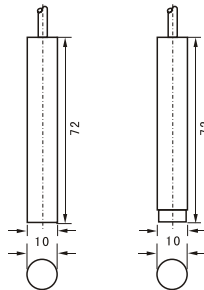
型号	参数	工作电流	漏电流	开关频率	输出电压	回差 (mm)	重复精度 (mm)	短路保护	环境温度	防护等级	壳体材质	绝缘阻抗 (DC500V)	击穿电压
HJA01-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤800Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型：0.1 2型：0.15 3型：0.2	约为 回差的10% 1型：0.01 2型：0.015 3型：0.02	有	-25~70℃	IP67	壳体： 黄铜镀铬 螺母： 黄铜镀铬 塑料件： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	>20MΩ	DC1500V
HJA01-□P□								无					
HJA01-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤400Hz	≤6V			有					
HJA01-□N□-G		≤200mA	≤0.05mA	≤800Hz	≤1.5V			无					
HJA01-□P□-G		≤50mA	≤0.4mA	≤400Hz	≤6V			有					
HJA01-□D□-G		≤200mA	≤0.05mA	≤800Hz	≤1.5V			无					
HJA01-□N□-G1		≤50mA	≤0.4mA	≤400Hz	≤6V			有					
HJA01-□P□-G1								无					
HJA01-□D□-G1													
HJA11-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型：0.2 2型：0.3 3型：0.4	约为 回差的10% 1型：0.02 2型：0.03 3型：0.04	有	-25~70℃	IP67	壳体： 黄铜镀铬 螺母： 黄铜镀铬 塑料件： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	>20MΩ	DC1500V
HJA11-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤300Hz	≤6V								
HJA11-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤300Hz	≤6V								
HJA11-□G□		≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V								
HJA11-□N□-G		≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V								
HJA11-□P□-G		≤50mA	≤0.4mA	≤300Hz	≤6V								
HJA11-□D□-G		≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V								
HJA13-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V								
HJA13-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤300Hz	≤6V								
HJA13-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤300Hz	≤6V								
HJA13-□G□		≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V								
HJA14-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V								
HJA14-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤300Hz	≤6V								
HJA14-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤300Hz	≤6V								
HJA14-□N□-G		≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V								
HJA14-□P□-G		≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V								
HJA14-□D□-G		≤50mA	≤0.4mA	≤300Hz	≤6V								
HJA21-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤500Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型：0.25 2型：0.4 3型：0.5	约为 回差的10% 1型：0.025 2型：0.04 3型：0.05	有	-25~70℃	IP67	壳体： 黄铜镀铬 螺母： 黄铜镀铬 塑料件： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	>20MΩ	DC1500V
HJA21-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤200Hz	≤6V								
HJA21-□D□		≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V								
HJA21-□G□		≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V								
HJA21-□N□-G		≤200mA	≤0.05mA	≤500Hz	≤1.5V								
HJA21-□P□-G		≤50mA	≤0.4mA	≤200Hz	≤6V								
HJA21-□D□-G		≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V								
HJA21-□G□-G		≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V								
HJA31-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤500Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型：0.3 2型：0.45 3型：0.6	约为 回差的10% 1型：0.03 2型：0.045 3型：0.06	有	-25~70℃	IP67	壳体： 黄铜镀铬 螺母： 黄铜镀铬 塑料件： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	>20MΩ	DC1500V
HJA31-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤200Hz	≤6V								
HJA31-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤200Hz	≤6V								
HJA31-□G□		≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V								
HJA41-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤300Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型：0.4 2型：0.6 3型：0.8	约为 回差的10% 1型：0.04 2型：0.06 3型：0.08	有	-25~70℃	IP67	壳体： 黄铜镀铬 螺母： 黄铜镀铬 塑料件： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	>20MΩ	DC1500V
HJA41-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤150Hz	≤6V								
HJA41-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤150Hz	≤6V								
HJA41-□G□	≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V									
HJA41-□T□	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V									
HJA41-□N□-E		≤200mA	≤0.05mA	≤300Hz	≤1.5V								
HJA41-□P□-E		≤50mA	≤0.4mA	≤150Hz	≤6V								
HJA41-□D□-E		≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V								
HJA41-□G□-E	≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V									
HJA41-□T□-E	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V									
HJA41-□N□-G		≤200mA	≤0.05mA	≤300Hz	≤1.5V								
HJA41-□P□-G		≤50mA	≤0.4mA	≤150Hz	≤6V								
HJA41-□D□-G		≤50mA	≤0.4mA	≤150Hz	≤6V								
HJA41-□G□-G	≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V									
HJA41-□T□-G	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V									
HJA45-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤300Hz	≤1.5V								
HJA45-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤150Hz	≤6V								
HJA45-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤150Hz	≤6V								
HJA45-□G□		≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V								

◆ 技术参数

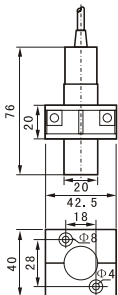
型号	参数	工作电流	漏电电流	开关频率	输出电压	回差 (mm)	重复精度 (mm)	短路保护	环境温度	防护等级	壳体材质	绝缘阻抗 (DC500V)	击穿电压				
HJA51-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤200Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型：0.5 2型：0.75 3型：1	约为 回差的10% 1型：0.05 2型：0.075 3型：0.1	有	-25~70℃	IP67	壳体： 黄铜镀铬 螺母： 黄铜镀铬 塑料件： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	>20MΩ	DC1500V				
HJA51-□P□																	
HJA51-□D□	≤50mA	≤0.4mA	≤100Hz	≤6V													
HJA51-□G□	≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V													
HJA51-□T□	AC≤300mA DC≤100mA																
HJA51-□N□-G	≤200mA	≤0.05mA	≤200Hz	≤1.5V													IP66
HJA51-□P□-G	≤50mA	≤0.4mA	≤100Hz	≤6V													
HJA51-□D□-G	≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V													
HJA51-□G□-G	AC≤300mA DC≤100mA																
HJA51-□T□-G																	
HJA61-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤100Hz		≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型：0.65 2型：0.9 3型：1.3	约为 回差的10% 1型：0.065 2型：0.09 3型：0.13	有		-25~70℃	IP67	壳体： 黄铜镀铬 螺母： 黄铜镀铬 塑料件： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套			>20MΩ	DC1500V
HJA61-□P□																	
HJA61-□D□	≤50mA	≤0.4mA	≤50Hz	≤6V													
HJA61-□G□	≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V													
HJA61-□T□	AC≤300mA DC≤100mA																
HJA71-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤80Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型：0.75 2型：1 3型：1.5	约为 回差的10% 1型：0.075 2型：0.1 3型：0.15	有	-25~70℃	IP67	壳体： 黄铜镀铬 螺母： 黄铜镀铬 塑料件： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	>20MΩ	DC1500V				
HJA71-□P□																	
HJA71-□D□	≤50mA	≤0.4mA	≤40Hz	≤6V													
HJA71-□DJ	1A/250VAC	-	≤5Hz	-													
HJA71-□G□	≤300mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V													
HJA71-□GJ	1A/250VAC	-	≤5Hz	-													
HJA71-□T□	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V													
HJA71-□N□-G	≤200mA	≤0.05mA	≤80Hz	≤1.5V	IP66												
HJA71-□P□-G	≤50mA	≤0.4mA	≤40Hz	≤6V													
HJA71-□D□-G	≤300mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V													
HJA71-□G□-G	AC≤300mA DC≤100mA																
HJA71-□T□-G																	
HJA74-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤80Hz	≤1.5V	IP67												
HJA74-□P□																	
HJA74-□D□	≤50mA	≤0.4mA	≤40Hz	≤6V													
HJA74-□G□	≤300mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V													
HJA74-□T□	AC≤300mA DC≤100mA																
HJA81-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤80Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型：0.75 2型：1 3型：1.5	约为 回差的10% 1型：0.075 2型：0.1 3型：0.15	有	-25~70℃	IP67	壳体： ABS 螺母： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	-	-				
HJA81-□P□																	
HJA81-□D□	≤50mA	≤0.4mA	≤40Hz	≤6V													
HJA81-□DJ	1A/250VAC	-	≤5Hz	-													
HJA81-□G□	≤300mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V													
HJA81-□GJ	1A/250VAC	-	≤5Hz	-													
HJA81-□T□	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V													
HJA91-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤60Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型：1 2型：1.5 3型：2	约为 回差的10% 1型：0.1 2型：0.15 3型：0.2	有	-25~70℃	IP67	壳体： ABS 螺母： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	-	-				
HJA91-□P□																	
HJA91-□D□	≤50mA	≤0.4mA	≤30Hz	≤6V													
HJA91-□DJ	1A/250VAC	-	≤5Hz	-													
HJA91-□G□	≤300mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V													
HJA91-□GJ	1A/250VAC	-	≤5Hz	-													
HJA91-□T□	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V													

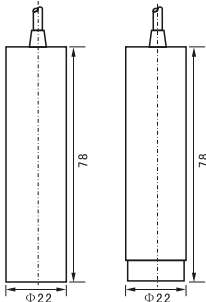
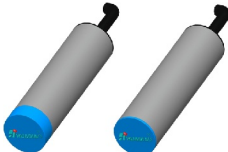
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	2mm	10-30VDC	NPN三线	HJB01-1NK	HJB01-1NH	2M	
				NPN四线 开+闭	-		-	
				PNP三线	HJB01-1PK	HJB01-1PH	2M	
				PNP四线 开+闭	-		-	
				二线	HJB01-1DK	HJB01-1DH	2M	
				二线 开闭可选	-		-	
			24VDC	继电器触点输出	-		-	
	非齐平式	3mm	10-30VDC	NPN三线	HJB01-2NK	HJB01-2NH	2M	
				NPN四线 开+闭	-		-	
				PNP三线	HJB01-2PK	HJB01-2PH	2M	
PNP四线 开+闭				-		-		
二线				HJB01-2DK	HJB01-2DH	2M		
二线 开闭可选				-		-		
			24VDC	继电器触点输出	-		-	
实物图		非齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJB01-3NK	HJB01-3NH	2M
					NPN四线 开+闭	-		-
					PNP三线	HJB01-3PK	HJB01-3PH	2M
	PNP四线 开+闭				-		-	
	二线				HJB01-3DK	HJB01-3DH	2M	
	二线 开闭可选				-		-	
			24VDC	继电器触点输出	-		-	
	齐平式	2mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
			220VAC	继电器触点输出	-		-	
	非齐平式	3mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
220VAC			继电器触点输出	-		-		
4mm		90-250VAC	二线	-	-	-		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
齐平式	2mm			-	-	-		
B01	非齐平式	3mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
		4mm			-	-	-	

	尺寸图: mm		实物图	齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJB11-1NK	HJB11-1NH	2M
							NPN四线 开+闭	HJB11-1NT		2M
PNP三线	HJB11-1PK						HJB11-1PH	2M		
PNP四线 开+闭	HJB11-1PT						2M			
二线	HJB11-1DK						HJB11-1DH	2M		
二线 开闭可选	-						-			
24VDC	继电器触点输出						-		-	
非齐平式	6mm			10-30VDC	NPN三线	HJB11-2NK	HJB11-2NH	2M		
					NPN四线 开+闭	HJB11-2NT		2M		
					PNP三线	HJB11-2PK	HJB11-2PH	2M		
					PNP四线 开+闭	HJB11-2PT		2M		
					二线	HJB11-2DK	HJB11-2DH	2M		
					二线 开闭可选	-		-		
		24VDC	继电器触点输出		-		-			
	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJB11-3NK	HJB11-3NH	2M				
			NPN四线 开+闭	HJB11-3NT		2M				
			PNP三线	HJB11-3PK	HJB11-3PH	2M				
			PNP四线 开+闭	HJB11-3PT		2M				
			二线	HJB11-3DK	HJB11-3DH	2M				
二线 开闭可选			-		-					
齐平式	4mm	90-250VAC	二线	HJB11-1GK	HJB11-1GH	2M				
		220VAC	继电器触点输出	-		-				
非齐平式	6mm	90-250VAC	二线	HJB11-2GK	HJB11-2GH	2M				
		220VAC	继电器触点输出	-		-				
	8mm	90-250VAC	二线	HJB11-3GK	HJB11-3GH	2M				
		220VAC	继电器触点输出	-		-				
齐平式	4mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-				
非齐平式	6mm			-	-	-				
	8mm			-	-	-				

规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	10mm	10-30VDC	NPN三线	HJB21-1NK	HJB21-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJB21-1NT		2M
				PNP三线	HJB21-1PK	HJB21-1PH	2M
				PNP四线开+闭	HJB21-1PT		2M
				二线	HJB21-1DK	HJB21-1DH	2M
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJB21-2NK	HJB21-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJB21-2NT		2M
				PNP三线	HJB21-2PK	HJB21-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJB21-2PT		2M
				二线	HJB21-2DK	HJB21-2DH	2M
				二线开闭可选	-		-
24VDC		继电器触点输出	-		-		
实物图		20mm	10-30VDC	NPN三线	HJB21-3NK	HJB21-3NH	2M
				NPN四线开+闭	HJB21-3NT		2M
				PNP三线	HJB21-3PK	HJB21-3PH	2M
				PNP四线开+闭	HJB21-3PT		2M
				二线	HJB21-3DK	HJB21-3DH	2M
	二线开闭可选			-		-	
	24VDC	继电器触点输出	-		-		
	齐平式	10mm	90-250VAC	二线	HJB21-1GK	HJB21-1GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	15mm	90-250VAC	二线	HJB21-2GK	HJB21-2GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
		20mm	90-250VAC	二线	HJB21-3GK	HJB21-3GH	2M
220VAC			继电器触点输出	-		-	
B21	齐平式	10mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJB21-1TK	HJB21-1TH	2M
	非齐平式	15mm			HJB21-2TK	HJB21-2TH	2M
		20mm			HJB21-3TK	HJB21-3TH	2M

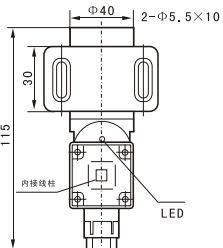
 尺寸图：mm	齐平式	10mm	10-30VDC	NPN三线	HJB31-1NK	HJB31-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJB31-1NT		2M
PNP三线				HJB31-1PK	HJB31-1PH	2M	
PNP四线开+闭				HJB31-1PT		2M	
二线				HJB31-1DK	HJB31-1DH	2M	
二线开闭可选				-		-	
 实物图	非齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJB31-2NK	HJB31-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJB31-2NT		2M
				PNP三线	HJB31-2PK	HJB31-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJB31-2PT		2M
				二线	HJB31-2DK	HJB31-2DH	2M
				二线开闭可选	-		-
	非齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJB31-3NK	HJB31-3NH	2M
				NPN四线开+闭	HJB31-3NT		2M
				PNP三线	HJB31-3PK	HJB31-3PH	2M
				PNP四线开+闭	HJB31-3PT		2M
				二线	HJB31-3DK	HJB31-3DH	2M
				二线开闭可选	-		-
	齐平式	10mm	90-250VAC	二线	HJB31-1GK	HJB31-1GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	15mm	90-250VAC	二线	HJB31-2GK	HJB31-2GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
		20mm	90-250VAC	二线	HJB31-3GK	HJB31-3GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	齐平式	10mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJB31-1TK	HJB31-1TH	2M
	非齐平式	15mm			HJB31-2TK	HJB31-2TH	2M
20mm		HJB31-3TK			HJB31-3TH	2M	

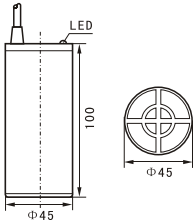
规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
	齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJB41-1NK	HJB41-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJB41-1NT		2M
				PNP三线	HJB41-1PK	HJB41-1PH	2M
				PNP四线开+闭	HJB41-1PT		2M
				二线	HJB41-1DK	HJB41-1DH	2M
				二线开闭可选	HJB41-1DC		2M
	非齐平式	20mm	10-30VDC	继电器触点输出	HJB41-1DJ		2M
				NPN三线	HJB41-2NK	HJB41-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJB41-2NT		2M
				PNP三线	HJB41-2PK	HJB41-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJB41-2PT		2M
				二线	HJB41-2DK	HJB41-2DH	2M
				二线开闭可选	HJB41-2DC		2M
		30mm	10-30VDC	继电器触点输出	HJB41-2DJ		2M
				NPN三线	HJB41-3NK	HJB41-3NH	2M
				NPN四线开+闭	HJB41-3NT		2M
				PNP三线	HJB41-3PK	HJB41-3PH	2M
	齐平式	15mm	10-30VDC	PNP四线开+闭	HJB41-3PT		2M
				二线	HJB41-3DK	HJB41-3DH	2M
				二线开闭可选	HJB41-3DC		2M
				继电器触点输出	HJB41-3DJ		2M
				90-250VAC	HJB41-1GK	HJB41-1GH	2M
				220VAC	HJB41-1GJ		2M
	非齐平式	20mm	90-250VAC	二线	HJB41-2GK	HJB41-2GH	2M
				继电器触点输出	HJB41-2GJ		2M
		30mm	90-250VAC	二线	HJB41-3GK	HJB41-3GH	2M
				继电器触点输出	HJB41-3GJ		2M
		15mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJB41-1TK	HJB41-1TH	2M
				交、直流两用型	HJB41-2TK	HJB41-2TH	2M
	非齐平式	30mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJB41-3TK	HJB41-3TH	2M
				交、直流两用型	HJB41-3TK	HJB41-3TH	2M

	齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJB41-1NK-A	HJB41-1NH-A	内端子引线
				NPN四线开+闭	-		-
				PNP三线	HJB41-1PK-A	HJB41-1PH-A	内端子引线
				PNP四线开+闭	-		-
				二线	HJB41-1DK-A	HJB41-1DH-A	内端子引线
				二线开闭可选	HJB41-1DC-A		内端子引线
	非齐平式	20mm	10-30VDC	继电器触点输出	-		-
				NPN三线	HJB41-2NK-A	HJB41-2NH-A	内端子引线
				NPN四线开+闭	-		-
				PNP三线	HJB41-2PK-A	HJB41-2PH-A	内端子引线
				PNP四线开+闭	-		-
				二线	HJB41-2DK-A	HJB41-2DH-A	内端子引线
				二线开闭可选	HJB41-2DC-A		内端子引线
		30mm	10-30VDC	继电器触点输出	-		-
				NPN三线	HJB41-3NK-A	HJB41-3NH-A	内端子引线
				NPN四线开+闭	-		-
				PNP三线	HJB41-3PK-A	HJB41-3PH-A	内端子引线
				PNP四线开+闭	-		-
				二线	HJB41-3DK-A	HJB41-3DH-A	内端子引线
				二线开闭可选	HJB41-3DC-A		内端子引线
	齐平式	15mm	90-250VAC	二线	HJB41-1GK-A	HJB41-1GH-A	内端子引线
				继电器触点输出	-		-
	非齐平式	20mm	90-250VAC	二线	HJB41-2GK-A	HJB41-2GH-A	内端子引线
				继电器触点输出	-		-
		30mm	90-250VAC	二线	HJB41-3GK-A	HJB41-3GH-A	内端子引线
				继电器触点输出	-		-
	非齐平式	15mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJB41-1TK-A	HJB41-1TH-A	内端子引线
				交、直流两用型	HJB41-2TK-A	HJB41-2TH-A	内端子引线
				交、直流两用型	HJB41-3TK-A	HJB41-3TH-A	内端子引线

规格型号

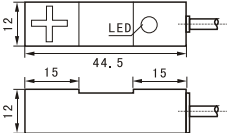
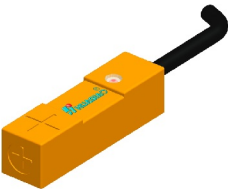
外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图: mm	齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJB51-1NK-A	HJB51-1NH-A	内端子引线
				NPN四线开+闭	HJB51-1NT-A		内端子引线
				PNP三线	HJB51-1PK-A	HJB51-1PH-A	内端子引线
				PNP四线开+闭	HJB51-1PT-A		内端子引线
				二线	HJB51-1DK-A	HJB51-1DH-A	内端子引线
				二线开闭可选	HJB51-1DC-A		内端子引线
			24VDC	继电器触点输出	HJB51-1DJ-A		内端子引线
	非齐平式	30mm	10-30VDC	NPN三线	HJB51-2NK-A	HJB51-2NH-A	内端子引线
				NPN四线开+闭	HJB51-2NT-A		内端子引线
				PNP三线	HJB51-2PK-A	HJB51-2PH-A	内端子引线
				PNP四线开+闭	HJB51-2PT-A		内端子引线
				二线	HJB51-2DK-A	HJB51-2DH-A	内端子引线
				二线开闭可选	HJB51-2DC-A		内端子引线
		24VDC	继电器触点输出	HJB51-2DJ-A		内端子引线	
40mm		10-30VDC	NPN三线	HJB51-3NK-A	HJB51-3NH-A	内端子引线	
			NPN四线开+闭	HJB51-3NT-A		内端子引线	
			PNP三线	HJB51-3PK-A	HJB51-3PH-A	内端子引线	
			PNP四线开+闭	HJB51-3PT-A		内端子引线	
			二线	HJB51-3DK-A	HJB51-3DH-A	内端子引线	
			二线开闭可选	HJB51-3DC-A		内端子引线	
	24VDC	继电器触点输出	HJB51-3DJ-A		内端子引线		
齐平式	20mm	90-250VAC	二线	HJB51-1GK-A	HJB51-1GH-A	内端子引线	
		220VAC	继电器触点输出	HJB51-1GJ-A		内端子引线	
非齐平式	30mm	90-250VAC	二线	HJB51-2GK-A	HJB51-2GH-A	内端子引线	
		220VAC	继电器触点输出	HJB51-2GJ-A		内端子引线	
	40mm	90-250VAC	二线	HJB51-3GK-A	HJB51-3GH-A	内端子引线	
		220VAC	继电器触点输出	HJB51-3GJ-A		内端子引线	
齐平式	20mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJB51-1TK-A	HJB51-1TH-A	内端子引线	
				HJB51-2TK-A	HJB51-2TH-A	内端子引线	
				HJB51-3TK-A	HJB51-3TH-A	内端子引线	
				HJB51-3TK-A	HJB51-3TH-A	内端子引线	
B51	非齐平式	30mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJB51-2TK-A	HJB51-2TH-A	内端子引线
40mm	HJB51-3TK-A	HJB51-3TH-A			内端子引线		

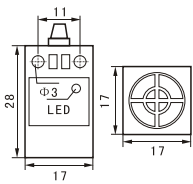
 尺寸图：mm	齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJB61-1NK	HJB61-1NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJB61-1NT		2M	
				PNP三线	HJB61-1PK	HJB61-1PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJB61-1PT		2M	
				二线	HJB61-1DK	HJB61-1DH	2M	
				二线开闭可选	HJB61-1DC		2M	
				24VDC	继电器触点输出	HJB61-1DJ		2M
	 实物图	非齐平式	30mm	10-30VDC	NPN三线	HJB61-2NK	HJB61-2NH	2M
					NPN四线开+闭	HJB61-2NT		2M
					PNP三线	HJB61-2PK	HJB61-2PH	2M
					PNP四线开+闭	HJB61-2PT		2M
					二线	HJB61-2DK	HJB61-2DH	2M
					二线开闭可选	HJB61-2DC		2M
24VDC					继电器触点输出	HJB61-2DJ		2M
40mm			10-30VDC	NPN三线	HJB61-3NK	HJB61-3NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJB61-3NT		2M	
				PNP三线	HJB61-3PK	HJB61-3PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJB61-3PT		2M	
				二线	HJB61-3DK	HJB61-3DH	2M	
				二线开闭可选	HJB61-3DC		2M	
				24VDC	继电器触点输出	HJB61-3DJ		2M
齐平式		20mm	90-250VAC	二线	HJB61-1GK	HJB61-1GH	2M	
			220VAC	继电器触点输出	HJB61-1GJ		2M	
非齐平式		30mm	90-250VAC	二线	HJB61-2GK	HJB61-2GH	2M	
			220VAC	继电器触点输出	HJB61-2GJ		2M	
		40mm	90-250VAC	二线	HJB61-3GK	HJB61-3GH	2M	
			220VAC	继电器触点输出	HJB61-3GJ		2M	
齐平式		20mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJB61-1TK	HJB61-1TH	2M	
非齐平式	30mm	HJB61-2TK			HJB61-2TH	2M		
	40mm	HJB61-3TK			HJB61-3TH	2M		

◆ 技术参数

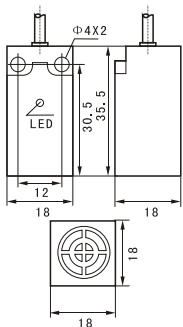
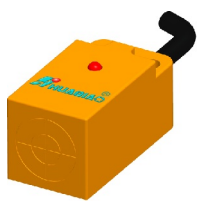
型号	参数	工作电流	漏电流	开关频率	输出电压	回差 (mm)	重复精度 (mm)	短路保护	环境温度	防护等级	壳体材质	绝缘阻抗 (DC500V)	击穿电压
HJB01-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤800Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体：黄铜镀铬 塑料件：ABS 引线：无氧铜丝 PVC护套	>20MΩ	DC1500V
HJB01-□P□						1型：0.1	1型：0.01						
HJB01-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤400Hz	≤6V	2型：0.15	2型：0.015	无					
						3型：0.2	3型：0.02						
HJB11-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体：黄铜镀铬 塑料件：ABS 引线：无氧铜丝 PVC护套	>20MΩ	DC1500V
HJB11-□P□						1型：0.2	1型：0.02						
HJB11-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤300Hz	≤6V	2型：0.3	2型：0.03						
HJB11-□G□		≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V	3型：0.4	3型：0.04						
HJB21-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤200Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体：ABS	-	-
HJB21-□P□						1型：0.5	1型：0.05						
HJB21-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤100Hz	≤6V	2型：0.75	2型：0.075						
HJB21-□G□		≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V	3型：1	3型：0.1						
HJB21-□T□	AC≤300mA DC≤100mA												
HJB31-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤200Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体：黄铜镀铬 塑料件：ABS 引线：无氧铜丝 PVC护套	>20MΩ	DC1500V
HJB31-□P□						1型：0.5	1型：0.05						
HJB31-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤100Hz	≤6V	2型：0.75	2型：0.075						
HJB31-□G□		≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V	3型：1	3型：0.1						
HJB31-□T□	AC≤300mA DC≤100mA												
HJB41-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤80Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体：ABS	-	-
HJB41-□P□						1型：0.75	1型：0.075						
HJB41-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤40Hz	≤6V	2型：1	2型：0.1						
HJB41-□DJ	1A/250VAC	-	≤5Hz	-	3型：1.5	3型：0.15							
HJB41-□G□		≤300mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V								
HJB41-□GJ	1A/250VAC	-	≤5Hz	-									
HJB41-□T□	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V									
HJB41-□N□-A		≤200mA	≤0.05mA	≤80Hz	≤1.5V								
HJB41-□P□-A													
HJB41-□D□-A		≤50mA	≤0.4mA	≤40Hz	≤6V								
HJB41-□DJ-A	1A/250VAC	-	≤5Hz	-									
HJB41-□G□-A		≤300mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V								
HJB41-□GJ-A	1A/250VAC	-	≤5Hz	-									
HJB41-□T□-A	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V									
HJB51-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤60Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体：ABS	-	-
HJB51-□P□						1型：1	1型：0.1						
HJB51-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤30Hz	≤6V	2型：1.5	2型：0.15						
HJB51-□DJ	1A/250VAC	-	≤5Hz	-	3型：2	3型：0.2							
HJB51-□G□		≤300mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V								
HJB51-□GJ	1A/250VAC	-	≤5Hz	-									
HJB51-□T□	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V									
HJB61-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤60Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体：黄铜镀铬 塑料件：ABS 引线：无氧铜丝 PVC护套	>20MΩ	DC1500V
HJB61-□P□						1型：1	1型：0.1						
HJB61-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤30Hz	≤6V	2型：1.5	2型：0.15						
HJB61-□DJ	1A/250VAC	-	≤5Hz	-	3型：2	3型：0.2							
HJB61-□G□		≤300mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V								
HJB61-□GJ	1A/250VAC	-	≤5Hz	-									
HJB61-□T□	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V									

◆ 规格型号

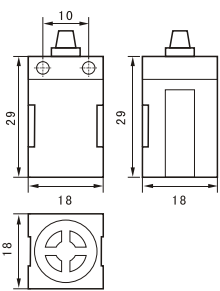
外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJC12-1NK	HJC12-1NH	2M	
				NPN四线开+闭	-	-	-	
				PNP三线	HJC12-1PK	HJC12-1PH	2M	
				PNP四线开+闭	-	-	-	
				二线	HJC12-1DK	HJC12-1DH	2M	
				二线开闭可选	-	-	-	
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-	
	 实物图	非齐平式	6mm	10-30VDC	NPN三线	HJC12-2NK	HJC12-2NH	2M
					NPN四线开+闭	-	-	-
					PNP三线	HJC12-2PK	HJC12-2PH	2M
					PNP四线开+闭	-	-	-
					二线	HJC12-2DK	HJC12-2DH	2M
					二线开闭可选	-	-	-
				24VDC	继电器触点输出	-	-	-
齐平式		4mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
非齐平式		6mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
		8mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
齐平式		4mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
非齐平式	6mm	-			-	-		
	8mm	-			-	-		

 尺寸图：mm	齐平式	5mm	10-30VDC	NPN三线	HJC17-1NK	HJC17-1NH	2M		
				NPN四线开+闭	-	-	-		
PNP三线				HJC17-1PK	HJC17-1PH	2M			
PNP四线开+闭				-	-	-			
二线				HJC17-1DK	HJC17-1DH	2M			
二线开闭可选				-	-	-			
非齐平式		8mm	10-30VDC	继电器触点输出	-	-	-		
				NPN三线	HJC17-2NK	HJC17-2NH	2M		
				NPN四线开+闭	-	-	-		
				PNP三线	HJC17-2PK	HJC17-2PH	2M		
				PNP四线开+闭	-	-	-		
				二线	HJC17-2DK	HJC17-2DH	2M		
	10mm	10-30VDC	二线开闭可选	-	-	-			
			继电器触点输出	-	-	-			
			NPN三线	HJC17-3NK	HJC17-3NH	2M			
			NPN四线开+闭	-	-	-			
			PNP三线	HJC17-3PK	HJC17-3PH	2M			
			PNP四线开+闭	-	-	-			
	10mm	10-30VDC	二线	HJC17-3DK	HJC17-3DH	2M			
			二线开闭可选	-	-	-			
			继电器触点输出	-	-	-			
			齐平式	5mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC		继电器触点输出	-	-	-	
			非齐平式	8mm	90-250VAC	二线	-	-	-
220VAC	继电器触点输出	-			-	-			
10mm	90-250VAC	二线		-	-	-			
	220VAC	继电器触点输出		-	-	-			
齐平式	5mm	20-250VAC/DC	继电器触点输出	-	-	-			
			交、直流两用型	-	-	-			
			交、直流两用型	-	-	-			
非齐平式	8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-			
	10mm		交、直流两用型	-	-	-			

◆ 规格型号

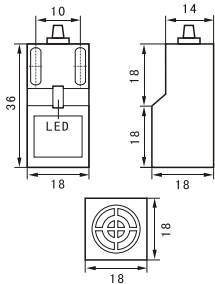
外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	5mm	10-30VDC	NPN三线	HJC18-1NK	HJC18-1NH	2M	
				NPN四线开+闭	-	-	-	
				PNP三线	HJC18-1PK	HJC18-1PH	2M	
				PNP四线开+闭	-	-	-	
				二线	HJC18-1DK	HJC18-1DH	2M	
				二线开闭可选	-	-	-	
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-	
	 实物图	非齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJC18-2NK	HJC18-2NH	2M
					NPN四线开+闭	-	-	-
					PNP三线	HJC18-2PK	HJC18-2PH	2M
					PNP四线开+闭	-	-	-
					二线	HJC18-2DK	HJC18-2DH	2M
					二线开闭可选	-	-	-
				24VDC	继电器触点输出	-	-	-
非齐平式		10mm	10-30VDC	NPN三线	HJC18-3NK	HJC18-3NH	2M	
				NPN四线开+闭	-	-	-	
				PNP三线	HJC18-3PK	HJC18-3PH	2M	
				PNP四线开+闭	-	-	-	
		二线		HJC18-3DK	HJC18-3DH	2M		
		二线开闭可选		-	-	-		
		24VDC	继电器触点输出	-	-	-		
齐平式	5mm	90-250VAC	二线	-	-	-		
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-		
非齐平式	8mm	90-250VAC	二线	-	-	-		
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-		
	10mm	90-250VAC	二线	-	-	-		
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-		
C18	非齐平式	5mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
		8mm			-	-	-	
		10mm			-	-	-	

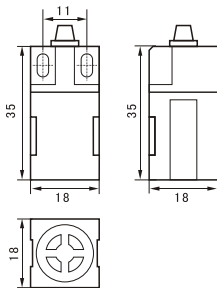
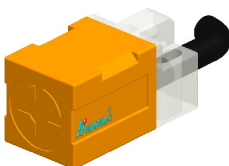
C18

 尺寸图：mm	齐平式	5mm	10-30VDC	NPN三线	HJC18C-1NK	HJC18C-1NH	2M
				NPN四线开+闭	-	-	-
PNP三线	HJC18C-1PK	HJC18C-1PH		2M			
PNP四线开+闭	-	-		-			
二线	HJC18C-1DK	HJC18C-1DH		2M			
二线开闭可选	-	-		-			
 实物图	非齐平式	8mm	10-30VDC	继电器触点输出	-	-	-
				NPN三线	HJC18C-2NK	HJC18C-2NH	2M
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJC18C-2PK	HJC18C-2PH	2M
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJC18C-2DK	HJC18C-2DH	2M
		二线开闭可选	-	-	-		
		24VDC	继电器触点输出	-	-	-	
		10mm	10-30VDC	NPN三线	HJC18C-3NK	HJC18C-3NH	2M
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJC18C-3PK	HJC18C-3PH	2M
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJC18C-3DK	HJC18C-3DH	2M
				二线开闭可选	-	-	-
	24VDC	继电器触点输出	-	-	-		
	齐平式	5mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
	非齐平式	8mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
		10mm	90-250VAC	二线	-	-	-
220VAC			继电器触点输出	-	-	-	
齐平式	5mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
				-	-	-	
				-	-	-	
非齐平式	8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
	10mm			-	-	-	

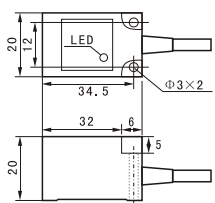
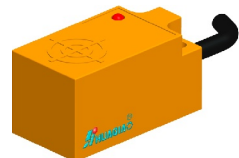
C18C

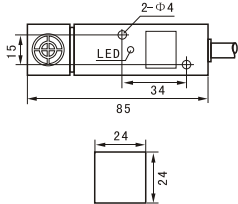
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	5mm	10-30VDC	NPN三线	HJC18D-1NK	HJC18D-1NH	2M
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJC18D-1PK	HJC18D-1PH	2M
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJC18D-1DK	HJC18D-1DH	2M
				二线开闭可选	-	-	-
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-
	非齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJC18D-2NK	HJC18D-2NH	2M
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJC18D-2PK	HJC18D-2PH	2M
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJC18D-2DK	HJC18D-2DH	2M
				二线开闭可选	-	-	-
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-
10mm		10-30VDC	NPN三线	HJC18D-3NK	HJC18D-3NH	2M	
			NPN四线开+闭	-	-	-	
			PNP三线	HJC18D-3PK	HJC18D-3PH	2M	
			PNP四线开+闭	-	-	-	
			二线	HJC18D-3DK	HJC18D-3DH	2M	
			二线开闭可选	-	-	-	
		24VDC	继电器触点输出	-	-	-	
齐平式	5mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
非齐平式	8mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
	10mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
齐平式	5mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
	非齐平式			8mm	-	-	-
				10mm	-	-	-
C18D	非齐平式	8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
		10mm			-	-	-

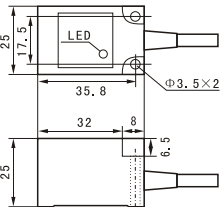
 尺寸图：mm	齐平式	5mm	10-30VDC	NPN三线	HJC18T-1NK	HJC18T-1NH	2M
				NPN四线开+闭	-	-	-
PNP三线				HJC18T-1PK	HJC18T-1PH	2M	
PNP四线开+闭				-	-	-	
二线				HJC18T-1DK	HJC18T-1DH	2M	
二线开闭可选				-	-	-	
24VDC				继电器触点输出	-	-	-
 实物图	非齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJC18T-2NK	HJC18T-2NH	2M
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJC18T-2PK	HJC18T-2PH	2M
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJC18T-2DK	HJC18T-2DH	2M
				二线开闭可选	-	-	-
				24VDC	继电器触点输出	-	-
	非齐平式	10mm	10-30VDC	NPN三线	HJC18T-3NK	HJC18T-3NH	2M
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJC18T-3PK	HJC18T-3PH	2M
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJC18T-3DK	HJC18T-3DH	2M
				二线开闭可选	-	-	-
				24VDC	继电器触点输出	-	-
	齐平式	5mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
	非齐平式	8mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
		10mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
齐平式	5mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
非齐平式	8mm			-	-	-	
	10mm			-	-	-	

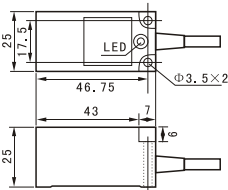
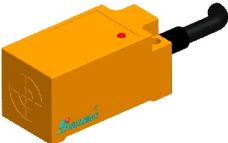
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式		
 尺寸图：mm	齐平式	5mm	10-30VDC	NPN三线	HJC20-1NK	HJC20-1NH	2M		
				NPN四线开+闭	HJC20-1NT		2M		
				PNP三线	HJC20-1PK	HJC20-1PH	2M		
				PNP四线开+闭	HJC20-1PT		2M		
				二线	HJC20-1DK	HJC20-1DH	2M		
				二线开闭可选	HJC20-1DC		2M		
	 实物图	非齐平式	8mm	10-30VDC	继电器触点输出	-		-	
					NPN三线	HJC20-2NK	HJC20-2NH	2M	
					NPN四线开+闭	HJC20-2NT		2M	
					PNP三线	HJC20-2PK	HJC20-2PH	2M	
					PNP四线开+闭	HJC20-2PT		2M	
					二线	HJC20-2DK	HJC20-2DH	2M	
齐平式		5mm	10-30VDC	二线开闭可选	HJC20-2DC		2M		
				继电器触点输出	-		-		
				NPN三线	HJC20-3NK	HJC20-3NH	2M		
				NPN四线开+闭	HJC20-3NT		2M		
				PNP三线	HJC20-3PK	HJC20-3PH	2M		
				PNP四线开+闭	HJC20-3PT		2M		
		非齐平式	10mm	10-30VDC	二线	HJC20-3DK	HJC20-3DH	2M	
					二线开闭可选	HJC20-3DC		2M	
					继电器触点输出	-		-	
					90-250VAC	二线	-	-	-
					220VAC	继电器触点输出	-		-
					90-250VAC	二线	-	-	-
齐平式	5mm	20-250VAC/DC	继电器触点输出	-		-			
			220VAC	继电器触点输出	-		-		
			220VAC	继电器触点输出	-		-		
C20	非齐平式	8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-		
		10mm			-	-	-		

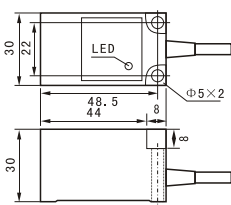
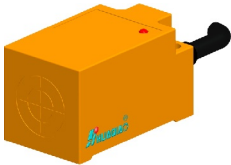
 尺寸图：mm	齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJC24-1NK	HJC24-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJC24-1NT		2M
				PNP三线	HJC24-1PK	HJC24-1PH	2M
				PNP四线开+闭	HJC24-1PT		2M
				二线	HJC24-1DK	HJC24-1DH	2M
				二线开闭可选	HJC24-1DC		2M
		24VDC	继电器触点输出	-	-		
		12mm	10-30VDC	NPN三线	HJC24-2NK	HJC24-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJC24-2NT		2M
				PNP三线	HJC24-2PK	HJC24-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJC24-2PT		2M
				二线	HJC24-2DK	HJC24-2DH	2M
	二线开闭可选			HJC24-2DC		2M	
	24VDC	继电器触点输出	-	-			
	非齐平式	16mm	10-30VDC	NPN三线	HJC24-3NK	HJC24-3NH	2M
				NPN四线开+闭	HJC24-3NT		2M
				PNP三线	HJC24-3PK	HJC24-3PH	2M
				PNP四线开+闭	HJC24-3PT		2M
二线				HJC24-3DK	HJC24-3DH	2M	
二线开闭可选				HJC24-3DC		2M	
24VDC		继电器触点输出	-	-			
齐平式		8mm	90-250VAC	二线	HJC24-1GK	HJC24-1GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-	-	
非齐平式		12mm	90-250VAC	二线	HJC24-2GK	HJC24-2GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-	-	
		16mm	90-250VAC	二线	HJC24-3GK	HJC24-3GH	2M
	220VAC		继电器触点输出	-	-		
齐平式	8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJC24-1TK	HJC24-1TH	2M	
				HJC24-2TK	HJC24-2TH	2M	
				HJC24-3TK	HJC24-3TH	2M	
非齐平式	12mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJC24-2TK	HJC24-2TH	2M	
	16mm			HJC24-3TK	HJC24-3TH	2M	

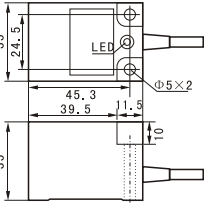
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	5mm	10-30VDC	NPN三线	HJC25-1NK	HJC25-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJC25-1NT		2M
				PNP三线	HJC25-1PK	HJC25-1PH	2M
				PNP四线开+闭	HJC25-1PT		2M
				二线	HJC25-1DK	HJC25-1DH	2M
				二线开闭可选	HJC25-1DC		2M
	非齐平式	8mm	10-30VDC	继电器触点输出	-		-
				NPN三线	HJC25-2NK	HJC250-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJC25-2NT		2M
				PNP三线	HJC25-2PK	HJC25-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJC25-2PT		2M
				二线	HJC25-2DK	HJC25-2DH	2M
		10mm	10-30VDC	二线开闭可选	HJC25-2DC		2M
				继电器触点输出	-		-
NPN三线				HJC25-3NK	HJC250-3NH	2M	
NPN四线开+闭				HJC25-3NT		2M	
PNP三线				HJC25-3PK	HJC25-3PH	2M	
PNP四线开+闭				HJC25-3PT		2M	
二线				HJC25-3DK	HJC25-3DH	2M	
实物图	齐平式	5mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	8mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-		-
		10mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	齐平式	5mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
	非齐平式	8mm			-	-	-
		10mm			-	-	-
C25							

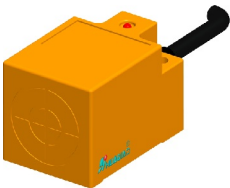
	尺寸图: mm	齐平式	5mm	10-30VDC	NPN三线	HJC26-1NK	HJC26-1NH	2M
					NPN四线开+闭	HJC26-1NT		2M
PNP三线	HJC26-1PK				HJC26-1PH	2M		
PNP四线开+闭	HJC26-1PT				2M			
二线	HJC26-1DK				HJC26-1DH	2M		
二线开闭可选	HJC26-1DC				2M			
	实物图	非齐平式	8mm	10-30VDC	继电器触点输出	-		-
					NPN三线	HJC26-2NK	HJC26-2NH	2M
	NPN四线开+闭				HJC26-2NT		2M	
	PNP三线				HJC26-2PK	HJC26-2PH	2M	
	PNP四线开+闭				HJC26-2PT		2M	
	二线				HJC26-2DK	HJC26-2DH	2M	
	二线开闭可选	HJC26-2DC		2M				
	非齐平式	10mm	10-30VDC	继电器触点输出	-		-	
				NPN三线	HJC26-3NK	HJC26-3NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJC26-3NT		2M	
				PNP三线	HJC26-3PK	HJC26-3PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJC26-3PT		2M	
				二线	HJC26-3DK	HJC26-3DH	2M	
	二线开闭可选	HJC26-3DC		2M				
	齐平式	5mm	90-250VAC	二线	HJC26-1GK	HJC26-1GH	2M	
			220VAC	继电器触点输出	-		-	
	非齐平式	8mm	90-250VAC	二线	HJC26-2GK	HJC26-2GH	2M	
			220VAC	继电器触点输出	-		-	
		10mm	90-250VAC	二线	HJC26-3GK	HJC26-3GH	2M	
			220VAC	继电器触点输出	-		-	
齐平式	5mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJC26-1TK	HJC26-1TH	2M		
				HJC26-2TK	HJC26-2TH	2M		
				HJC26-3TK	HJC26-3TH	2M		
C26		非齐平式	8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJC26-2TK	HJC26-2TH	2M
10mm	HJC26-3TK		HJC26-3TH			2M		

◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJC30-1NK	HJC30-1NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJC30-1NT		2M	
				PNP三线	HJC30-1PK	HJC30-1PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJC30-1PT		2M	
				二线	HJC30-1DK	HJC30-1DH	2M	
				二线开闭可选	HJC30-1DC		2M	
			24VDC	继电器触点输出	-		-	
	 实物图	非齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJC30-2NK	HJC30-2NH	2M
					NPN四线开+闭	HJC30-2NT		2M
					PNP三线	HJC30-2PK	HJC30-2PH	2M
					PNP四线开+闭	HJC30-2PT		2M
					二线	HJC30-2DK	HJC30-2DH	2M
					二线开闭可选	HJC30-2DC		2M
				24VDC	继电器触点输出	-		-
非齐平式		30mm	10-30VDC	NPN三线	HJC30-3NK	HJC30-3NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJC30-3NT		2M	
				PNP三线	HJC30-3PK	HJC30-3PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJC30-3PT		2M	
				二线	HJC30-3DK	HJC30-3DH	2M	
				二线开闭可选	HJC30-3DC		2M	
		24VDC	继电器触点输出	-		-		
齐平式	15mm	90-250VAC	二线	HJC30-1GK	HJC30-1GH	2M		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
非齐平式	20mm	90-250VAC	二线	HJC30-2GK	HJC30-2GH	2M		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
	30mm	90-250VAC	二线	HJC30-3GK	HJC30-3GH	2M		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
齐平式	15mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJC30-1TK	HJC30-1TH	2M		
非齐平式	20mm			HJC30-2TK	HJC30-2TH	2M		
	30mm			HJC30-3TK	HJC30-3TH	2M		
C30								

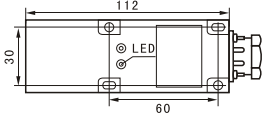
 尺寸图：mm	齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJC35-1NK	HJC35-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJC35-1NT		2M
				PNP三线	HJC35-1PK	HJC35-1PH	2M
				PNP四线开+闭	HJC35-1PT		2M
				二线	HJC35-1DK	HJC35-1DH	2M
				二线开闭可选	HJC35-1DC		2M
		24VDC	继电器触点输出	-		-	
		20mm	10-30VDC	NPN三线	HJC35-2NK	HJC35-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJC35-2NT		2M
				PNP三线	HJC35-2PK	HJC35-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJC35-2PT		2M
				二线	HJC35-2DK	HJC35-2DH	2M
	二线开闭可选			HJC35-2DC		2M	
	24VDC	继电器触点输出	-		-		
	非齐平式	30mm	10-30VDC	NPN三线	HJC35-3NK	HJC35-3NH	2M
				NPN四线开+闭	HJC35-3NT		2M
				PNP三线	HJC35-3PK	HJC35-3PH	2M
				PNP四线开+闭	HJC35-3PT		2M
二线				HJC35-3DK	HJC35-3DH	2M	
二线开闭可选				HJC35-3DC		2M	
24VDC		继电器触点输出	-		-		
齐平式		15mm	90-250VAC	二线	HJC35-1GK	HJC35-1GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
非齐平式		20mm	90-250VAC	二线	HJC35-2GK	HJC35-2GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
		30mm	90-250VAC	二线	HJC35-3GK	HJC35-3GH	2M
	220VAC		继电器触点输出	-		-	
齐平式	15mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJC35-1TK	HJC35-1TH	2M	
				HJC35-2TK	HJC35-2TH	2M	
				HJC35-3TK	HJC35-3TH	2M	
非齐平式	20mm						
	30mm						

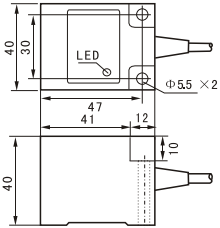
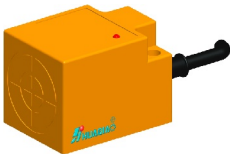
C35



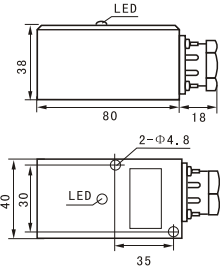
实物图

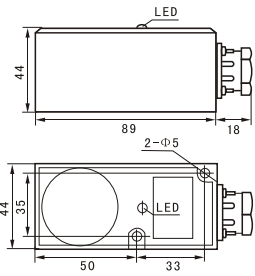
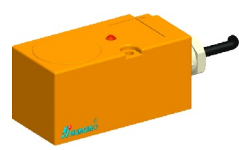
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJC39-1NK	HJC39-1NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJC39-1NT		2M	
				PNP三线	HJC39-1PK	HJC39-1PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJC39-1PT		2M	
				二线	HJC39-1DK	HJC39-1DH	2M	
				二线开闭可选	HJC39-1DC		2M	
			24VDC		继电器触点输出	HJC39-1DJ		2M
	非齐平式	30mm	10-30VDC	NPN三线	HJC39-2NK	HJC39-2NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJC39-2NT		2M	
				PNP三线	HJC39-2PK	HJC39-2PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJC39-2PT		2M	
				二线	HJC39-2DK	HJC39-2DH	2M	
二线开闭可选				HJC39-2DC		2M		
			24VDC		继电器触点输出	HJC39-2DJ		2M
实物图		40mm	10-30VDC	NPN三线	HJC39-3NK	HJC39-3NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJC39-3NT		2M	
				PNP三线	HJC39-3PK	HJC39-3PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJC39-3PT		2M	
				二线	HJC39-3DK	HJC39-3DH	2M	
	二线开闭可选			HJC39-3DC		2M		
			24VDC		继电器触点输出	HJC39-3DJ		2M
	齐平式	20mm	90-250VAC	二线	HJC39-1GK	HJC39-1GH	2M	
			220VAC	继电器触点输出	HJC39-1GJ		2M	
	非齐平式	30mm	90-250VAC	二线	HJC39-2GK	HJC39-2GH	2M	
			220VAC	继电器触点输出	HJC39-2GJ		2M	
		40mm	90-250VAC	二线	HJC39-3GK	HJC39-3GH	2M	
220VAC			继电器触点输出	HJC39-3GJ		2M		
C39	齐平式	20mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJC39-1TK	HJC39-1TH	2M	
	非齐平式	30mm			HJC39-2TK	HJC39-2TH	2M	
		40mm			HJC39-3TK	HJC39-3TH	2M	

	尺寸图: mm	齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJC40-1NK	HJC40-1NH	2M
					NPN四线开+闭	HJC40-1NT		2M
PNP三线	HJC40-1PK	HJC40-1PH	2M					
PNP四线开+闭	HJC40-1PT		2M					
二线	HJC40-1DK	HJC40-1DH	2M					
二线开闭可选	HJC40-1DC		2M					
	实物图	非齐平式	30mm	10-30VDC	继电器触点输出	HJC40-1DJ		2M
					NPN三线	HJC40-2NK	HJC40-2NH	2M
	NPN四线开+闭	HJC40-2NT			2M			
	PNP三线	HJC40-2PK			HJC40-2PH	2M		
	PNP四线开+闭	HJC40-2PT			2M			
	二线	HJC40-2DK			HJC40-2DH	2M		
	二线开闭可选	HJC40-2DC		2M				
	24VDC	继电器触点输出	HJC40-2DJ		2M			
	40mm	10-30VDC	NPN三线	HJC40-3NK	HJC40-3NH	2M		
			NPN四线开+闭	HJC40-3NT		2M		
			PNP三线	HJC40-3PK	HJC40-3PH	2M		
			PNP四线开+闭	HJC40-3PT		2M		
			二线	HJC40-3DK	HJC40-3DH	2M		
			二线开闭可选	HJC40-3DC		2M		
	24VDC	继电器触点输出	HJC40-3DJ		2M			
	齐平式	20mm	90-250VAC	二线	HJC40-1GK	HJC40-1GH	2M	
			220VAC	继电器触点输出	HJC40-1GJ		2M	
	非齐平式	30mm	90-250VAC	二线	HJC40-2GK	HJC40-2GH	2M	
			220VAC	继电器触点输出	HJC40-2GJ		2M	
		40mm	90-250VAC	二线	HJC40-3GK	HJC40-3GH	2M	
220VAC			继电器触点输出	HJC40-3GJ		2M		
齐平式	20mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJC40-1TK	HJC40-1TH	2M		
非齐平式	30mm			HJC40-2TK	HJC40-2TH	2M		
	40mm			HJC40-3TK	HJC40-3TH	2M		
				C40				

◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJC41-1NK	HJC41-1NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJC41-1NT		2M	
				PNP三线	HJC41-1PK	HJC41-1PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJC41-1PT		2M	
				二线	HJC41-1DK	HJC41-1DH	2M	
				二线开闭可选	HJC41-1DC		2M	
	非齐平式	20mm	10-30VDC	继电器触点输出	HJC41-1DJ		2M	
				NPN三线	HJC41-2NK	HJC41-2NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJC41-2NT		2M	
				PNP三线	HJC41-2PK	HJC41-2PH	2M	
PNP四线开+闭				HJC41-2PT		2M		
二线				HJC41-2DK	HJC41-2DH	2M		
20mm		10-30VDC	二线开闭可选	HJC41-2DC		2M		
			继电器触点输出	HJC41-2DJ		2M		
			30mm	10-30VDC	NPN三线	HJC41-3NK	HJC41-3NH	2M
					NPN四线开+闭	HJC41-3NT		2M
PNP三线		HJC41-3PK			HJC41-3PH	2M		
PNP四线开+闭		HJC41-3PT			2M			
二线		HJC41-3DK			HJC41-3DH	2M		
二线开闭可选		HJC41-3DC			2M			
30mm		10-30VDC	继电器触点输出	HJC41-3DJ		2M		
			齐平式	15mm	90-250VAC	二线	HJC41-1GK	HJC41-1GH
220VAC		继电器触点输出			HJC41-1GJ		2M	
非齐平式		20mm		90-250VAC	二线	HJC41-2GK	HJC41-2GH	2M
				220VAC	继电器触点输出	HJC41-2GJ		2M
		30mm	90-250VAC	二线	HJC41-3GK	HJC41-3GH	2M	
	220VAC		继电器触点输出	HJC41-3GJ		2M		
齐平式	15mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJC41-1TK	HJC41-1TH	2M		
				HJC41-2TK	HJC41-2TH	2M		
				HJC41-3TK	HJC41-3TH	2M		
C41	非齐平式	20mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJC41-2TK	HJC41-2TH	2M	
		30mm			HJC41-3TK	HJC41-3TH	2M	

 尺寸图：mm	齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJC44-1NK	HJC44-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJC44-1NT		2M
PNP三线	HJC44-1PK	HJC44-1PH		2M			
PNP四线开+闭	HJC44-1PT			2M			
二线	HJC44-1DK	HJC44-1DH		2M			
二线开闭可选	HJC44-1DC			2M			
 实物图	非齐平式	30mm	10-30VDC	继电器触点输出	HJC44-1DJ		2M
				NPN三线	HJC44-2NK	HJC44-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJC44-2NT		2M
				PNP三线	HJC44-2PK	HJC44-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJC44-2PT		2M
				二线	HJC44-2DK	HJC44-2DH	2M
	二线开闭可选	HJC44-2DC		2M			
	24VDC	继电器触点输出	HJC44-2DJ		2M		
	40mm	10-30VDC	NPN三线	HJC44-3NK	HJC44-3NH	2M	
			NPN四线开+闭	HJC44-3NT		2M	
			PNP三线	HJC44-3PK	HJC44-3PH	2M	
			PNP四线开+闭	HJC44-3PT		2M	
			二线	HJC44-3DK	HJC44-3DH	2M	
			二线开闭可选	HJC44-3DC		2M	
24VDC	继电器触点输出	HJC44-3DJ		2M			
齐平式	20mm	90-250VAC	二线	HJC44-1GK	HJC44-1GH	2M	
		220VAC	继电器触点输出	HJC44-1GJ		2M	
非齐平式	30mm	90-250VAC	二线	HJC44-2GK	HJC44-2GH	2M	
		220VAC	继电器触点输出	HJC44-2GJ		2M	
	40mm	90-250VAC	二线	HJC44-3GK	HJC44-3GH	2M	
		220VAC	继电器触点输出	HJC44-3GJ		2M	
齐平式	20mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJC44-1TK	HJC44-1TH	2M	
非齐平式	30mm			HJC44-2TK	HJC44-2TH	2M	
	40mm			HJC44-3TK	HJC44-3TH	2M	
C44							

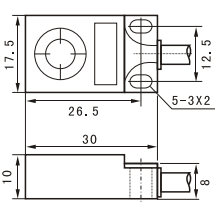
◆ 技术参数

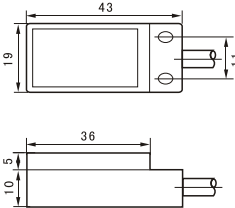
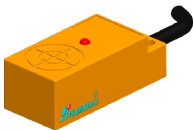
型号	参数	工作电流	漏电电流	开关频率	输出压降	回差 (mm)	重复精度 (mm)	短路保护	环境温度	防护等级	壳体材质	绝缘阻抗 (DC500V)	击穿电压
HJC12-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: 0.2 2型: 0.3 3型: 0.4	约为回差的10% 1型: 0.02 2型: 0.03 3型: 0.04	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJC12-□P□													
HJC12-□D□													
HJC17-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤400Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: 0.25 2型: 0.4 3型: 0.5	约为回差的10% 1型: 0.025 2型: 0.04 3型: 0.05	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJC17-□P□													
HJC17-□D□													
HJC18-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤400Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: 0.25 2型: 0.4 3型: 0.5	约为回差的10% 1型: 0.025 2型: 0.04 3型: 0.05	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJC18-□P□													
HJC18-□D□													
HJC18C-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤400Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: 0.25 2型: 0.4 3型: 0.5	约为回差的10% 1型: 0.025 2型: 0.04 3型: 0.05	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJC18C-□P□													
HJC18C-□D□													
HJC18D-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤400Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: 0.25 2型: 0.4 3型: 0.5	约为回差的10% 1型: 0.025 2型: 0.04 3型: 0.05	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJC18D-□P□													
HJC18D-□D□													
HJC18T-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤400Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: 0.25 2型: 0.4 3型: 0.5	约为回差的10% 1型: 0.025 2型: 0.04 3型: 0.05	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJC18T-□P□													
HJC18T-□D□													
HJC20-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤400Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: 0.25 2型: 0.4 3型: 0.5	约为回差的10% 1型: 0.025 2型: 0.04 3型: 0.05	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJC20-□P□													
HJC20-□D□													
HJC24-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤300Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: 0.4 2型: 0.6 3型: 0.8	约为回差的10% 1型: 0.04 2型: 0.06 3型: 0.08	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJC24-□P□													
HJC24-□D□													
HJC24-□G□													
HJC24-□T□													
HJC25-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤400Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: 0.25 2型: 0.4 3型: 0.5	约为回差的10% 1型: 0.025 2型: 0.04 3型: 0.05	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJC25-□P□													
HJC25-□D□													
HJC26-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤300Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: 0.4 2型: 0.6 3型: 0.8	约为回差的10% 1型: 0.04 2型: 0.06 3型: 0.08	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJC26-□P□													
HJC26-□D□													
HJC26-□G□													
HJC26-□T□													
HJC30-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤80Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: 0.75 2型: 1 3型: 1.5	约为回差的10% 1型: 0.075 2型: 0.1 3型: 0.15	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJC30-□P□													
HJC30-□D□													
HJC30-□G□													
HJC30-□T□													
HJC35-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤80Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: 0.75 2型: 1 3型: 1.5	约为回差的10% 1型: 0.075 2型: 0.1 3型: 0.15	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJC35-□P□													
HJC35-□D□													
HJC35-□G□													
HJC35-□T□													
HJC39-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤60Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: 1 2型: 1.5 3型: 2	约为回差的10% 1型: 0.1 2型: 0.15 3型: 0.2	有	-25~70℃	IP67	壳体: 黄铜镀铬 塑料件: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJC39-□P□													
HJC39-□D□													
HJC39-□DJ													
HJC39-□G□													
HJC39-□GJ													
HJC39-□T□													

◆ 技术参数

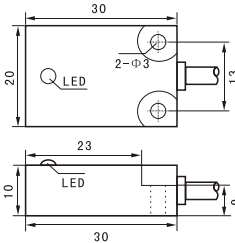
HJC40-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤60Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5%	约为 回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体： 黄铜镀铬 塑料件： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJC40-□P□												
HJC40-□D□	≤50mA	≤0.4mA	≤30Hz	≤6V								
HJC40-□DJ	1A/250VAC	-	≤5Hz	-								
HJC40-□G□	≤300mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V	2型：1.5	2型：0.15						
HJC40-□GJ	1A/250VAC	-	≤5Hz	-	3型：2	3型：0.2						
HJC40-□T□	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V								
HJC41-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤60Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5%	约为 回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体： 黄铜镀铬 塑料件： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJC41-□P□												
HJC41-□D□	≤50mA	≤0.4mA	≤30Hz	≤6V								
HJC41-□DJ	1A/250VAC	-	≤5Hz	-								
HJC41-□G□	≤300mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V	2型：1	2型：0.1						
HJC41-□GJ	1A/250VAC	-	≤5Hz	-	3型：1.5	3型：0.15						
HJC41-□T□	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V								
HJC44-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤50Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5%	约为 回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体： 黄铜镀铬 塑料件： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJC44-□P□												
HJC44-□D□	≤50mA	≤0.4mA	≤25Hz	≤6V								
HJC44-□DJ	1A/250VAC	-	≤5Hz	-								
HJC44-□G□	≤300mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V	2型：1.5	2型：0.15						
HJC44-□GJ	1A/250VAC	-	≤5Hz	-	3型：2	3型：0.2						
HJC44-□T□	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V								

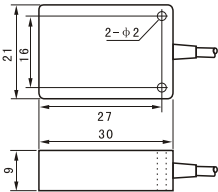
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	5mm	10-30VDC	NPN三线	HJD18-1NK	HJD18-1NH	2M	
				NPN四线开+闭	-		-	
				PNP三线	HJD18-1PK	HJD18-1PH	2M	
				PNP四线开+闭	-		-	
				二线	HJD18-1DK	HJD18-1DH	2M	
				二线开闭可选	-		-	
			24VDC	继电器触点输出	-		-	
	 实物图	非齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJD18-2NK	HJD18-2NH	2M
					NPN四线开+闭	-		-
					PNP三线	HJD18-2PK	HJD18-2PH	2M
					PNP四线开+闭	-		-
					二线	HJD18-2DK	HJD18-2DH	2M
					二线开闭可选	-		-
				24VDC	继电器触点输出	-		-
非齐平式		10mm	10-30VDC	NPN三线	HJD18-3NK	HJD18-3NH	2M	
				NPN四线开+闭	-		-	
		PNP三线		HJD18-3PK	HJD18-3PH	2M		
		PNP四线开+闭		-		-		
		二线		HJD18-3DK	HJD18-3DH	2M		
		二线开闭可选		-		-		
		24VDC	继电器触点输出	-		-		
齐平式	5mm	90-250VAC	二线	-	-	-		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
	非齐平式	8mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
			220VAC	继电器触点输出	-		-	
非齐平式	10mm	90-250VAC	二线	-	-	-		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
D18	非齐平式	5mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
		8mm			-	-	-	
		10mm			-	-	-	

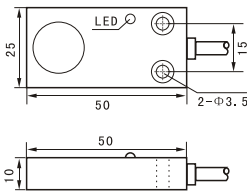
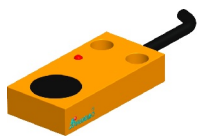
	尺寸图：mm	齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJD19-1NK	HJD19-1NH	2M
					NPN四线开+闭	HJD19-1NT		2M
PNP三线	HJD19-1PK				HJD19-1PH	2M		
PNP四线开+闭	HJD19-1PT				2M			
二线	HJD19-1DK				HJD19-1DH	2M		
二线开闭可选	-				-			
24VDC	继电器触点输出				-		-	
	实物图	非齐平式	12mm	10-30VDC	NPN三线	HJD19-2NK	HJD19-2NH	2M
					NPN四线开+闭	HJD19-2NT		2M
					PNP三线	HJD19-2PK	HJD19-2PH	2M
					PNP四线开+闭	HJD19-2PT		2M
					二线	HJD19-2DK	HJD19-2DH	2M
					二线开闭可选	-		-
					24VDC	继电器触点输出	-	
		非齐平式	16mm	10-30VDC	NPN三线	HJD19-3NK	HJD19-3NH	2M
					NPN四线开+闭	HJD19-3NT		2M
					PNP三线	HJD19-3PK	HJD19-3PH	2M
					PNP四线开+闭	HJD19-3PT		2M
					二线	HJD19-3DK	HJD19-3DH	2M
					二线开闭可选	-		-
					24VDC	继电器触点输出	-	
		齐平式	8mm	90-250VAC	二线	-	-	-
				220VAC	继电器触点输出	-		-
		非齐平式	12mm	90-250VAC	二线	-	-	-
				220VAC	继电器触点输出	-		-
			16mm	90-250VAC	二线	-	-	-
				220VAC	继电器触点输出	-		-
齐平式	8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-		
				-	-	-		
D19	非齐平式	12mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
		16mm			-	-	-	

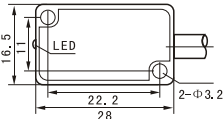
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJD20-1NK	HJD20-1NH	2M	
				NPN四线开+闭	-	-	-	
				PNP三线	HJD20-1PK	HJD20-1PH	2M	
				PNP四线开+闭	-	-	-	
				二线	HJD20-1DK	HJD20-1DH	2M	
				二线开闭可选	-	-	-	
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-	
	 实物图	非齐平式	6mm	10-30VDC	NPN三线	HJD20-2NK	HJD20-2NH	2M
					NPN四线开+闭	-	-	-
					PNP三线	HJD20-2PK	HJD20-2PH	2M
					PNP四线开+闭	-	-	-
					二线	HJD20-2DK	HJD20-2DH	2M
					二线开闭可选	-	-	-
				24VDC	继电器触点输出	-	-	-
齐平式		4mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
				继电器触点输出	-	-	-	
		非齐平式	6mm	90-250VAC	二线	-	-	-
				继电器触点输出	-	-	-	
			8mm	90-250VAC	二线	-	-	-
				继电器触点输出	-	-	-	
		齐平式	4mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
	继电器触点输出				-	-	-	
非齐平式	6mm	交、直流两用型	-		-	-		
	8mm	交、直流两用型	-		-	-		

	尺寸图：mm	非齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJD21-1NK	HJD21-1NH	2M
					NPN四线开+闭	-	-	-
PNP三线	HJD21-1PK				HJD21-1PH	2M		
PNP四线开+闭	-				-	-		
二线	HJD21-1DK				HJD21-1DH	2M		
二线开闭可选	-				-	-		
	实物图		6mm	10-30VDC	继电器触点输出	-	-	-
					NPN三线	HJD21-2NK	HJD21-2NH	2M
					NPN四线开+闭	-	-	-
					PNP三线	HJD21-2PK	HJD21-2PH	2M
					PNP四线开+闭	-	-	-
					二线	HJD21-2DK	HJD21-2DH	2M
		24VDC	二线开闭可选	-	-	-		
			继电器触点输出	-	-	-		
			8mm	10-30VDC	NPN三线	HJD21-3NK	HJD21-3NH	2M
					NPN四线开+闭	-	-	-
					PNP三线	HJD21-3PK	HJD21-3PH	2M
					PNP四线开+闭	-	-	-
		二线			HJD21-3DK	HJD21-3DH	2M	
		二线开闭可选			-	-	-	
		4mm	90-250VAC	继电器触点输出	-	-	-	
				220VAC	继电器触点输出	-	-	-
		非齐平式	6mm	90-250VAC	二线	-	-	-
				220VAC	继电器触点输出	-	-	-
8mm	90-250VAC		二线	-	-	-		
	220VAC		继电器触点输出	-	-	-		
齐平式	4mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-		
			交、直流两用型	-	-	-		
非齐平式	6mm		交、直流两用型	-	-	-		
	8mm		交、直流两用型	-	-	-		

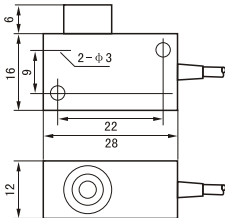
规格型号

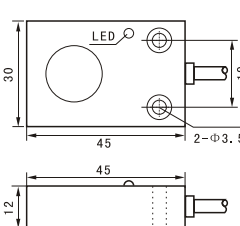
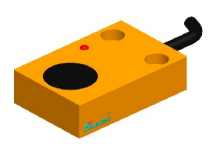
外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJD26-1NK	HJD26-1NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJD26-1NT		2M	
				PNP三线	HJD26-1PK	HJD26-1PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJD26-1PT		2M	
				二线	HJD26-1DK	HJD26-1DH	2M	
				二线开闭可选	-		-	
			24VDC	继电器触点输出	-		-	
	 实物图	非齐平式	12mm	10-30VDC	NPN三线	HJD26-2NK	HJD26-2NH	2M
					NPN四线开+闭	HJD26-2NT		2M
					PNP三线	HJD26-2PK	HJD26-2PH	2M
					PNP四线开+闭	HJD26-2PT		2M
					二线	HJD26-2DK	HJD26-2DH	2M
					二线开闭可选	-		-
				24VDC	继电器触点输出	-		-
非齐平式		16mm	10-30VDC	NPN三线	HJD26-3NK	HJD26-3NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJD26-3NT		2M	
		PNP三线		HJD26-3PK	HJD26-3PH	2M		
		PNP四线开+闭		HJD26-3PT		2M		
		二线		HJD26-3DK	HJD26-3DH	2M		
		二线开闭可选		-		-		
		24VDC	继电器触点输出	-		-		
齐平式	8mm	90-250VAC	二线	-	-	-		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
非齐平式	12mm	90-250VAC	二线	-	-	-		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
	16mm	90-250VAC	二线	-	-	-		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
齐平式	8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-		
非齐平式	12mm			-	-	-		
	16mm			-	-	-		

	尺寸图：mm	齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJD28-1NK	HJD28-1NH	2M
					NPN四线开+闭	-	-	-
PNP三线	HJD28-1PK				HJD28-1PH	2M		
PNP四线开+闭	-				-	-		
二线	HJD28-1DK				HJD28-1DH	2M		
二线开闭可选	-				-	-		
非齐平式	6mm		10-30VDC	继电器触点输出	-	-	-	
				NPN三线	HJD28-2NK	HJD28-2NH	2M	
				NPN四线开+闭	-	-	-	
				PNP三线	HJD28-2PK	HJD28-2PH	2M	
				PNP四线开+闭	-	-	-	
				二线	HJD28-2DK	HJD28-2DH	2M	
	24VDC	二线开闭可选	-	-	-			
		继电器触点输出	-	-	-			
		8mm	10-30VDC	NPN三线	HJD28-3NK	HJD28-3NH	2M	
				NPN四线开+闭	-	-	-	
				PNP三线	HJD28-3PK	HJD28-3PH	2M	
				PNP四线开+闭	-	-	-	
	二线			HJD28-3DK	HJD28-3DH	2M		
	二线开闭可选			-	-	-		
	24VDC	继电器触点输出	-	-	-			
		齐平式	4mm	90-250VAC	二线	-	-	-
	220VAC			继电器触点输出	-	-	-	
	非齐平式	6mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
220VAC			继电器触点输出	-	-	-		
8mm		90-250VAC	二线	-	-	-		
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-		
齐平式	4mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-		
			交、直流两用型	-	-	-		
非齐平式	6mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-		
			交、直流两用型	-	-	-		
8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-			
		交、直流两用型	-	-	-			

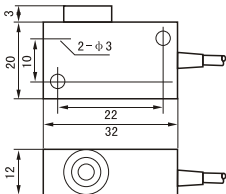
| | | 实物图 |
| D28 | | |

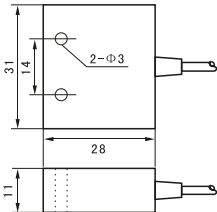
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJD28D-1NK	HJD28D-1NH	2M	
				NPN四线开+闭	-	-	-	
				PNP三线	HJD28D-1PK	HJD28D-1PH	2M	
				PNP四线开+闭	-	-	-	
				二线	HJD28D-1DK	HJD28D-1DH	2M	
				二线开闭可选	-	-	-	
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-	
	 实物图	非齐平式	6mm	10-30VDC	NPN三线	HJD28D-2NK	HJD28D-2NH	2M
					NPN四线开+闭	-	-	-
					PNP三线	HJD28D-2PK	HJD28D-2PH	2M
					PNP四线开+闭	-	-	-
					二线	HJD28D-2DK	HJD28D-2DH	2M
					二线开闭可选	-	-	-
24VDC				继电器触点输出	-	-	-	
非齐平式		8mm	10-30VDC	NPN三线	HJD28D-3NK	HJD28D-3NH	2M	
				NPN四线开+闭	-	-	-	
		PNP三线		HJD28D-3PK	HJD28D-3PH	2M		
		PNP四线开+闭		-	-	-		
		二线		HJD28D-3DK	HJD28D-3DH	2M		
		二线开闭可选	-	-	-			
	24VDC	继电器触点输出	-	-	-			
齐平式	4mm	90-250VAC	二线	-	-	-		
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-		
非齐平式	6mm	90-250VAC	二线	-	-	-		
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-		
	8mm	90-250VAC	二线	-	-	-		
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-		
齐平式	4mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-		
非齐平式	6mm			-	-	-		
	8mm			-	-	-		
D28D								

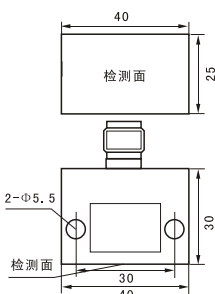
 尺寸图: mm	齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJD30-1NK	HJD30-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJD30-1NT		2M
				PNP三线	HJD30-1PK	HJD30-1PH	2M
				PNP四线开+闭	HJD30-1PT		2M
				二线	HJD30-1DK	HJD30-1DH	2M
				二线开闭可选	-	-	-
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-
	非齐平式	12mm	10-30VDC	NPN三线	HJD30-2NK	HJD30-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJD30-2NT		2M
				PNP三线	HJD30-2PK	HJD30-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJD30-2PT		2M
				二线	HJD30-2DK	HJD30-2DH	2M
				二线开闭可选	-	-	-
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-
		16mm	10-30VDC	NPN三线	HJD30-3NK	HJD30-3NH	2M
				NPN四线开+闭	HJD30-3NT		2M
				PNP三线	HJD30-3PK	HJD30-3PH	2M
				PNP四线开+闭	HJD30-3PT		2M
				二线	HJD30-3DK	HJD30-3DH	2M
				二线开闭可选	-	-	-
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-
 实物图	齐平式	8mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
	非齐平式	12mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
		16mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
	齐平式	8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
	非齐平式	12mm		交、直流两用型	-	-	-
		16mm		交、直流两用型	-	-	-

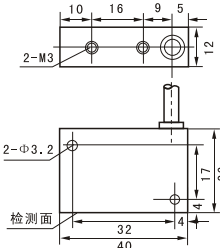
规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJD32-1NK	HJD32-1NH	2M
				NPN四线开+闭	-		-
				PNP三线	HJD32-1PK	HJD32-1PH	2M
				PNP四线开+闭	-		-
				二线	HJD32-1DK	HJD32-1DH	2M
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	6mm	10-30VDC	NPN三线	HJD32-2NK	HJD32-2NH	2M
				NPN四线开+闭	-		-
				PNP三线	HJD32-2PK	HJD32-2PH	2M
				PNP四线开+闭	-		-
				二线	HJD32-2DK	HJD32-2DH	2M
				二线开闭可选	-		-
24VDC		继电器触点输出	-		-		
非齐平式		8mm	10-30VDC	NPN三线	HJD32-3NK	HJD32-3NH	2M
				NPN四线开+闭	-		-
				PNP三线	HJD32-3PK	HJD32-3PH	2M
				PNP四线开+闭	-		-
				二线	HJD32-3DK	HJD32-3DH	2M
	二线开闭可选			-		-	
	24VDC	继电器触点输出	-		-		
	齐平式	4mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	6mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-		-
		8mm	90-250VAC	二线	-	-	-
220VAC			继电器触点输出	-		-	
齐平式	4mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
				-	-	-	
D32	非齐平式	6mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
		8mm			-	-	-

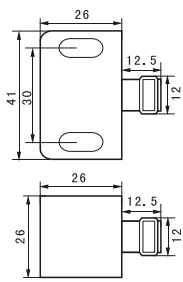
 尺寸图：mm	齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJD34-1NK	HJD34-1NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJD34-1NT		2M	
				PNP三线	HJD34-1PK	HJD34-1PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJD34-1PT		2M	
				二线	HJD34-1DK	HJD34-1DH	2M	
				二线开闭可选	-		-	
	 实物图	非齐平式	12mm	10-30VDC	继电器触点输出	-		-
					NPN三线	HJD34-2NK	HJD34-2NH	2M
					NPN四线开+闭	HJD34-2NT		2M
					PNP三线	HJD34-2PK	HJD34-2PH	2M
PNP四线开+闭					HJD34-2PT		2M	
二线					HJD34-2DK	HJD34-2DH	2M	
非齐平式		16mm	10-30VDC	二线开闭可选	-		-	
				继电器触点输出	-		-	
				NPN三线	HJD34-3NK	HJD34-3NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJD34-3NT		2M	
				PNP三线	HJD34-3PK	HJD34-3PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJD34-3PT		2M	
齐平式		8mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
				220VAC	继电器触点输出	-		-
非齐平式		12mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
				220VAC	继电器触点输出	-		-
		16mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
				220VAC	继电器触点输出	-		-
齐平式	8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-		
非齐平式	12mm		交、直流两用型	-	-	-		
	16mm		交、直流两用型	-	-	-		

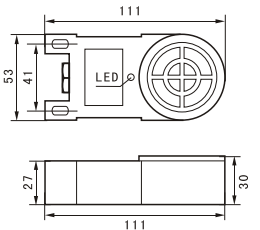
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图: mm	齐平式	10mm	10-30VDC	NPN三线	HJD39-1NK-G	HJD39-1NH-G	G型插件	
				NPN四线开+闭	HJD39-1NT-G		G型插件	
				PNP三线	HJD39-1PK-G	HJD39-1PH-G	G型插件	
				PNP四线开+闭	HJD39-1PT-G		G型插件	
				二线	HJD39-1DK-G	HJD39-1DH-G	G型插件	
				二线开闭可选	-		-	
			24VDC	继电器触点输出	-		-	
	非齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJD39-2NK-G	HJD39-2NH-G	G型插件	
				NPN四线开+闭	HJD39-2NT-G		G型插件	
				PNP三线	HJD39-2PK-G	HJD39-2PH-G	G型插件	
				PNP四线开+闭	HJD39-2PT-G		G型插件	
				二线	HJD39-2DK-G	HJD39-2DH-G	G型插件	
				二线开闭可选	-		-	
			24VDC	继电器触点输出	-		-	
		20mm	10-30VDC	NPN三线	HJD39-3NK-G	HJD39-3NH-G	G型插件	
				NPN四线开+闭	HJD39-3NT-G		G型插件	
				PNP三线	HJD39-3PK-G	HJD39-3PH-G	G型插件	
				PNP四线开+闭	HJD39-3PT-G		G型插件	
				二线	HJD39-3DK-G	HJD39-3DH-G	G型插件	
				二线开闭可选	-		-	
24VDC			继电器触点输出	-		-		
齐平式	10mm	90-250VAC	二线	HJD39-1GK-G	HJD39-1GH-G	G型插件		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
非齐平式	15mm	90-250VAC	二线	HJD39-2GK-G	HJD39-2GH-G	G型插件		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
	20mm	90-250VAC	二线	HJD39-3GK-G	HJD39-3GH-G	G型插件		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
齐平式	10mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJD39-1TK-G	HJD39-1TH-G	G型插件		
				HJD39-2TK-G	HJD39-2TH-G	G型插件		
非齐平式	20mm			HJD39-3TK-G	HJD39-3TH-G	G型插件		
				HJD39-3TK-G	HJD39-3TH-G	G型插件		
D39-G								

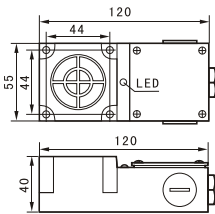
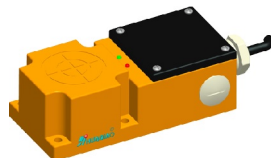
	尺寸图: mm		实物图	齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJD40-1NK	HJD40-1NH	2M
							NPN四线开+闭	-	-	-
PNP三线	HJD40-1PK		HJD40-1PH				2M			
PNP四线开+闭	-		-				-			
二线	HJD40-1DK		HJD40-1DH				2M			
二线开闭可选	-		-				-			
24VDC	继电器触点输出		-			-	-			
非齐平式	6mm		10-30VDC	NPN三线	HJD40-2NK	HJD40-2NH	2M			
				NPN四线开+闭	-	-	-			
				PNP三线	HJD40-2PK	HJD40-2PH	2M			
				PNP四线开+闭	-	-	-			
				二线	HJD40-2DK	HJD40-2DH	2M			
				二线开闭可选	-	-	-			
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-			
	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJD40-3NK	HJD40-3NH	2M				
			NPN四线开+闭	-	-	-				
			PNP三线	HJD40-3PK	HJD40-3PH	2M				
			PNP四线开+闭	-	-	-				
			二线	HJD40-3DK	HJD40-3DH	2M				
			二线开闭可选	-	-	-				
		24VDC	继电器触点输出	-	-	-				
齐平式	4mm	90-250VAC	二线	-	-	-				
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-				
非齐平式	6mm	90-250VAC	二线	-	-	-				
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-				
	8mm	90-250VAC	二线	-	-	-				
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-				
齐平式	4mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-				
				-	-	-				
非齐平式	6mm			-	-	-				
	8mm			-	-	-				

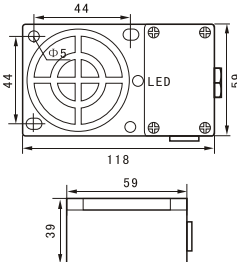
规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式		
 尺寸图：mm	齐平式	10mm	10-30VDC	NPN三线	HJD41-1NK-G	HJD41-1NH-G	G型插件		
				NPN四线开+闭	HJD41-1NT-G		G型插件		
				PNP三线	HJD41-1PK-G	HJD41-1PH-G	G型插件		
				PNP四线开+闭	HJD41-1PT-G		G型插件		
				二线	HJD41-1DK-G	HJD41-1DH-G	G型插件		
				二线开闭可选	-		-		
	非齐平式	15mm	10-30VDC	继电器触点输出	-		-		
				NPN三线	HJD41-2NK-G	HJD41-2NH-G	G型插件		
				NPN四线开+闭	HJD41-2NT-G		G型插件		
				PNP三线	HJD41-2PK-G	HJD41-2PH-G	G型插件		
				PNP四线开+闭	HJD41-2PT-G		G型插件		
				二线	HJD41-2DK-G	HJD41-2DH-G	G型插件		
24VDC		10-30VDC	二线开闭可选	-		-			
			继电器触点输出	-		-			
			NPN三线	HJD41-3NK-G	HJD41-3NH-G	G型插件			
			NPN四线开+闭	HJD41-3NT-G		G型插件			
			PNP三线	HJD41-3PK-G	HJD41-3PH-G	G型插件			
			PNP四线开+闭	HJD41-3PT-G		G型插件			
20mm		10-30VDC	二线	HJD41-3DK-G	HJD41-3DH-G	G型插件			
			二线开闭可选	-		-			
			继电器触点输出	-		-			
			齐平式	10mm	90-250VAC	二线	HJD41-1GK-G	HJD41-1GH-G	G型插件
			220VAC		继电器触点输出	-		-	
			非齐平式	15mm	90-250VAC	二线	HJD41-2GK-G	HJD41-2GH-G	G型插件
220VAC	继电器触点输出	-			-				
20mm	90-250VAC	二线		HJD41-3GK-G	HJD41-3GH-G	G型插件			
	220VAC	继电器触点输出		-		-			
齐平式	10mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJD41-1TK-G	HJD41-1TH-G	G型插件			
				HJD41-2TK-G	HJD41-2TH-G	G型插件			
				HJD41-3TK-G	HJD41-3TH-G	G型插件			
D41-G	非齐平式	15mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJD41-2TK-G	HJD41-2TH-G	G型插件		
20mm	HJD41-3TK-G	HJD41-3TH-G			G型插件				

 尺寸图：mm	齐平式	30mm	10-30VDC	NPN三线	HJD53-1NK-A	HJD53-1NH-A	内端子引线
				NPN四线开+闭	HJD53-1NT-A		内端子引线
 实物图	非齐平式	40mm	10-30VDC	PNP三线	HJD53-1PK-A	HJD53-1PH-A	内端子引线
				PNP四线开+闭	HJD53-1PT-A		内端子引线
				二线	HJD53-1DK-A	HJD53-1DH-A	内端子引线
				二线开闭可选	HJD53-1DC-A		内端子引线
				继电器触点输出	-		-
		50mm	10-30VDC	NPN三线	HJD53-2NK-A	HJD53-2NH-A	内端子引线
				NPN四线开+闭	HJD53-2NT-A		内端子引线
				PNP三线	HJD53-2PK-A	HJD53-2PH-A	内端子引线
				PNP四线开+闭	HJD53-2PT-A		内端子引线
				二线	HJD53-2DK-A	HJD53-2DH-A	内端子引线
	二线开闭可选	HJD53-2DC-A		内端子引线			
	继电器触点输出	-		-			
	齐平式	30mm	90-250VAC	二线	HJD53-1GK-A	HJD53-1GH-A	内端子引线
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	40mm	90-250VAC	二线	HJD53-2GK-A	HJD53-2GH-A	内端子引线
			220VAC	继电器触点输出	-		-
		50mm	90-250VAC	二线	HJD53-3GK-A	HJD53-3GH-A	内端子引线
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	齐平式	30mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJD53-1TK-A	HJD53-1TH-A	内端子引线
					HJD53-2TK-A	HJD53-2TH-A	内端子引线
HJD53-3TK-A					HJD53-3TH-A	内端子引线	
D53-A							

规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	30mm	10-30VDC	NPN三线	HJD58-1NK-A	HJD58-1NH-A	内端子引线	
				NPN四线开+闭	HJD58-1NT-A		内端子引线	
				PNP三线	HJD58-1PK-A	HJD58-1PH-A	内端子引线	
				PNP四线开+闭	HJD58-1PT-A		内端子引线	
				二线	HJD58-1DK-A	HJD58-1DH-A	内端子引线	
				二线开闭可选	HJD58-1DC-A		内端子引线	
			24VDC	继电器触点输出	-		-	
	 实物图	非齐平式	40mm	10-30VDC	NPN三线	HJD58-2NK-A	HJD58-2NH-A	内端子引线
					NPN四线开+闭	HJD58-2NT-A		内端子引线
					PNP三线	HJD58-2PK-A	HJD58-2PH-A	内端子引线
					PNP四线开+闭	HJD58-2PT-A		内端子引线
					二线	HJD58-2DK-A	HJD58-2DH-A	内端子引线
					二线开闭可选	HJD58-2DC-A		内端子引线
24VDC				继电器触点输出	-		-	
齐平式		50mm	10-30VDC	NPN三线	HJD58-3NK-A	HJD58-3NH-A	内端子引线	
				NPN四线开+闭	HJD58-3NT-A		内端子引线	
				PNP三线	HJD58-3PK-A	HJD58-3PH-A	内端子引线	
				PNP四线开+闭	HJD58-3PT-A		内端子引线	
				二线	HJD58-3DK-A	HJD58-3DH-A	内端子引线	
			二线开闭可选	HJD58-3DC-A		内端子引线		
24VDC		继电器触点输出	-		-			
非齐平式		30mm	90-250VAC	二线	HJD58-1GK-A	HJD58-1GH-A	内端子引线	
			220VAC	继电器触点输出	-		-	
		40mm	90-250VAC	二线	HJD58-2GK-A	HJD58-2GH-A	内端子引线	
			220VAC	继电器触点输出	-		-	
齐平式		50mm	90-250VAC	二线	HJD58-3GK-A	HJD58-3GH-A	内端子引线	
	220VAC		继电器触点输出	-		-		
	D58-A	非齐平式	40mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJD58-1TK-A	HJD58-1TH-A	内端子引线
						HJD58-2TK-A	HJD58-2TH-A	内端子引线
HJD58-3TK-A						HJD58-3TH-A	内端子引线	

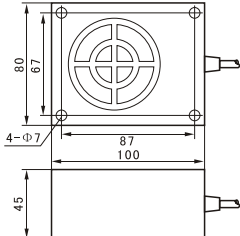
 尺寸图：mm	齐平式	30mm	10-30VDC	NPN三线	HJD59-1NK-A	HJD59-1NH-A	内端子引线
				NPN四线开+闭	HJD59-1NT-A		内端子引线
PNP三线				HJD59-1PK-A	HJD59-1PH-A	内端子引线	
PNP四线开+闭				HJD59-1PT-A		内端子引线	
二线				HJD59-1DK-A	HJD59-1DH-A	内端子引线	
二线开闭可选				HJD59-1DC-A		内端子引线	
24VDC		继电器触点输出	-		-		
非齐平式		40mm	10-30VDC	NPN三线	HJD59-2NK-A	HJD59-2NH-A	内端子引线
				NPN四线开+闭	HJD59-2NT-A		内端子引线
				PNP三线	HJD59-2PK-A	HJD59-2PH-A	内端子引线
				PNP四线开+闭	HJD59-2PT-A		内端子引线
				二线	HJD59-2DK-A	HJD59-2DH-A	内端子引线
	二线开闭可选			HJD59-2DC-A		内端子引线	
	24VDC	继电器触点输出	-		-		
	50mm	10-30VDC	NPN三线	HJD59-3NK-A	HJD59-3NH-A	内端子引线	
			NPN四线开+闭	HJD59-3NT-A		内端子引线	
			PNP三线	HJD59-3PK-A	HJD59-3PH-A	内端子引线	
			PNP四线开+闭	HJD59-3PT-A		内端子引线	
			二线	HJD59-3DK-A	HJD59-3DH-A	内端子引线	
			二线开闭可选	HJD59-3DC-A		内端子引线	
	24VDC	继电器触点输出	-		-		
	齐平式	30mm	90-250VAC	二线	HJD59-1GK-A	HJD59-1GH-A	内端子引线
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	40mm	90-250VAC	二线	HJD59-2GK-A	HJD59-2GH-A	内端子引线
			220VAC	继电器触点输出	-		-
		50mm	90-250VAC	二线	HJD59-3GK-A	HJD59-3GH-A	内端子引线
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	齐平式	30mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJD59-1TK-A	HJD59-1TH-A	内端子引线
					HJD59-2TK-A	HJD59-2TH-A	内端子引线
	非齐平式	40mm			50mm	HJD59-3TK-A	HJD59-3TH-A

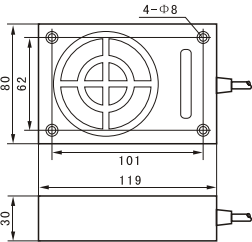


实物图

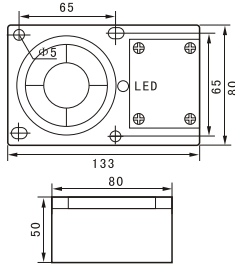
D59-A

◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	-	10-30VDC	NPN三线	-	-	-
				NPN四线开+闭	-		-
				PNP三线	-	-	-
				PNP四线开+闭	-		-
				二线	-	-	-
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	60mm(可调)	10-30VDC	NPN三线	HJD79-2NK	HJD79-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJD79-2NT		2M
				PNP三线	HJD79-2PK	HJD79-2PH	2M
PNP四线开+闭				HJD79-2PT		2M	
二线				HJD79-2DK	HJD79-2DH	2M	
二线开闭可选				HJD79-2DC		2M	
			24VDC	继电器触点输出	HJD79-2DJ		2M
80mm(可调)			10-30VDC	NPN三线	HJD79-3NK	HJD79-3NH	2M
				NPN四线开+闭	HJD79-3NT		2M
				PNP三线	HJD79-3PK	HJD79-3PH	2M
		PNP四线开+闭		HJD79-3PT		2M	
		二线		HJD79-3DK	HJD79-3DH	2M	
		二线开闭可选		HJD79-3DC		2M	
		24VDC	继电器触点输出	HJD79-3DJ		2M	
齐平式		-	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-		-
非齐平式		60mm(可调)	90-250VAC	二线	HJD79-2GK	HJD79-2GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	HJD79-2GJ		2M
		80mm(可调)	90-250VAC	二线	HJD79-3GK	HJD79-3GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	HJD79-3GJ		2M
齐平式	-	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
非齐平式	60mm(可调)			HJD79-2TK	HJD79-2TH	2M	
	80mm(可调)	HJD79-3TK	HJD79-3TH	2M			
D79							

 尺寸图: mm	齐平式	-	10-30VDC	NPN三线	-	-	-	
				NPN四线开+闭	-	-	-	
PNP三线	-	-		-				
PNP四线开+闭	-	-		-				
二线	-	-		-				
二线开闭可选	-	-		-				
 实物图	非齐平式	60mm(可调)	10-30VDC	继电器触点输出	-	-	-	
				NPN三线	HJD80-2NK	HJD80-2NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJD80-2NT		2M	
				PNP三线	HJD80-2PK	HJD80-2PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJD80-2PT		2M	
				二线	HJD80-2DK	HJD80-2DH	2M	
			二线开闭可选	HJD80-2DC		2M		
			24VDC	继电器触点输出	HJD80-2DJ		2M	
			80mm(可调)	10-30VDC	NPN三线	HJD80-3NK	HJD80-3NH	2M
					NPN四线开+闭	HJD80-3NT		2M
					PNP三线	HJD80-3PK	HJD80-3PH	2M
					PNP四线开+闭	HJD80-3PT		2M
					二线	HJD80-3DK	HJD80-3DH	2M
					二线开闭可选	HJD80-3DC		2M
	24VDC	继电器触点输出	HJD80-3DJ		2M			
	齐平式	-	90-250VAC	二线	-	-	-	
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
	非齐平式	60mm(可调)	90-250VAC	二线	HJD80-2GK	HJD80-2GH	2M	
			220VAC	继电器触点输出	HJD80-2GJ		2M	
		80mm(可调)	90-250VAC	二线	HJD80-3GK	HJD80-3GH	2M	
220VAC			继电器触点输出	HJD80-3GJ		2M		
齐平式	-	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-		
非齐平式	60mm(可调)			HJD80-2TK	HJD80-2TH	2M		
	80mm(可调)			HJD80-3TK	HJD80-3TH	2M		

◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图: mm	齐平式	-	10-30VDC	NPN三线	-	-	-
				NPN四线开+闭	-		-
				PNP三线	-	-	-
				PNP四线开+闭	-		-
				二线	-	-	-
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	60mm(可调)	10-30VDC	NPN三线	HJD84-2NK-A	HJD84-2NH-A	内端子引线
				NPN四线开+闭	HJD84-2NT-A		内端子引线
				PNP三线	HJD84-2PK-A	HJD84-2PH-A	内端子引线
				PNP四线开+闭	HJD84-2PT-A		内端子引线
				二线	HJD84-2DK-A	HJD84-2DH-A	内端子引线
				二线开闭可选	HJD84-2DC-A		内端子引线
				24VDC	继电器触点输出	HJD84-2DJ-A	
80mm(可调)		10-30VDC	NPN三线	HJD84-3NK-A	HJD84-3NH-A	内端子引线	
			NPN四线开+闭	HJD84-3NT-A		内端子引线	
			PNP三线	HJD84-3PK-A	HJD84-3PH-A	内端子引线	
			PNP四线开+闭	HJD84-3PT-A		内端子引线	
			二线	HJD84-3DK-A	HJD84-3DH-A	内端子引线	
			二线开闭可选	HJD84-3DC-A		内端子引线	
		24VDC	继电器触点输出	HJD84-3DJ-A		内端子引线	
齐平式	-	90-250VAC	二线	-	-	-	
		220VAC	继电器触点输出	-		-	
非齐平式	60mm(可调)	90-250VAC	二线	HJD84-2GK-A	HJD84-2GH-A	内端子引线	
		220VAC	继电器触点输出	HJD84-2GJ-A		内端子引线	
	80mm(可调)	90-250VAC	二线	HJD84-3GK-A	HJD84-3GH-A	内端子引线	
		220VAC	继电器触点输出	HJD84-3GJ-A		内端子引线	
齐平式	-	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
非齐平式	60mm(可调)			HJD84-2TK-A	HJD84-2TH-A	内端子引线	
	80mm(可调)			HJD84-3TK-A	HJD84-3TH-A	内端子引线	
D84-A							

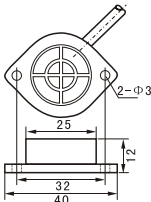
◆ 技术参数

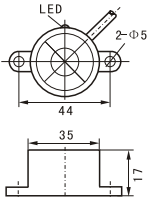
型号	参数	工作电流	漏电电流	开关频率	输出电压	回差 (mm)	重复精度 (mm)	短路保护	环境温度	防护等级	壳体材质	绝缘阻抗 (DC500V)	击穿电压
HJD18-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤500Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJD18-□P□					1型: 0.25	1型: 0.025							
HJD18-□D□					2型: 0.4	2型: 0.04							
					3型: 0.5	3型: 0.05							
HJD19-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤300Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJD19-□P□					1型: 0.4	1型: 0.04							
HJD19-□D□					2型: 0.6	2型: 0.06							
					3型: 0.8	3型: 0.08							
HJD20-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJD20-□P□					1型: 0.2	1型: 0.02							
HJD20-□D□					2型: 0.3	2型: 0.03							
					3型: 0.4	3型: 0.04							
HJD21-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJD21-□P□					1型: 0.2	1型: 0.02							
HJD21-□D□					2型: 0.3	2型: 0.03							
					3型: 0.4	3型: 0.04							
HJD26-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤300Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJD26-□P□					1型: 0.4	1型: 0.04							
HJD26-□D□					2型: 0.6	2型: 0.06							
					3型: 0.8	3型: 0.08							
HJD28-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJD28-□P□					1型: 0.2	1型: 0.02							
HJD28-□D□					2型: 0.3	2型: 0.03							
					3型: 0.4	3型: 0.04							
HJD28D-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJD28D-□P□					1型: 0.2	1型: 0.02							
HJD28D-□D□					2型: 0.3	2型: 0.03							
					3型: 0.4	3型: 0.04							
HJD30-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤300Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJD30-□P□					1型: 0.4	1型: 0.04							
HJD30-□D□					2型: 0.6	2型: 0.06							
					3型: 0.8	3型: 0.08							
HJD32-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJD32-□P□					1型: 0.2	1型: 0.02							
HJD32-□D□					2型: 0.3	2型: 0.03							
					3型: 0.4	3型: 0.04							
HJD34-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤300Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJD34-□P□					1型: 0.4	1型: 0.04							
HJD34-□D□					2型: 0.6	2型: 0.06							
					3型: 0.8	3型: 0.08							
HJD39-□N□-G	≤200mA	≤0.05mA	≤100Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP66	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJD39-□P□-G					1型: 0.5	1型: 0.05							
HJD39-□D□-G					2型: 0.75	2型: 0.075							
HJD39-□G□-G					3型: 1	3型: 0.1							
HJD39-□T□-G	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V									
HJD40-□N□	≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJD40-□P□					1型: 0.2	1型: 0.02							
HJD40-□D□					2型: 0.3	2型: 0.03							
					3型: 0.4	3型: 0.04							
HJD41-□N□-G	≤200mA	≤0.05mA	≤100Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP66	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJD41-□P□-G					1型: 0.5	1型: 0.05							
HJD41-□D□-G					2型: 0.75	2型: 0.0751							
HJD41-□G□-G					3型: 1	3型: 0.1							
HJD41-□T□-G	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V									
HJD53-□N□-A	≤200mA	≤0.05mA	≤50Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP65	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJD53-□P□-A					1型: 1.5	1型: 0.15							
HJD53-□D□-A					2型: 2	2型: 0.2							
HJD53-□G□-A					3型: 2.5	3型: 0.25							
HJD53-□T□-A	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤5Hz	≤6.5V									
HJD58-□N□-A	≤200mA	≤0.05mA	≤50Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP65	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-	
HJD58-□P□-A					1型: 1.5	1型: 0.15							
HJD58-□D□-A					2型: 2	2型: 0.2							
HJD58-□G□-A					3型: 2.5	3型: 0.25							
HJD58-□T□-A	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤5Hz	≤6.5V									

◆ 技术参数

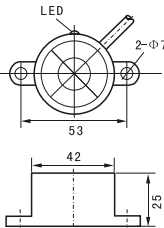
型号	参数	工作电流	漏电流	开关频率	输出压降	回差 (mm)	重复精度 (mm)	短路保护	环境温度	防护等级	壳体材质	绝缘阻抗 (DC500V)	击穿电压
HJD59-□N□-A	AC≤300mA DC≤100mA	≤200mA	≤0.05mA	≤50Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5%	约为 回差的10%	有	-25~70℃	IP65	壳体： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJD59-□P□-A		≤50mA	≤0.4mA	≤25Hz	≤6V	1型：1.5	1型：0.15						
HJD59-□D□-A		≤300mA	≤1.6mA	≤5Hz	≤6.5V	2型：2	2型：0.2						
HJD59-□G□-A		≤300mA	≤1.6mA	≤5Hz	≤6.5V	3型：2.5	3型：0.25						
HJD59-□T□-A													
HJD79-□N□	AC≤300mA DC≤100mA	≤200mA	≤0.05mA	≤20Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5%	约为 回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJD79-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤10Hz	≤6V	1型：-	1型：-						
HJD79-□D□		1A/250VAC	-	≤5Hz	-	2型：3	2型：0.3						
HJD79-□DJ		≤300mA	≤1.6mA	≤5Hz	≤6.5V	3型：4	3型：0.4						
HJD79-□G□		1A/250VAC	-	≤5Hz	-								
HJD79-□GJ		1A/250VAC	-	≤5Hz	-								
HJD79-□T□													
HJD80-□N□	AC≤300mA DC≤100mA	≤200mA	≤0.05mA	≤20Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5%	约为 回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJD80-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤10Hz	≤6V	1型：-	1型：-						
HJD80-□D□		1A/250VAC	-	≤5Hz	-	2型：3	2型：0.3						
HJD80-□DJ		≤300mA	≤1.6mA	≤5Hz	≤6.5V	3型：4	3型：0.4						
HJD80-□G□		1A/250VAC	-	≤5Hz	-								
HJD80-□GJ		1A/250VAC	-	≤5Hz	-								
HJD80-□T□													
HJD84-□N□-A	AC≤300mA DC≤100mA	≤200mA	≤0.05mA	≤20Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5%	约为 回差的10%	有	-25~70℃	IP65	壳体： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJD84-□P□-A		≤50mA	≤0.4mA	≤10Hz	≤6V	1型：-	1型：-						
HJD84-□D□-A		1A/250VAC	-	≤5Hz	-	2型：3	2型：0.3						
HJD84-□DJ-A		≤300mA	≤1.6mA	≤5Hz	≤6.5V	3型：4	3型：0.4						
HJD84-□G□-A		1A/250VAC	-	≤5Hz	-								
HJD84-□GJ-A		1A/250VAC	-	≤5Hz	-								
HJD84-□T□-A													

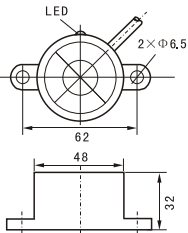
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	10mm	10-30VDC	NPN三线	HJE25-1NK	HJE25-1NH	2M
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJE25-1PK	HJE25-1PH	2M
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJE25-1DK	HJE25-1DH	2M
				二线开闭可选	-	-	-
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-
	非齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJE25-2NK	HJE25-2NH	2M
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJE25-2PK	HJE25-2PH	2M
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJE25-2DK	HJE25-2DH	2M
				二线开闭可选	-	-	-
24VDC		继电器触点输出	-	-	-		
20mm		10-30VDC	NPN三线	HJE25-3NK	HJE25-3NH	2M	
			NPN四线开+闭	-	-	-	
			PNP三线	HJE25-3PK	HJE25-3PH	2M	
			PNP四线开+闭	-	-	-	
			二线	HJE25-3DK	HJE25-3DH	2M	
	二线开闭可选		-	-	-		
齐平式	10mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
非齐平式	15mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
	20mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
齐平式	10mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
	非齐平式			15mm	-	-	-
				20mm	-	-	-

	齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJE35-1NK	HJE35-1NH	2M
				NPN四线开+闭	-	-	-
PNP三线	HJE35-1PK	HJE35-1PH		2M			
PNP四线开+闭	-	-		-			
二线	HJE35-1DK	HJE35-1DH		2M			
二线开闭可选	-	-		-			
	非齐平式	20mm	10-30VDC	继电器触点输出	-	-	-
				NPN三线	HJE35-2NK	HJE35-2NH	2M
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJE35-2PK	HJE35-2PH	2M
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJE35-2DK	HJE35-2DH	2M
		二线开闭可选	-	-	-		
		24VDC	继电器触点输出	-	-	-	
		30mm	10-30VDC	NPN三线	HJE35-3NK	HJE35-3NH	2M
				NPN四线开+闭	-	-	-
	PNP三线			HJE35-3PK	HJE35-3PH	2M	
	PNP四线开+闭			-	-	-	
	二线			HJE35-3DK	HJE35-3DH	2M	
	二线开闭可选			-	-	-	
	齐平式	15mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
	非齐平式	20mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
		30mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
齐平式	15mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
				-	-	-	
E35	非齐平式	20mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
		30mm			-	-	-

◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJE42-1NK	HJE42-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJE42-1NT		2M
				PNP三线	HJE42-1PK	HJE42-1PH	2M
				PNP四线开+闭	HJE42-1PT		2M
				二线	HJE42-1DK	HJE42-1DH	2M
				二线开闭可选	HJE42-1DC		2M
	非齐平式	30mm	10-30VDC	继电器触点输出	-		-
				NPN三线	HJE42-2NK	HJE42-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJE42-2NT		2M
				PNP三线	HJE42-2PK	HJE42-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJE42-2PT		2M
				二线	HJE42-2DK	HJE42-2DH	2M
		40mm	10-30VDC	二线开闭可选	HJE42-2DC		2M
继电器触点输出				-		-	
NPN三线				HJE42-3NK	HJE42-3NH	2M	
NPN四线开+闭				HJE42-3NT		2M	
PNP三线				HJE42-3PK	HJE42-3PH	2M	
PNP四线开+闭				HJE42-3PT		2M	
齐平式	20mm	90-250VAC	二线	HJE42-1GK	HJE42-1GH	2M	
			继电器触点输出	-		-	
	非齐平式	30mm	90-250VAC	二线	HJE42-2GK	HJE42-2GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
		40mm	90-250VAC	二线	HJE42-3GK	HJE42-3GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	齐平式	20mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
		非齐平式			30mm	-	-
40mm					-	-	-

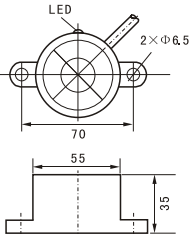
	齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJE48-1NK	HJE48-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJE48-1NT		2M
PNP三线	HJE48-1PK	HJE48-1PH		2M			
PNP四线开+闭	HJE48-1PT			2M			
二线	HJE48-1DK	HJE48-1DH		2M			
二线开闭可选	HJE48-1DC			2M			
尺寸图：mm	非齐平式	30mm	10-30VDC	继电器触点输出	-		-
				NPN三线	HJE48-2NK	HJE48-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJE48-2NT		2M
				PNP三线	HJE48-2PK	HJE48-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJE48-2PT		2M
				二线	HJE48-2DK	HJE48-2DH	2M
		二线开闭可选	HJE48-2DC		2M		
		24VDC	继电器触点输出	-		-	
		40mm	10-30VDC	NPN三线	HJE48-3NK	HJE48-3NH	2M
				NPN四线开+闭	HJE48-3NT		2M
				PNP三线	HJE48-3PK	HJE48-3PH	2M
				PNP四线开+闭	HJE48-3PT		2M
	二线			HJE48-3DK	HJE48-3DH	2M	
	二线开闭可选			HJE48-3DC		2M	
	24VDC	继电器触点输出	-		-		
	齐平式	20mm	90-250VAC	二线	HJE48-1GK	HJE48-1GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	30mm	90-250VAC	二线	HJE48-2GK	HJE48-2GH	2M
220VAC			继电器触点输出	-		-	
40mm		90-250VAC	二线	HJE48-3GK	HJE48-3GH	2M	
		220VAC	继电器触点输出	-		-	
齐平式	20mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJE48-1TK	HJE48-1TH	2M	
				HJE48-2TK	HJE48-2TH	2M	
				HJE48-3TK	HJE48-3TH	2M	
非齐平式	30mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJE48-2TK	HJE48-2TH	2M	
				HJE48-3TK	HJE48-3TH	2M	
				HJE48-3TK	HJE48-3TH	2M	

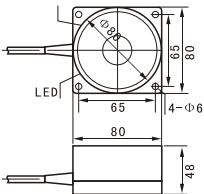


实物图

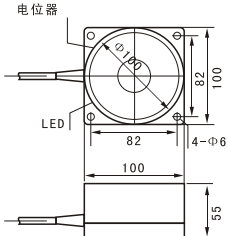
E48

◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	30mm	10-30VDC	NPN三线	HJE55-1NK	HJE55-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJE55-1NT		2M
				PNP三线	HJE55-1PK	HJE55-1PH	2M
				PNP四线开+闭	HJE55-1PT		2M
				二线	HJE55-1DK	HJE55-1DH	2M
				二线开闭可选	HJE55-1DC		2M
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	40mm	10-30VDC	NPN三线	HJE55-2NK	HJE55-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJE55-2NT		2M
				PNP三线	HJE55-2PK	HJE55-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJE55-2PT		2M
				二线	HJE55-2DK	HJE55-2DH	2M
				二线开闭可选	HJE55-2DC		2M
		24VDC	继电器触点输出	-		-	
50mm		10-30VDC	NPN三线	HJE55-3NK	HJE55-3NH	2M	
			NPN四线开+闭	HJE55-3NT		2M	
			PNP三线	HJE55-3PK	HJE55-3PH	2M	
			PNP四线开+闭	HJE55-3PT		2M	
			二线	HJE55-3DK	HJE55-3DH	2M	
			二线开闭可选	HJE55-3DC		2M	
	24VDC	继电器触点输出	-		-		
齐平式	30mm	90-250VAC	二线	HJE55-1GK	HJE55-1GH	2M	
		220VAC	继电器触点输出	-		-	
非齐平式	40mm	90-250VAC	二线	HJE55-2GK	HJE55-2GH	2M	
		220VAC	继电器触点输出	-		-	
	50mm	90-250VAC	二线	HJE55-3GK	HJE55-3GH	2M	
		220VAC	继电器触点输出	-		-	
E55	齐平式	30mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJE55-1TK	HJE55-1TH	2M
	非齐平式	40mm			HJE55-2TK	HJE55-2TH	2M
		50mm			HJE55-3TK	HJE55-3TH	2M

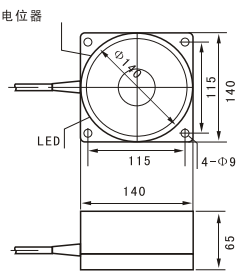
电位器  尺寸图: mm	齐平式	-	10-30VDC	NPN三线	-	-	-
				NPN四线开+闭	-		-
PNP三线	-	-		-			
PNP四线开+闭	-			-			
二线	-	-		-			
二线开闭可选	-			-			
 实物图	非齐平式	80mm(可调)	24VDC	继电器触点输出	-		-
				10-30VDC	NPN三线	HJE80-2NK	HJE80-2NH
			NPN四线开+闭		HJE80-2NT		2M
			PNP三线		HJE80-2PK	HJE80-2PH	2M
			PNP四线开+闭		HJE80-2PT		2M
			二线		HJE80-2DK	HJE80-2DH	2M
		二线开闭可选	HJE80-2DC		2M		
		24VDC	继电器触点输出	HJE80-2DJ		2M	
			100mm(可调)	10-30VDC	NPN三线	HJE80-3NK	HJE80-3NH
		NPN四线开+闭			HJE80-3NT		2M
		PNP三线			HJE80-3PK	HJE80-3PH	2M
		PNP四线开+闭			HJE80-3PT		2M
		二线			HJE80-3DK	HJE80-3DH	2M
		二线开闭可选			HJE80-3DC		2M
	24VDC	继电器触点输出	HJE80-3DJ		2M		
		齐平式	-	90-250VAC	二线	-	-
	220VAC			继电器触点输出	-		-
	非齐平式	80mm(可调)	90-250VAC	二线	HJE80-2GK	HJE80-2GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	HJE80-2GJ		2M
		100mm(可调)	90-250VAC	二线	HJE80-3GK	HJE80-3GH	2M
220VAC			继电器触点输出	HJE80-3GJ		2M	
齐平式	-	-	-	-	-	-	
E80	非齐平式	80mm(可调)	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJE80-2TK	HJE80-2TH	2M
		100mm(可调)			HJE80-3TK	HJE80-3TH	2M

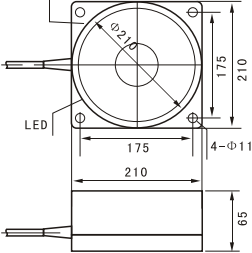
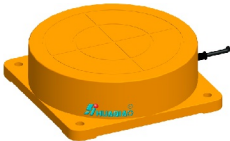
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	-	10-30VDC	NPN三线	-	-	-	
				NPN四线开+闭	-		-	
				PNP三线	-	-	-	
				PNP四线开+闭	-		-	
				二线	-	-	-	
				二线开闭可选	-		-	
			24VDC	继电器触点输出	-		-	
	 实物图	非齐平式	90mm(可调)	10-30VDC	NPN三线	HJE100-2NK	HJE100-2NH	2M
					NPN四线开+闭	HJE100-2NT		2M
					PNP三线	HJE100-2PK	HJE100-2PH	2M
					PNP四线开+闭	HJE100-2PT		2M
					二线	HJE100-2DK	HJE100-2DH	2M
					二线开闭可选	HJE100-2DC		2M
				24VDC	继电器触点输出	HJE100-2DJ		2M
非齐平式		120mm(可调)	10-30VDC	NPN三线	HJE100-3NK	HJE100-3NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJE100-3NT		2M	
				PNP三线	HJE100-3PK	HJE100-3PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJE100-3PT		2M	
				二线	HJE100-3DK	HJE100-3DH	2M	
				二线开闭可选	HJE100-3DC		2M	
		24VDC	继电器触点输出	HJE100-3DJ		2M		
齐平式	-	90-250VAC	二线	-	-	-		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
非齐平式	90mm(可调)	90-250VAC	二线	HJE100-2GK	HJE100-2GH	2M		
		220VAC	继电器触点输出	HJE100-2GJ		2M		
	120mm(可调)	90-250VAC	二线	HJE100-3GK	HJE100-3GH	2M		
		220VAC	继电器触点输出	HJE100-3GJ		2M		
齐平式	-	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-		
非齐平式	90mm(可调)			HJE100-2TK	HJE100-2TH	2M		
	120mm(可调)			HJE100-3TK	HJE100-3TH	2M		
E100								

电 位 器 LED 101 120 101 120 4-Φ5 5.5 尺寸图：mm	齐平式	-	10-30VDC	NPN三线	-	-	-
				NPN四线开+闭	-	-	-
E120 LED 101 120 101 120 4-Φ5 5.5 实物图	非齐平式	100mm(可调)	10-30VDC	PNP三线	-	-	-
				PNP四线开+闭	-	-	-
	非齐平式	140mm(可调)	10-30VDC	二线	-	-	-
				二线开闭可选	-	-	-
	齐平式	-	24VDC	继电器触点输出	-	-	-
				NPN三线	HJE120-2NK	HJE120-2NH	2M
	非齐平式	100mm(可调)	10-30VDC	NPN四线开+闭	HJE120-2NT		2M
				PNP四线开+闭	HJE120-2PT		2M
	非齐平式	140mm(可调)	10-30VDC	二线	HJE120-2DK	HJE120-2DH	2M
				二线开闭可选	HJE120-2DC		2M
	齐平式	-	24VDC	继电器触点输出	HJE120-2DJ		2M
				NPN三线	HJE120-3NK	HJE120-3NH	2M
	非齐平式	100mm(可调)	10-30VDC	NPN四线开+闭	HJE120-3NT		2M
				PNP四线开+闭	HJE120-3PT		2M
	非齐平式	140mm(可调)	10-30VDC	二线	HJE120-3DK	HJE120-3DH	2M
				二线开闭可选	HJE120-3DC		2M
	齐平式	-	90-250VAC	继电器触点输出	HJE120-3DJ		2M
				二线	-	-	-
	非齐平式	100mm(可调)	90-250VAC	继电器触点输出	-		-
				二线	HJE120-2GK	HJE120-2GH	2M
非齐平式	140mm(可调)	90-250VAC	继电器触点输出	HJE120-2GJ		2M	
			二线	HJE120-3GK	HJE120-3GH	2M	
齐平式	-	220VAC	继电器触点输出	HJE120-3GJ		2M	
			交、直流两用型	-	-	-	
非齐平式	100mm(可调)	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJE120-2TK	HJE120-2TH	2M	
			交、直流两用型	HJE120-3TK	HJE120-3TH	2M	
非齐平式	140mm(可调)	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJE120-2TK	HJE120-2TH	2M	
			交、直流两用型	HJE120-3TK	HJE120-3TH	2M	

◆ 规格型号

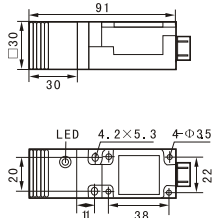
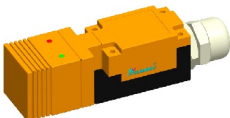
外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	-	10-30VDC	NPN三线	-	-	-
				NPN四线开+闭	-		-
				PNP三线	-	-	-
				PNP四线开+闭	-		-
				二线	-	-	-
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	120mm(可调)	10-30VDC	NPN三线	HJE140-2NK	HJE140-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJE140-2NT		2M
				PNP三线	HJE140-2PK	HJE140-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJE140-2PT		2M
				二线	HJE140-2DK	HJE140-2DH	2M
				二线开闭可选	HJE140-2DC		2M
			24VDC	继电器触点输出	HJE140-2DJ		2M
160mm(可调)		10-30VDC	NPN三线	HJE140-3NK	HJE140-3NH	2M	
			NPN四线开+闭	HJE140-3NT		2M	
			PNP三线	HJE140-3PK	HJE140-3PH	2M	
			PNP四线开+闭	HJE140-3PT		2M	
			二线	HJE140-3DK	HJE140-3DH	2M	
			二线开闭可选	HJE140-3DC		2M	
		24VDC	继电器触点输出	HJE140-3DJ		2M	
齐平式		-	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-		-
非齐平式		120mm(可调)	90-250VAC	二线	HJE140-2GK	HJE140-2GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	HJE140-2GJ		2M
		160mm(可调)	90-250VAC	二线	HJE140-3GK	HJE140-3GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	HJE140-3GJ		2M
齐平式		-	-	-	-	-	-
E140	非齐平式	120mm(可调)	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJE140-2TK	HJE140-2TH	2M
		160mm(可调)			HJE140-3TK	HJE140-3TH	2M

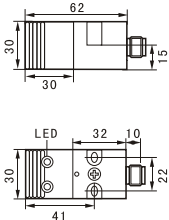
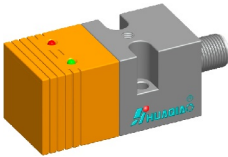
电位器  LED 尺寸图：mm  实物图	齐平式	-	10-30VDC	NPN三线	-	-	-
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	-	-	-
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	-	-	-
				二线开闭可选	-	-	-
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-
	非齐平式	180mm(可调)	10-30VDC	NPN三线	HJE210-2NK	HJE210-2NH	2M
NPN四线开+闭				HJE210-2NT		2M	
PNP三线				HJE210-2PK	HJE210-2PH	2M	
PNP四线开+闭				HJE210-2PT		2M	
二线				HJE210-2DK	HJE210-2DH	2M	
二线开闭可选				HJE210-2DC		2M	
24VDC			继电器触点输出	HJE210-2DJ		2M	
		240mm(可调)	10-30VDC	NPN三线	HJE210-3NK	HJE210-3NH	2M
NPN四线开+闭				HJE210-3NT		2M	
PNP三线				HJE210-3PK	HJE210-3PH	2M	
PNP四线开+闭				HJE210-3PT		2M	
二线				HJE210-3DK	HJE210-3DH	2M	
二线开闭可选				HJE210-3DC		2M	
24VDC			继电器触点输出	HJE210-3DJ		2M	
	齐平式	-	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
	非齐平式	180mm(可调)	90-250VAC	二线	HJE210-2GK	HJE210-2GH	2M
220VAC			继电器触点输出	HJE210-2GJ		2M	
240mm(可调)		90-250VAC	二线	HJE210-3GK	HJE210-3GH	2M	
		220VAC	继电器触点输出	HJE210-3GJ		2M	
	齐平式	-		-	-	-	-
E210	非齐平式	180mm(可调)	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
		240mm(可调)			HJE210-2TK	HJE210-2TH	2M
					HJE210-3TK	HJE210-3TH	2M

◆ 技术参数

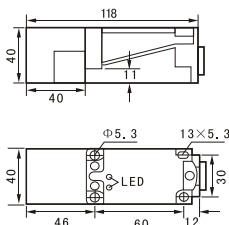
型号	参数	工作电流	漏电流	开关频率	输出电压	回差 (mm)	重复精度 (mm)	短路保护	环境温度	防护等级	壳体材质	绝缘电阻 (DC500V)	击穿电压
HJE25-□N□-A		≤200mA	≤0.05mA	≤100Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: 0.5 2型: 0.75 3型: 1	约为回差的10% 1型: 0.05 2型: 0.075 3型: 0.1	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJE25-□P□-A													
HJE25-□D□-A													
HJE35-□N□-A		≤200mA	≤0.05mA	≤60Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: 0.75 2型: 1 3型: 1.5	约为回差的10% 1型: 0.075 2型: 0.1 3型: 0.15	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJE35-□P□-A													
HJE35-□D□-A													
HJE42-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤50Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: 1 2型: 1.5 3型: 2	约为回差的10% 1型: 0.1 2型: 0.15 3型: 0.2	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJE42-□P□													
HJE42-□D□													
HJE42-□G□													
HJE48-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤50Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: 1 2型: 1.5 3型: 2	约为回差的10% 1型: 0.1 2型: 0.15 3型: 0.2	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJE48-□P□													
HJE48-□D□													
HJE48-□G□													
HJE48-□T□													
		AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V								
HJE55-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤40Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: 1.5 2型: 2 3型: 2.5	约为回差的10% 1型: 0.15 2型: 0.2 3型: 0.25	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJE55-□P□													
HJE55-□D□													
HJE55-□G□													
HJE55-□T□													
		AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V								
HJE80-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤15Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: - 2型: 4 3型: 5	约为回差的10% 1型: - 2型: 0.4 3型: 0.5	有	-25~70℃	IP65	壳体: 玻璃钢 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJE80-□P□													
HJE80-□D□													
HJE80-□DJ													
HJE80-□G□													
HJE80-□GJ													
HJE80-□T□													
		AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤5Hz	≤6.5V								
HJE100-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤15Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: - 2型: 4.5 3型: 6	约为回差的10% 1型: - 2型: 0.45 3型: 0.6	有	-25~70℃	IP65	壳体: 玻璃钢 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJE100-□P□													
HJE100-□D□													
HJE100-□DJ													
HJE100-□G□													
HJE100-□GJ													
HJE100-□T□													
		AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤5Hz	≤6.5V								
HJE120-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤12Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: - 2型: 5 3型: 7	约为回差的10% 1型: - 2型: 0.5 3型: 0.7	有	-25~70℃	IP65	壳体: 玻璃钢 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJE120-□P□													
HJE120-□D□													
HJE120-□DJ													
HJE120-□G□													
HJE120-□GJ													
HJE120-□T□													
		AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤3Hz	≤6.5V								
HJE140-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤10Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: - 2型: 6 3型: 8	约为回差的10% 1型: - 2型: 0.6 3型: 0.8	有	-25~70℃	IP65	壳体: 玻璃钢 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJE140-□P□													
HJE140-□D□													
HJE140-□DJ													
HJE140-□G□													
HJE140-□GJ													
HJE140-□T□													
		AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤3Hz	≤6.5V								
HJE210-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤5Hz	≤1.5V	约为感应距离的5% 1型: - 2型: 9 3型: 12	约为回差的10% 1型: - 2型: 0.9 3型: 1.2	有	-25~70℃	IP65	壳体: 玻璃钢 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJE210-□P□													
HJE210-□D□													
HJE210-□DJ													
HJE210-□G□													
HJE210-□GJ													
HJE210-□T□		AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤2Hz	≤6.5V								

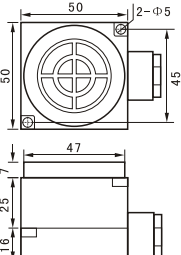
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJG30-1NK-A	HJG30-1NH-A	内端子引线	
				NPN四线开+闭	HJG30-1NT-A		内端子引线	
				PNP三线	HJG30-1PK-A	HJG30-1PH-A	内端子引线	
				PNP四线开+闭	HJG30-1PT-A		内端子引线	
				二线	HJG30-1DK-A	HJG30-1DH-A	内端子引线	
				二线开闭可选	-		-	
			24VDC	继电器触点输出	-		-	
	 实物图	非齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJG30-2NK-A	HJG30-2NH-A	内端子引线
					NPN四线开+闭	HJG30-2NT-A		内端子引线
					PNP三线	HJG30-2PK-A	HJG30-2PH-A	内端子引线
					PNP四线开+闭	HJG30-2PT-A		内端子引线
					二线	HJG30-2DK-A	HJG30-2DH-A	内端子引线
					二线开闭可选	-		-
24VDC				继电器触点输出	-		-	
非齐平式		15mm	30mm	10-30VDC	NPN三线	HJG30-3NK-A	HJG30-3NH-A	内端子引线
					NPN四线开+闭	HJG30-3NT-A		内端子引线
		PNP三线			HJG30-3PK-A	HJG30-3PH-A	内端子引线	
		PNP四线开+闭			HJG30-3PT-A		内端子引线	
		二线			HJG30-3DK-A	HJG30-3DH-A	内端子引线	
		二线开闭可选			-		-	
	24VDC	继电器触点输出	-		-			
齐平式	15mm	20mm	90-250VAC	二线	HJG30-1GK-A	HJG30-1GH-A	内端子引线	
			220VAC	继电器触点输出	-		-	
	非齐平式	20mm	90-250VAC	二线	HJG30-2GK-A	HJG30-2GH-A	内端子引线	
			220VAC	继电器触点输出	-		-	
齐平式	30mm	15mm	90-250VAC	二线	HJG30-3GK-A	HJG30-3GH-A	内端子引线	
			220VAC	继电器触点输出	-		-	
	G30-A	非齐平式	20mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJG30-1TK-A	HJG30-1TH-A	内端子引线
						HJG30-2TK-A	HJG30-2TH-A	内端子引线
HJG30-3TK-A						HJG30-3TH-A	内端子引线	

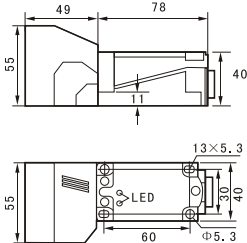
	尺寸图：mm		实物图	齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJG31-1NK-G	HJG31-1NH-G	G型插件
							NPN四线开+闭	-	-	-
PNP三线	HJG31-1PK-G						HJG31-1PH-G	G型插件		
PNP四线开+闭	-						-	-		
二线	HJG31-1DK-G						HJG31-1DH-G	G型插件		
二线开闭可选	-						-	-		
24VDC	继电器触点输出						-	-	-	
非齐平式	20mm			10-30VDC	NPN三线	HJG31-2NK-G	HJG31-2NH-G	G型插件		
					NPN四线开+闭	-	-	-		
					PNP三线	HJG31-2PK-G	HJG31-2PH-G	G型插件		
					PNP四线开+闭	-	-	-		
					二线	HJG31-2DK-G	HJG31-2DH-G	G型插件		
					二线开闭可选	-	-	-		
		24VDC	继电器触点输出		-	-	-			
	30mm	10-30VDC	NPN三线	HJG31-3NK-G	HJG31-3NH-G	G型插件				
			NPN四线开+闭	-	-	-				
			PNP三线	HJG31-3PK-G	HJG31-3PH-G	G型插件				
			PNP四线开+闭	-	-	-				
			二线	HJG31-3DK-G	HJG31-3DH-G	G型插件				
			二线开闭可选	-	-	-				
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-			
	齐平式	15mm	90-250VAC	二线	-	-	-			
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-			
	非齐平式	20mm	90-250VAC	二线	-	-	-			
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-			
		30mm	90-250VAC	二线	-	-	-			
220VAC			继电器触点输出	-	-	-				
齐平式	15mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-				
非齐平式	20mm			-	-	-				
	30mm			-	-	-				

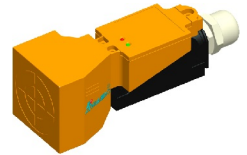
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJG41-1NK-A	HJG41-1NH-A	内端子引线
				NPN四线开+闭	HJG41-1NT-A		内端子引线
				PNP三线	HJG41-1PK-A	HJG41-1PH-A	内端子引线
				PNP四线开+闭	HJG41-1PT-A		内端子引线
				二线	HJG41-1DK-A	HJG41-1DH-A	内端子引线
				二线开闭可选	HJG41-1DC-A		内端子引线
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	30mm	10-30VDC	NPN三线	HJG41-2NK-A	HJG41-2NH-A	内端子引线
				NPN四线开+闭	HJG41-2NT-A		内端子引线
				PNP三线	HJG41-2PK-A	HJG41-2PH-A	内端子引线
				PNP四线开+闭	HJG41-2PT-A		内端子引线
				二线	HJG41-2DK-A	HJG41-2DH-A	内端子引线
				二线开闭可选	HJG41-2DC-A		内端子引线
24VDC		继电器触点输出	-		-		
40mm		10-30VDC	NPN三线	HJG41-3NK-A	HJG41-3NH-A	内端子引线	
			NPN四线开+闭	HJG41-3NT-A		内端子引线	
			PNP三线	HJG41-3PK-A	HJG41-3PH-A	内端子引线	
			PNP四线开+闭	HJG41-3PT-A		内端子引线	
			二线	HJG41-3DK-A	HJG41-3DH-A	内端子引线	
			二线开闭可选	HJG41-3DC-A		内端子引线	
24VDC		继电器触点输出	-		-		
齐平式		20mm	90-250VAC	二线	HJG41-1GK-A	HJG41-1GH-A	内端子引线
			220VAC	继电器触点输出	-		-
非齐平式		30mm	90-250VAC	二线	HJG41-2GK-A	HJG41-2GH-A	内端子引线
			220VAC	继电器触点输出	-		-
		40mm	90-250VAC	二线	HJG41-3GK-A	HJG41-3GH-A	内端子引线
	220VAC		继电器触点输出	-		-	
齐平式	20mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJG41-1TK-A	HJG41-1TH-A	内端子引线	
				HJG41-2TK-A	HJG41-2TH-A	内端子引线	
				HJG41-3TK-A	HJG41-3TH-A	内端子引线	
G41-A	非齐平式	30mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJG41-2TK-A	HJG41-2TH-A	内端子引线
		40mm			HJG41-3TK-A	HJG41-3TH-A	内端子引线

	尺寸图: mm		实物图	齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJG50-1NK-A	HJG50-1NH-A	内端子引线
							NPN四线开+闭	-		-
PNP三线	HJG50-1PK-A						HJG50-1PH-A	内端子引线		
PNP四线开+闭	-						-			
二线	HJG50-1DK-A						HJG50-1DH-A	内端子引线		
二线开闭可选	-						-			
非齐平式	30mm			10-30VDC	继电器触点输出	-		-		
					NPN三线	HJG50-2NK-A	HJG50-2NH-A	内端子引线		
					NPN四线开+闭	-		-		
					PNP三线	HJG50-2PK-A	HJG50-2PH-A	内端子引线		
					PNP四线开+闭	-		-		
					二线	HJG50-2DK-A	HJG50-2DH-A	内端子引线		
	40mm	10-30VDC	二线开闭可选	-		-				
			继电器触点输出	-		-				
			NPN三线	HJG50-3NK-A	HJG50-3NH-A	内端子引线				
			NPN四线开+闭	-		-				
			PNP三线	HJG50-3PK-A	HJG50-3PH-A	内端子引线				
			PNP四线开+闭	-		-				
	齐平式	20mm	90-250VAC	二线	HJG50-1GK-A	HJG50-1GH-A	内端子引线			
				220VAC	继电器触点输出	-		-		
		非齐平式	30mm	90-250VAC	二线	HJG50-2GK-A	HJG50-2GH-A	内端子引线		
					220VAC	继电器触点输出	-		-	
			40mm	90-250VAC	二线	HJG50-3GK-A	HJG50-3GH-A	内端子引线		
					220VAC	继电器触点输出	-		-	
齐平式	20mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJG50-1TK-A	HJG50-1TH-A	内端子引线				
				HJG50-2TK-A	HJG50-2TH-A	内端子引线				
				HJG50-3TK-A	HJG50-3TH-A	内端子引线				

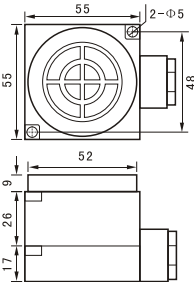
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	30mm	10-30VDC	NPN三线	HJG54-1NK-A	HJG54-1NH-A	内端子引线	
				NPN四线开+闭	HJG54-1NT-A		内端子引线	
				PNP三线	HJG54-1PK-A	HJG54-1PH-A	内端子引线	
				PNP四线开+闭	HJG54-1PT-A		内端子引线	
				二线	HJG54-1DK-A	HJG54-1DH-A	内端子引线	
				二线开闭可选	HJG54-1DC-A		内端子引线	
			24VDC		继电器触点输出	-		-
	非齐平式	40mm	10-30VDC	NPN三线	HJG54-2NK-A	HJG54-2NH-A	内端子引线	
				NPN四线开+闭	HJG54-2NT-A		内端子引线	
				PNP三线	HJG54-2PK-A	HJG54-2PH-A	内端子引线	
				PNP四线开+闭	HJG54-2PT-A		内端子引线	
				二线	HJG54-2DK-A	HJG54-2DH-A	内端子引线	
二线开闭可选				HJG54-2DC-A		内端子引线		
			24VDC		继电器触点输出	-		-
50mm		10-30VDC	NPN三线	HJG54-3NK-A	HJG54-3NH-A	内端子引线		
			NPN四线开+闭	HJG54-3NT-A		内端子引线		
			PNP三线	HJG54-3PK-A	HJG54-3PH-A	内端子引线		
			PNP四线开+闭	HJG54-3PT-A		内端子引线		
			二线	HJG54-3DK-A	HJG54-3DH-A	内端子引线		
			二线开闭可选	HJG54-3DC-A		内端子引线		
			24VDC		继电器触点输出	-		-
齐平式		30mm	90-250VAC	二线	HJG54-1GK-A	HJG54-1GH-A	内端子引线	
			220VAC	继电器触点输出	-		-	
非齐平式		40mm	90-250VAC	二线	HJG54-2GK-A	HJG54-2GH-A	内端子引线	
			220VAC	继电器触点输出	-		-	
	50mm	90-250VAC	二线	HJG54-3GK-A	HJG54-3GH-A	内端子引线		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
齐平式	30mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJG54-1TK-A	HJG54-1TH-A	内端子引线		
	非齐平式			40mm	HJG54-2TK-A	HJG54-2TH-A	内端子引线	
				50mm	HJG54-3TK-A	HJG54-3TH-A	内端子引线	

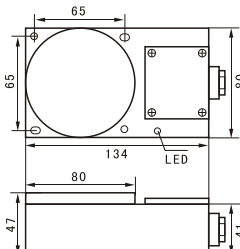
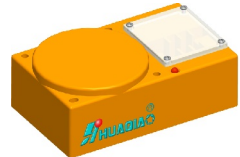


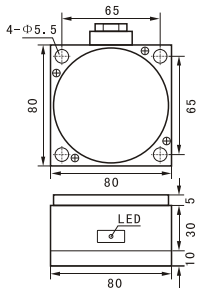
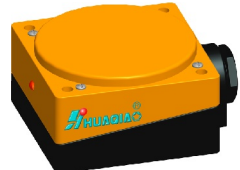
实物图

G54-A

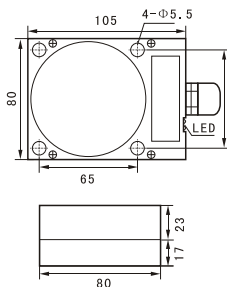
 尺寸图：mm	齐平式	30mm	10-30VDC	NPN三线	HJG55-1NK-A	HJG55-1NH-A	内端子引线
				NPN四线开+闭	-		-
PNP三线				HJG55-1PK-A	HJG55-1PH-A	内端子引线	
PNP四线开+闭				-		-	
二线				HJG55-1DK-A	HJG55-1DH-A	内端子引线	
二线开闭可选				-		-	
 实物图	非齐平式	40mm	10-30VDC	NPN三线	HJG55-2NK-A	HJG55-2NH-A	内端子引线
				NPN四线开+闭	-		-
				PNP三线	HJG55-2PK-A	HJG55-2PH-A	内端子引线
				PNP四线开+闭	-		-
				二线	HJG55-2DK-A	HJG55-2DH-A	内端子引线
				二线开闭可选	-		-
		24VDC	继电器触点输出	-		-	
		50mm	10-30VDC	NPN三线	HJG55-3NK-A	HJG55-3NH-A	内端子引线
				NPN四线开+闭	-		-
				PNP三线	HJG55-3PK-A	HJG55-3PH-A	内端子引线
				PNP四线开+闭	-		-
				二线	HJG55-3DK-A	HJG55-3DH-A	内端子引线
	二线开闭可选			-		-	
	24VDC	继电器触点输出	-		-		
	齐平式	30mm	90-250VAC	二线	HJG55-1GK-A	HJG55-1GH-A	内端子引线
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	40mm	90-250VAC	二线	HJG55-2GK-A	HJG55-2GH-A	内端子引线
			220VAC	继电器触点输出	-		-
		50mm	90-250VAC	二线	HJG55-3GK-A	HJG55-3GH-A	内端子引线
			220VAC	继电器触点输出	-		-
齐平式	30mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJG55-1TK-A	HJG55-1TH-A	内端子引线	
				HJG55-2TK-A	HJG55-2TH-A	内端子引线	
				HJG55-3TK-A	HJG55-3TH-A	内端子引线	
非齐平式	40mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型				
G55-A	非齐平式	50mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型			

◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图: mm	齐平式	-	10-30VDC	NPN三线	-	-	-
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	-	-	-
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	-	-	-
				二线开闭可选	-	-	-
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-
	非齐平式	60mm(可调)	10-30VDC	NPN三线	HJG79-2NK-A	HJG79-2NH-A	内端子引线
				NPN四线开+闭	HJG79-2NT-A		内端子引线
				PNP三线	HJG79-2PK-A	HJG79-2PH-A	内端子引线
				PNP四线开+闭	HJG79-2PT-A		内端子引线
				二线	HJG79-2DK-A	HJG79-2DH-A	内端子引线
				二线开闭可选	HJG79-2DC-A		内端子引线
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-
		80mm(可调)	10-30VDC	NPN三线	HJG79-3NK-A	HJG79-3NH-A	内端子引线
				NPN四线开+闭	HJG79-3NT-A		内端子引线
				PNP三线	HJG79-3PK-A	HJG79-3PH-A	内端子引线
				PNP四线开+闭	HJG79-3PT-A		内端子引线
				二线	HJG79-3DK-A	HJG79-3DH-A	内端子引线
				二线开闭可选	HJG79-3DC-A		内端子引线
 实物图	齐平式	-	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
	非齐平式	60mm(可调)	90-250VAC	二线	HJG79-2GK-A	HJG79-2GH-A	内端子引线
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
		80mm(可调)	90-250VAC	二线	HJG79-3GK-A	HJG79-3GH-A	内端子引线
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
	齐平式	-	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
					-	-	-
G79-A	非齐平式	60mm(可调)	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJG79-2TK-A	HJG79-2TH-A	内端子引线
		80mm(可调)			HJG79-3TK-A	HJG79-3TH-A	内端子引线

 尺寸图: mm	齐平式	-	10-30VDC	NPN三线	-	-	-
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	-	-	-
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	-	-	-
				二线开闭可选	-	-	-
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-
	非齐平式	60mm(可调)	10-30VDC	NPN三线	HJG80-2NK-A	HJG80-2NH-A	内端子引线
				NPN四线开+闭	HJG80-2NT-A		内端子引线
				PNP三线	HJG80-2PK-A	HJG80-2PH-A	内端子引线
				PNP四线开+闭	HJG80-2PT-A		内端子引线
				二线	HJG80-2DK-A	HJG80-2DH-A	内端子引线
				二线开闭可选	HJG80-2DC-A		内端子引线
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-
		80mm(可调)	10-30VDC	NPN三线	HJG80-3NK-A	HJG80-3NH-A	内端子引线
				NPN四线开+闭	HJG80-3NT-A		内端子引线
				PNP三线	HJG80-3PK-A	HJG80-3PH-A	内端子引线
				PNP四线开+闭	HJG80-3PT-A		内端子引线
				二线	HJG80-3DK-A	HJG80-3DH-A	内端子引线
				二线开闭可选	HJG80-3DC-A		内端子引线
 实物图	齐平式	-	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
	非齐平式	60mm(可调)	90-250VAC	二线	HJG80-2GK-A	HJG80-2GH-A	内端子引线
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
		80mm(可调)	90-250VAC	二线	HJG80-3GK-A	HJG80-3GH-A	内端子引线
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
	齐平式	-	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
					-	-	-
G80-A	非齐平式	60mm(可调)	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJG80-2TK-A	HJG80-2TH-A	内端子引线
		80mm(可调)			HJG80-3TK-A	HJG80-3TH-A	内端子引线

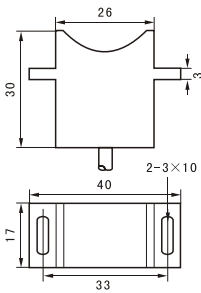
规格型号

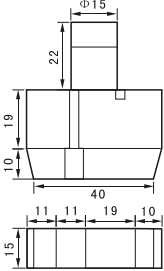
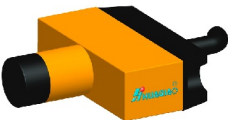
外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)		型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	-	10-30VDC	NPN三线	-	-	-	
				NPN四线开+闭	-		-	
				PNP三线	-	-	-	
				PNP四线开+闭	-		-	
				二线	-	-	-	
				二线开闭可选	-		-	
			24VDC	继电器触点输出	-		-	
	非齐平式	60mm(可调)	10-30VDC	NPN三线	HJG81-2NK-A	HJG81-2NH-A	内端子引线	
				NPN四线开+闭	HJG81-2NT-A		内端子引线	
				PNP三线	HJG81-2PK-A	HJG81-2PH-A	内端子引线	
				PNP四线开+闭	HJG81-2PT-A		内端子引线	
				二线	HJG81-2DK-A	HJG81-2DH-A	内端子引线	
				二线开闭可选	HJG81-2DC-A		内端子引线	
				24VDC	继电器触点输出	-		-
80mm(可调)		10-30VDC	NPN三线	HJG81-3NK-A	HJG81-3NH-A	内端子引线		
			NPN四线开+闭	HJG81-3NT-A		内端子引线		
			PNP三线	HJG81-3PK-A	HJG81-3PH-A	内端子引线		
			PNP四线开+闭	HJG81-3PT-A		内端子引线		
			二线	HJG81-3DK-A	HJG81-3DH-A	内端子引线		
			二线开闭可选	HJG81-3DC-A		内端子引线		
		24VDC	继电器触点输出	-		-		
齐平式		-	90-250VAC	二线	-	-	-	
			220VAC	继电器触点输出	-		-	
非齐平式		60mm(可调)	90-250VAC	二线	HJG81-2GK-A	HJG81-2GH-A	内端子引线	
			220VAC	继电器触点输出	-		-	
		80mm(可调)	90-250VAC	二线	HJG81-3GK-A	HJG81-3GH-A	内端子引线	
	220VAC		继电器触点输出	-		-		
齐平式	-			-	-	-		
G81-A	非齐平式	60mm(可调)	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJG81-2TK-A	HJG81-2TH-A	内端子引线	
		80mm(可调)			HJG81-3TK-A	HJG81-3TH-A	内端子引线	

◆ 技术参数

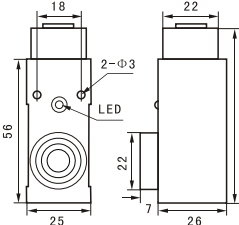
型号	参数	工作电流	漏电流	开关频率	输出电压	回差 (mm)	重复精度 (mm)	短路保护	环境温度	防护等级	壳体材质	绝缘阻抗 (DC500V)	击穿电压
HJG30-□N□-A	≤200mA	≤0.05mA	≤60Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	1型: 0.75	有	-25~70℃	IP65	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJG30-□P□-A	≤50mA	≤0.4mA	≤30Hz	≤6V	1型: 0.75	1型: 0.075	2型: 1						
HJG30-□D□-A	≤300mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V	2型: 1	2型: 0.1	3型: 1.5						
HJG30-□G□-A	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V	3型: 1.5	3型: 0.15							
HJG30-□T□-A													
HJG31-□N□-G	≤200mA	≤0.05mA	≤60Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	1型: 0.75	有	-25~70℃	IP65	壳体: ABS+铸铝 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJG31-□P□-G	≤50mA	≤0.4mA	≤30Hz	≤6V	2型: 1	2型: 0.1	3型: 1.5						
HJG31-□D□-G	≤300mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V	3型: 1.5	3型: 0.15							
HJG31-□G□-G	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V									
HJG31-□T□-G													
HJG41-□N□-A	≤200mA	≤0.05mA	≤50Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	1型: 1	有	-25~70℃	IP65	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJG41-□P□-A	≤50mA	≤0.4mA	≤25Hz	≤6V	2型: 1.5	2型: 0.15	3型: 2						
HJG41-□D□-A	≤300mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V	3型: 2	3型: 0.2							
HJG41-□G□-A	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V									
HJG41-□T□-A													
HJG50-□N□-A	≤200mA	≤0.05mA	≤50Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	1型: 1	有	-25~70℃	IP65	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJG50-□P□-A	≤50mA	≤0.4mA	≤25Hz	≤6V	2型: 1.5	2型: 0.15	3型: 2						
HJG50-□D□-A	≤300mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V	3型: 2	3型: 0.2							
HJG50-□G□-A	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V									
HJG50-□T□-A													
HJG54-□N□-A	≤200mA	≤0.05mA	≤40Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	1型: 1.5	有	-25~70℃	IP65	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJG54-□P□-A	≤50mA	≤0.4mA	≤20Hz	≤6V	2型: 2	2型: 0.2	3型: 2.5						
HJG54-□D□-A	≤300mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V	3型: 2.5	3型: 0.25							
HJG54-□G□-A	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V									
HJG54-□T□-A													
HJG55-□N□-A	≤200mA	≤0.05mA	≤40Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	1型: 1.5	有	-25~70℃	IP65	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJG55-□P□-A	≤50mA	≤0.4mA	≤20Hz	≤6V	2型: 2	2型: 0.2	3型: 2.5						
HJG55-□D□-A	≤300mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V	3型: 2.5	3型: 0.25							
HJG55-□G□-A	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V									
HJG55-□T□-A													
HJG79-□N□-A	≤200mA	≤0.05mA	≤20Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	1型: -	有	-25~70℃	IP65	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJG79-□P□-A	≤50mA	≤0.4mA	≤10Hz	≤6V	2型: 3	2型: 0.3	3型: 4						
HJG79-□D□-A	≤300mA	≤1.6mA	≤5Hz	≤6.5V	3型: 4	3型: 0.4							
HJG79-□G□-A	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤5Hz	≤6.5V									
HJG79-□T□-A													
HJG80-□N□-A	≤200mA	≤0.05mA	≤20Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	1型: -	有	-25~70℃	IP65	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJG80-□P□-A	≤50mA	≤0.4mA	≤10Hz	≤6V	2型: 3	2型: 0.3	3型: 4						
HJG80-□D□-A	≤300mA	≤1.6mA	≤5Hz	≤6.5V	3型: 4	3型: 0.4							
HJG80-□G□-A	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤5Hz	≤6.5V									
HJG80-□T□-A													
HJG81-□N□-A	≤200mA	≤0.05mA	≤20Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	1型: -	有	-25~70℃	IP65	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJG81-□P□-A	≤50mA	≤0.4mA	≤10Hz	≤6V	2型: 3	2型: 0.3	3型: 4						
HJG81-□D□-A	≤300mA	≤1.6mA	≤5Hz	≤6.5V	3型: 4	3型: 0.4							
HJG81-□G□-A	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤5Hz	≤6.5V									
HJG81-□T□-A													

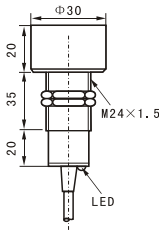
规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	-	10-30VDC	NPN三线	-	-	-
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	-	-	-
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	-	-	-
				二线开闭可选	-	-	-
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-
	非齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJH17-2NK-A	HJH17-2NH-A	2M
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJG81-2PK-A	HJH17-2PH-A	2M
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJH17-2DK-A	HJH17-2DH-A	2M
				二线开闭可选	-	-	-
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-
6mm		10-30VDC	NPN三线	HJH17-3NK-A	HJH17-3NH-A	2M	
			NPN四线开+闭	-	-	-	
			PNP三线	HJH17-3PK-A	HJH17-3PH-A	2M	
			PNP四线开+闭	-	-	-	
			二线	HJH17-3DK-A	HJH17-3DH-A	2M	
			二线开闭可选	-	-	-	
		24VDC	继电器触点输出	-	-	-	
齐平式	-	90-250VAC	二线	-	-	-	
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
非齐平式	4mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
	6mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
齐平式	-			-	-	-	
				-	-	-	
H17	非齐平式	4mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
		6mm			-	-	-

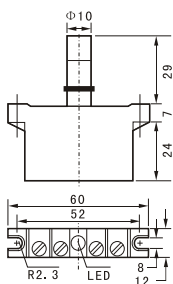
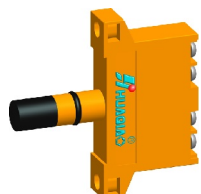
 尺寸图：mm	齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJH22-1NK	HJH22-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJH22-1NT		2M
PNP三线				HJH22-1PK	HJH22-1PH	2M	
PNP四线开+闭				HJH22-1PT		2M	
二线				HJH22-1DK	HJH22-1DH	2M	
二线开闭可选				-		-	
24VDC				继电器触点输出	-		-
 实物图	非齐平式	12mm	10-30VDC	NPN三线	HJH22-2NK	HJH22-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJH22-2NT		2M
				PNP三线	HJH22-2PK	HJH22-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJH22-2PT		2M
				二线	HJH22-2DK	HJH22-2DH	2M
				二线开闭可选	-		-
				24VDC	继电器触点输出	-	
		16mm	10-30VDC	NPN三线	HJH22-3NK	HJH22-3NH	2M
				NPN四线开+闭	HJH22-3NT		2M
				PNP三线	HJH22-3PK	HJH22-3PH	2M
				PNP四线开+闭	HJH22-3PT		2M
				二线	HJH22-3DK	HJH22-3DH	2M
				二线开闭可选	-		-
				24VDC	继电器触点输出	-	
	齐平式	8mm	90-250VAC	二线	HJH22-1GK	HJH22-1GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	12mm	90-250VAC	二线	HJH22-2GK	HJH22-2GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
		16mm	90-250VAC	二线	HJH22-3GK	HJH22-3GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
齐平式	8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
				-	-	-	
H22	非齐平式	12mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
		16mm			-	-	-

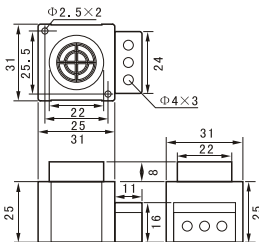
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	10mm	10-30VDC	NPN三线	HJH25-1NK	HJH25-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJH25-1NT		2M
				PNP三线	HJH25-1PK	HJH25-1PH	2M
				PNP四线开+闭	HJH25-1PT		2M
				二线	HJH25-1DK	HJH25-1DH	2M
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJH25-2NK	HJH25-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJH25-2NT		2M
				PNP三线	HJH25-2PK	HJH25-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJH25-2PT		2M
				二线	HJH25-2DK	HJH25-2DH	2M
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
20mm		10-30VDC	NPN三线	HJH25-3NK	HJH25-3NH	2M	
			NPN四线开+闭	HJH25-3NT		2M	
			PNP三线	HJH25-3PK	HJH25-3PH	2M	
			PNP四线开+闭	HJH25-3PT		2M	
			二线	HJH25-3DK	HJH25-3DH	2M	
			二线开闭可选	-		-	
	24VDC	继电器触点输出	-		-		
	齐平式	10mm	90-250VAC	二线	HJH25-1GK	HJH25-1GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	15mm	90-250VAC	二线	HJH25-2GK	HJH25-2GH	2M
220VAC			继电器触点输出	-		-	
20mm		90-250VAC	二线	HJH25-3GK	HJH25-3GH	2M	
		220VAC	继电器触点输出	-		-	
齐平式	10mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJH25-1TK	HJH25-1TH	2M	
				HJH25-2TK	HJH25-2TH	2M	
				HJH25-3TK	HJH25-3TH	2M	
H25	非齐平式	15mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJH25-2TK	HJH25-2TH	2M
		20mm			HJH25-3TK	HJH25-3TH	2M

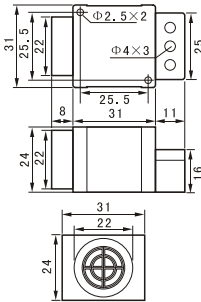
	齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJH28-1NK	HJH28-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJH28-1NT		2M
PNP三线	HJH28-1PK	HJH28-1PH		2M			
PNP四线开+闭	HJH28-1PT			2M			
二线	HJH28-1DK	HJH28-1DH		2M			
二线开闭可选	HJH28-1DC			2M			
尺寸图：mm	非齐平式	20mm	10-30VDC	继电器触点输出	-		-
				NPN三线	HJH28-2NK	HJH28-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJH28-2NT		2M
				PNP三线	HJH28-2PK	HJH28-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJH28-2PT		2M
				二线	HJH28-2DK	HJH28-2DH	2M
		二线开闭可选	HJH28-2DC		2M		
		24VDC	继电器触点输出	-		-	
		30mm	10-30VDC	NPN三线	HJH28-3NK	HJH28-3NH	2M
				NPN四线开+闭	HJH28-3NT		2M
				PNP三线	HJH28-3PK	HJH28-3PH	2M
				PNP四线开+闭	HJH28-3PT		2M
				二线	HJH28-3DK	HJH28-3DH	2M
				二线开闭可选	HJH28-3DC		2M
	24VDC	继电器触点输出	-		-		
	齐平式	15mm	90-250VAC	二线	HJH28-1GK	HJH28-1GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	20mm	90-250VAC	二线	HJH28-2GK	HJH28-2GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
		30mm	90-250VAC	二线	HJH28-3GK	HJH28-3GH	2M
220VAC			继电器触点输出	-		-	
齐平式	15mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJH28-1TK	HJH28-1TH	2M	
				HJH28-2TK	HJH28-2TH	2M	
				HJH28-3TK	HJH28-3TH	2M	
H28	非齐平式	20mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJH28-2TK	HJH28-2TH	2M
		30mm			HJH28-3TK	HJH28-3TH	2M

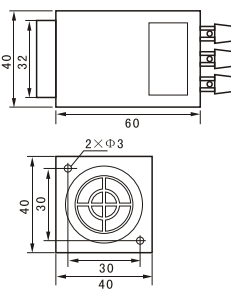
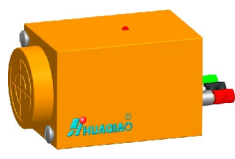
规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJH29-1NK	HJH29-1NH	接线柱	
				NPN四线开+闭	HJH29-1NT		接线柱	
				PNP三线	HJH29-1PK	HJH29-1PH	接线柱	
				PNP四线开+闭	HJH29-1PT		接线柱	
				二线	HJH29-1DK	HJH29-1DH	接线柱	
				二线开闭可选	-		-	
	 实物图	非齐平式	6mm	10-30VDC	继电器触点输出	-		-
					NPN三线	HJH29-2NK	HJH29-2NH	接线柱
					NPN四线开+闭	HJH29-2NT		接线柱
					PNP三线	HJH29-2PK	HJH29-2PH	接线柱
					PNP四线开+闭	HJH29-2PT		接线柱
					二线	HJH29-2DK	HJH29-2DH	接线柱
齐平式		非齐平式	8mm	10-30VDC	二线开闭可选	-		-
					继电器触点输出	-		-
					NPN三线	HJH29-3NK	HJH29-3NH	接线柱
					NPN四线开+闭	HJH29-3NT		接线柱
					PNP三线	HJH29-3PK	HJH29-3PH	接线柱
					PNP四线开+闭	HJH29-3PT		接线柱
		齐平式	4mm	90-250VAC	二线	HJH29-3DK	HJH29-3DH	接线柱
					二线开闭可选	-		-
					继电器触点输出	-		-
					二线	HJH29-1GK	HJH29-1GH	接线柱
					继电器触点输出	-		-
					二线	HJH29-2GK	HJH29-2GH	接线柱
非齐平式	6mm	90-250VAC	继电器触点输出	-		-		
			二线	HJH29-2GK	HJH29-2GH	接线柱		
			继电器触点输出	-		-		
			二线	HJH29-3GK	HJH29-3GH	接线柱		
			继电器触点输出	-		-		
			二线	HJH29-3GK	HJH29-3GH	接线柱		
齐平式	4mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	继电器触点输出	-		-	
				HJH29-1TK	HJH29-1TH	接线柱		
				HJH29-2TK	HJH29-2TH	接线柱		
				HJH29-3TK	HJH29-3TH	接线柱		

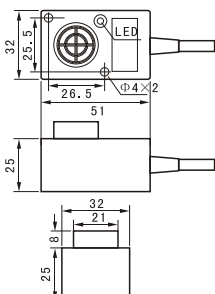
 尺寸图：mm	齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJH30-1NK	HJH30-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJH30-1NT		2M
PNP三线				HJH30-1PK	HJH30-1PH	2M	
PNP四线开+闭				HJH30-1PT		2M	
二线				HJH30-1DK	HJH30-1DH	2M	
二线开闭可选				-		-	
24VDC		继电器触点输出	-		-		
非齐平式		12mm	10-30VDC	NPN三线	HJH30-2NK	HJH30-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJH30-2NT		2M
				PNP三线	HJH30-2PK	HJH30-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJH30-2PT		2M
				二线	HJH30-2DK	HJH30-2DH	2M
	二线开闭可选			-		-	
	24VDC	继电器触点输出	-		-		
	16mm	10-30VDC	NPN三线	HJH30-3NK	HJH30-3NH	2M	
			NPN四线开+闭	HJH30-3NT		2M	
			PNP三线	HJH30-3PK	HJH30-3PH	2M	
			PNP四线开+闭	HJH30-3PT		2M	
			二线	HJH30-3DK	HJH30-3DH	2M	
			二线开闭可选	-		-	
	24VDC	继电器触点输出	-		-		
	齐平式	8mm	90-250VAC	二线	HJH30-1GK	HJH30-1GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	12mm	90-250VAC	二线	HJH30-2GK	HJH30-2GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
		16mm	90-250VAC	二线	HJH30-3GK	HJH30-3GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	齐平式	8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
					-	-	-
	非齐平式	12mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
					-	-	-
16mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-		
			-	-	-		

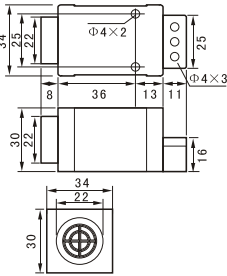
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJH31-1NK	HJH31-1NH	接线柱
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJH31-1PK	HJH31-1PH	接线柱
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJH31-1DK	HJH31-1DH	接线柱
				二线开闭可选	-	-	-
		24VDC	继电器触点输出	-	-	-	
		12mm	10-30VDC	NPN三线	HJH31-2NK	HJH31-2NH	接线柱
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJH31-2PK	HJH31-2PH	接线柱
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJH31-2DK	HJH31-2DH	接线柱
	二线开闭可选			-	-	-	
24VDC	继电器触点输出	-	-	-			
非齐平式	16mm	10-30VDC	NPN三线	HJH31-3NK	HJH31-3NH	接线柱	
			NPN四线开+闭	-	-	-	
			PNP三线	HJH31-3PK	HJH31-3PH	接线柱	
			PNP四线开+闭	-	-	-	
			二线	HJH31-3DK	HJH31-3DH	接线柱	
			二线开闭可选	-	-	-	
	24VDC	继电器触点输出	-	-	-		
	齐平式	8mm	90-250VAC	二线	HJH31-1GK	HJH31-1GH	接线柱
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
	非齐平式	12mm	90-250VAC	二线	HJH31-2GK	HJH31-2GH	接线柱
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
		16mm	90-250VAC	二线	HJH31-3GK	HJH31-3GH	接线柱
220VAC			继电器触点输出	-	-	-	
齐平式	8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
非齐平式	12mm			-	-	-	
	16mm			-	-	-	

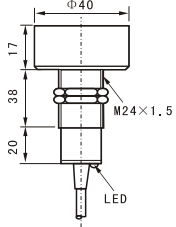
 尺寸图：mm	 实物图	齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJH32-1NK	HJH32-1NH	接线柱	
					NPN四线开+闭	-	-	-	
PNP三线					HJH32-1PK	HJH32-1PH	接线柱		
PNP四线开+闭					-	-	-		
二线					HJH32-1DK	HJH32-1DH	接线柱		
二线开闭可选					-	-	-		
非齐平式		20mm	10-30VDC	继电器触点输出	-	-	-		
				NPN三线	HJH32-2NK	HJH32-2NH	接线柱		
				NPN四线开+闭	-	-	-		
				PNP三线	HJH32-2PK	HJH32-2PH	接线柱		
				PNP四线开+闭	-	-	-		
				二线	HJH32-2DK	HJH32-2DH	接线柱		
		30mm	10-30VDC	二线开闭可选	-	-	-		
	继电器触点输出			-	-	-			
	NPN三线			HJH32-3NK	HJH32-3NH	接线柱			
	NPN四线开+闭			-	-	-			
	PNP三线			HJH32-3PK	HJH32-3PH	接线柱			
	PNP四线开+闭			-	-	-			
	齐平式	15mm	90-250VAC	二线	HJH32-3DK	HJH32-3DH	接线柱		
				二线开闭可选	-	-	-		
				继电器触点输出	-	-	-		
				24VDC	继电器触点输出	-	-	-	
				非齐平式	20mm	90-250VAC	二线	HJH32-1GK	HJH32-1GH
220VAC						继电器触点输出	-	-	-
30mm	90-250VAC	二线	HJH32-2GK		HJH32-2GH	接线柱			
	220VAC	继电器触点输出	-		-	-			
齐平式	15mm	20-250VAC/DC	继电器触点输出	HJH32-3GK	HJH32-3GH	接线柱			
			继电器触点输出	-	-	-			
			继电器触点输出	-	-	-			
H32	非齐平式	20mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJH32-1TK	HJH32-1TH	接线柱		
					HJH32-2TK	HJH32-2TH	接线柱		
					HJH32-3TK	HJH32-3TH	接线柱		

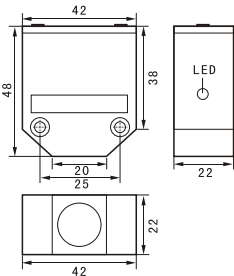
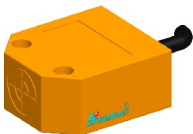
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJH33-1NK	HJH33-1NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJH33-1NT		2M	
				PNP三线	HJH33-1PK	HJH33-1PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJH33-1PT		2M	
				二线	HJH33-1DK	HJH33-1DH	2M	
				二线开闭可选	-		-	
			24VDC	继电器触点输出	-		-	
	 实物图	非齐平式	6mm	10-30VDC	NPN三线	HJH33-2NK	HJH33-2NH	2M
					NPN四线开+闭	HJH33-2NT		2M
					PNP三线	HJH33-2PK	HJH33-2PH	2M
					PNP四线开+闭	HJH33-2PT		2M
					二线	HJH33-2DK	HJH33-2DH	2M
					二线开闭可选	-		-
				24VDC	继电器触点输出	-		-
非齐平式		8mm	10-30VDC	NPN三线	HJH33-3NK	HJH33-3NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJH33-3NT		2M	
				PNP三线	HJH33-3PK	HJH33-3PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJH33-3PT		2M	
				二线	HJH33-3DK	HJH33-3DH	2M	
				二线开闭可选	-		-	
		24VDC	继电器触点输出	-		-		
齐平式	4mm	90-250VAC	二线	HJH33-1GK	HJH33-1GH	2M		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
非齐平式	6mm	90-250VAC	二线	HJH33-2GK	HJH33-2GH	2M		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
	8mm	90-250VAC	二线	HJH33-3GK	HJH33-3GH	2M		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
H33	齐平式	4mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJH33-1TK	HJH33-1TH	2M	
	非齐平式	6mm			HJH33-2TK	HJH33-2TH	2M	
		8mm			HJH33-3TK	HJH33-3TH	2M	

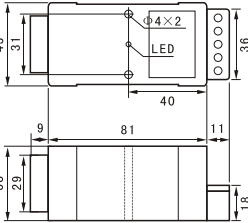
 尺寸图：mm	齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJH36-1NK	HJH36-1NH	接线柱
				NPN四线开+闭	-	-	-
PNP三线	HJH36-1PK	HJH36-1PH		接线柱			
PNP四线开+闭	-	-		-			
二线	HJH36-1DK	HJH36-1DH		接线柱			
二线开闭可选	-	-		-			
 实物图	非齐平式	12mm	10-30VDC	继电器触点输出	-	-	-
				NPN三线	HJH36-2NK	HJH36-2NH	接线柱
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJH36-2PK	HJH36-2PH	接线柱
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJH36-2DK	HJH36-2DH	接线柱
		二线开闭可选	-	-	-		
		24VDC	继电器触点输出	-	-	-	
		16mm	10-30VDC	NPN三线	HJH36-3NK	HJH36-3NH	接线柱
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJH36-3PK	HJH36-3PH	接线柱
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJH36-3DK	HJH36-3DH	接线柱
				二线开闭可选	-	-	-
	24VDC	继电器触点输出	-	-	-		
	齐平式	8mm	90-250VAC	二线	HJH36-1GK	HJH36-1GH	接线柱
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
	非齐平式	12mm	90-250VAC	二线	HJH36-2GK	HJH36-2GH	接线柱
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
		16mm	90-250VAC	二线	HJH36-3GK	HJH36-3GH	接线柱
220VAC			继电器触点输出	-	-	-	
齐平式	8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJH36-1TK	HJH36-1TH	接线柱	
			HJH36-2TK	HJH36-2TH	接线柱		
			HJH36-3TK	HJH36-3TH	接线柱		

◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJH40-1NK	HJH40-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJH40-1NT		2M
				PNP三线	HJH40-1PK	HJH40-1PH	2M
				PNP四线开+闭	HJH40-1PT		2M
				二线	HJH40-1DK	HJH40-1DH	2M
				二线开闭可选	HJH40-1DC		2M
	非齐平式	30mm	10-30VDC	继电器触点输出	-		-
				NPN三线	HJH40-2NK	HJH40-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJH40-2NT		2M
				PNP三线	HJH40-2PK	HJH40-2PH	2M
PNP四线开+闭				HJH40-2PT		2M	
二线				HJH40-2DK	HJH40-2DH	2M	
二线开闭可选		HJH40-2DC		2M			
24VDC		继电器触点输出	-		-		
40mm		10-30VDC	NPN三线	HJH40-3NK	HJH40-3NH	2M	
			NPN四线开+闭	HJH40-3NT		2M	
			PNP三线	HJH40-3PK	HJH40-3PH	2M	
			PNP四线开+闭	HJH40-3PT		2M	
			二线	HJH40-3DK	HJH40-3DH	2M	
			二线开闭可选	HJH40-3DC		2M	
	24VDC	继电器触点输出	-		-		
	齐平式	20mm	90-250VAC	二线	HJH40-1GK	HJH40-1GH	2M
220VAC			继电器触点输出	-		-	
非齐平式	30mm	90-250VAC	二线	HJH40-2GK	HJH40-2GH	2M	
		220VAC	继电器触点输出	-		-	
	40mm	90-250VAC	二线	HJH40-3GK	HJH40-3GH	2M	
		220VAC	继电器触点输出	-		-	
齐平式	20mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJH40-1TK	HJH40-1TH	2M	
非齐平式	30mm			HJH40-2TK	HJH40-2TH	2M	
	40mm			HJH40-3TK	HJH40-3TH	2M	
H40	非齐平式	30mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJH40-2TK	HJH40-2TH	2M
		40mm			HJH40-3TK	HJH40-3TH	2M

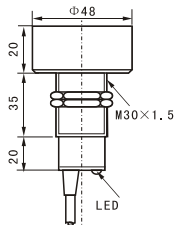
 尺寸图：mm	齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJH42-1NK	HJH42-1NH	2M
				NPN四线 开+闭	-		-
 实物图	非齐平式	-	10-30VDC	PNP三线	HJH42-1PK	HJH42-1PH	2M
				PNP四线 开+闭	-		-
			二线	HJH42-1DK	HJH42-1DH	2M	
			二线 开闭 可选	-		-	
			24VDC	继电器触点输出		-	-
			10-30VDC	NPN三线	-	-	-
				NPN四线 开+闭	-		-
				PNP三线	-	-	-
				PNP四线 开+闭	-		-
				二线	-	-	-
	二线 开闭 可选	-		-			
	24VDC	继电器触点输出		-	-		
	-	10-30VDC	NPN三线	-	-	-	
			NPN四线 开+闭	-		-	
			PNP三线	-	-	-	
			PNP四线 开+闭	-		-	
			二线	-	-	-	
			二线 开闭 可选	-		-	
	24VDC	继电器触点输出		-	-		
	齐平式	-	90-250VAC	二线	-	-	-
非齐平式	-	90-250VAC	二线	-	-	-	
		220VAC	继电器触点输出		-	-	
	-	90-250VAC	二线	-	-	-	
		220VAC	继电器触点输出		-	-	
齐平式	-	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
非齐平式	-			-	-	-	
	-			-	-	-	

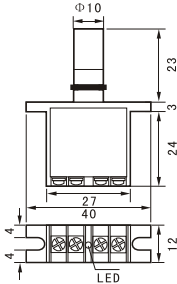
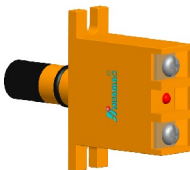
规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式		
 尺寸图：mm	齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJH43-1NK	HJH43-1NH	接线柱		
				NPN四线开+闭	HJH43-1NT		接线柱		
				PNP三线	HJH43-1PK	HJH43-1PH	接线柱		
				PNP四线开+闭	HJH43-1PT		接线柱		
				二线	HJH43-1DK	HJH43-1DH	接线柱		
				二线开闭可选	HJH43-1DC		接线柱		
			24VDC	继电器触点输出	HJH43-1DJ		接线柱		
		非齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJH43-2NK	HJH43-2NH	接线柱	
					NPN四线开+闭	HJH43-2NT		接线柱	
					PNP三线	HJH43-2PK	HJH43-2PH	接线柱	
					PNP四线开+闭	HJH43-2PT		接线柱	
					二线	HJH43-2DK	HJH43-2DH	接线柱	
					二线开闭可选	HJH43-2DC		接线柱	
					24VDC	继电器触点输出	HJH43-2DJ		接线柱
			30mm	10-30VDC	NPN三线	HJH43-3NK	HJH43-3NH	接线柱	
					NPN四线开+闭	HJH43-3NT		接线柱	
					PNP三线	HJH43-3PK	HJH43-3PH	接线柱	
					PNP四线开+闭	HJH43-3PT		接线柱	
二线					HJH43-3DK	HJH43-3DH	接线柱		
二线开闭可选		HJH43-3DC			接线柱				
			24VDC	继电器触点输出	HJH43-3DJ		接线柱		
齐平式		15mm	90-250VAC	二线	HJH43-1GK	HJH43-1GH	接线柱		
			220VAC	继电器触点输出	HJH43-1GJ		接线柱		
非齐平式		20mm	90-250VAC	二线	HJH43-2GK	HJH43-2GH	接线柱		
			220VAC	继电器触点输出	HJH43-2GJ		接线柱		
	30mm	90-250VAC	二线	HJH43-3GK	HJH43-3GH	接线柱			
		220VAC	继电器触点输出	HJH43-3GJ		接线柱			
齐平式	15mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJH43-1TK	HJH43-1TH	接线柱			
非齐平式	20mm			HJH43-2TK	HJH43-2TH	接线柱			
	30mm			HJH43-3TK	HJH43-3TH	接线柱			
H43									

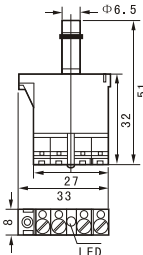
	尺寸图：mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

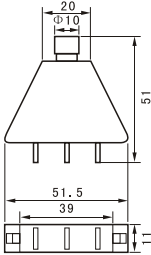
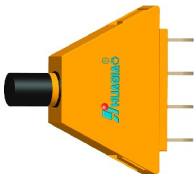
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJH48-1NK	HJH48-1NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJH48-1NT		2M	
				PNP三线	HJH48-1PK	HJH48-1PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJH48-1PT		2M	
				二线	HJH48-1DK	HJH48-1DH	2M	
				二线开闭可选	HJH48-1DC		2M	
	 实物图	非齐平式	30mm	10-30VDC	继电器触点输出	HJH48-1DJ		2M
					NPN三线	HJH48-2NK	HJH48-2NH	2M
					NPN四线开+闭	HJH48-2NT		2M
					PNP三线	HJH48-2PK	HJH48-2PH	2M
					PNP四线开+闭	HJH48-2PT		2M
					二线	HJH48-2DK	HJH48-2DH	2M
非齐平式		40mm	10-30VDC	二线开闭可选	HJH48-2DC		2M	
				继电器触点输出	HJH48-2DJ		2M	
				NPN三线	HJH48-3NK	HJH48-3NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJH48-3NT		2M	
				PNP三线	HJH48-3PK	HJH48-3PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJH48-3PT		2M	
非齐平式		20mm	20-250VAC/DC	二线	HJH48-3DK	HJH48-3DH	2M	
				二线开闭可选	HJH48-3DC		2M	
		30mm		继电器触点输出	HJH48-3DJ		2M	
				二线	HJH48-1GK	HJH48-1GH	2M	
				继电器触点输出	HJH48-1GJ		2M	
				二线	HJH48-2GK	HJH48-2GH	2M	
		40mm		继电器触点输出	HJH48-2GJ		2M	
				二线	HJH48-3GK	HJH48-3GH	2M	
				继电器触点输出	HJH48-3GJ		2M	
				齐平式	20mm	交、直流两用型	HJH48-1TK	HJH48-1TH
非齐平式		30mm	HJH48-2TK	HJH48-2TH	2M			
		40mm	HJH48-3TK	HJH48-3TH	2M			

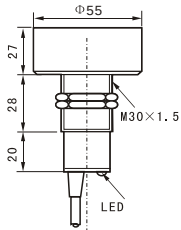
 尺寸图：mm	齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJH50-1NK	HJH50-1NH	接线柱
				NPN四线开+闭	-		-
PNP三线	HJH50-1PK	HJH50-1PH		接线柱			
PNP四线开+闭	-			-			
二线	HJH50-1DK	HJH50-1DH		接线柱			
二线开闭可选	-			-			
 实物图	非齐平式	6mm	10-30VDC	继电器触点输出	-		-
				NPN三线	HJH50-2NK	HJH50-2NH	接线柱
				NPN四线开+闭	-		-
				PNP三线	HJH50-2PK	HJH50-2PH	接线柱
				PNP四线开+闭	-		-
				二线	HJH50-2DK	HJH50-2DH	接线柱
		二线开闭可选	-		-		
		24VDC	继电器触点输出	-		-	
		8mm	10-30VDC	NPN三线	HJH50-3NK	HJH50-3NH	接线柱
				NPN四线开+闭	-		-
				PNP三线	HJH50-3PK	HJH50-3PH	接线柱
				PNP四线开+闭	-		-
	二线			HJH50-3DK	HJH50-3DH	接线柱	
	二线开闭可选			-		-	
	24VDC	继电器触点输出	-		-		
	齐平式	4mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	6mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-		-
		8mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	齐平式	4mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
					-	-	-
	非齐平式	6mm			-	-	-
8mm		-	-	-			

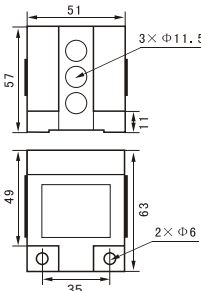
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJH51-1NK	HJH51-1NH	接线柱
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJH51-1PK	HJH51-1PH	接线柱
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJH51-1DK	HJH51-1DH	接线柱
				二线开闭可选	-	-	-
	非齐平式	6mm	10-30VDC	继电器触点输出	-	-	-
				NPN三线	HJH51-2NK	HJH51-2NH	接线柱
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJH51-2PK	HJH51-2PH	接线柱
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	HJH51-2DK	HJH51-2DH	接线柱
24VDC		二线开闭可选	-	-	-		
		继电器触点输出	-	-	-		
8mm		10-30VDC	NPN三线	HJH51-3NK	HJH51-3NH	接线柱	
			NPN四线开+闭	-	-	-	
			PNP三线	HJH51-3PK	HJH51-3PH	接线柱	
			PNP四线开+闭	-	-	-	
			二线	HJH51-3DK	HJH51-3DH	接线柱	
			二线开闭可选	-	-	-	
24VDC		继电器触点输出	-	-	-		
		齐平式	4mm	90-250VAC	二线	-	-
220VAC				继电器触点输出	-	-	-
非齐平式		6mm	90-250VAC	二线	-	-	-
	220VAC		继电器触点输出	-	-	-	
	8mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
齐平式	4mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
				-	-	-	
H51	非齐平式	6mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
		8mm			-	-	-

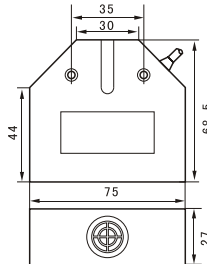
 尺寸图：mm	 实物图	齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJH52-1NK	HJH52-1NH	接线柱
					NPN四线开+闭	-	-	-
PNP三线					HJH52-1PK	HJH52-1PH	接线柱	
PNP四线开+闭					-	-	-	
二线					HJH52-1DK	HJH52-1DH	接线柱	
二线开闭可选					-	-	-	
非齐平式		6mm	10-30VDC	继电器触点输出	-	-	-	
				NPN三线	HJH52-2NK	HJH52-2NH	接线柱	
				NPN四线开+闭	-	-	-	
				PNP三线	HJH52-2PK	HJH52-2PH	接线柱	
				PNP四线开+闭	-	-	-	
				二线	HJH52-2DK	HJH52-2DH	接线柱	
	8mm	10-30VDC	二线开闭可选	-	-	-		
			继电器触点输出	-	-	-		
			NPN三线	HJH52-3NK	HJH52-3NH	接线柱		
			NPN四线开+闭	-	-	-		
			PNP三线	HJH52-3PK	HJH52-3PH	接线柱		
			PNP四线开+闭	-	-	-		
	齐平式	4mm	90-250VAC	二线	-	-	-	
				220VAC	继电器触点输出	-	-	-
		非齐平式	6mm	90-250VAC	二线	-	-	-
				220VAC	继电器触点输出	-	-	-
			8mm	90-250VAC	二线	-	-	-
				220VAC	继电器触点输出	-	-	-
齐平式	4mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-		
非齐平式	6mm		-	-	-			
	8mm		-	-	-			

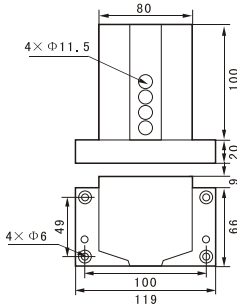
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	30mm	10-30VDC	NPN三线	HJH55-1NK	HJH55-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJH55-1NT		2M
				PNP三线	HJH55-1PK	HJH55-1PH	2M
				PNP四线开+闭	HJH55-1PT		2M
				二线	HJH55-1DK	HJH55-1DH	2M
				二线开闭可选	HJH55-1DC		2M
			24VDC	继电器触点输出	HJH55-1DJ		2M
	非齐平式	40mm	10-30VDC	NPN三线	HJH55-2NK	HJH55-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJH55-2NT		2M
				PNP三线	HJH55-2PK	HJH55-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJH55-2PT		2M
				二线	HJH55-2DK	HJH55-2DH	2M
				二线开闭可选	HJH55-2DC		2M
			24VDC	继电器触点输出	HJH55-2DJ		2M
50mm		10-30VDC	NPN三线	HJH55-3NK	HJH55-3NH	2M	
			NPN四线开+闭	HJH55-3NT		2M	
			PNP三线	HJH55-3PK	HJH55-3PH	2M	
			PNP四线开+闭	HJH55-3PT		2M	
			二线	HJH55-3DK	HJH55-3DH	2M	
			二线开闭可选	HJH55-3DC		2M	
		24VDC	继电器触点输出	HJH55-3DJ		2M	
齐平式	30mm	90-250VAC	二线	HJH55-1GK	HJH55-1GH	2M	
		220VAC	继电器触点输出	HJH55-1GJ		2M	
非齐平式	40mm	90-250VAC	二线	HJH55-2GK	HJH55-2GH	2M	
		220VAC	继电器触点输出	HJH55-2GJ		2M	
	50mm	90-250VAC	二线	HJH55-3GK	HJH55-3GH	2M	
		220VAC	继电器触点输出	HJH55-3GJ		2M	
齐平式	30mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJH55-1TK	HJH55-1TH	2M	
	非齐平式			40mm	HJH55-2TK	HJH55-2TH	2M
				50mm	HJH55-3TK	HJH55-3TH	2M
H55	非齐平式	40mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJH55-2TK	HJH55-2TH	2M
		50mm			HJH55-3TK	HJH55-3TH	2M

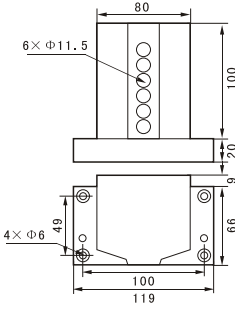
 尺寸图：mm	齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJH68-1NK	HJH68-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJH68-1NT		2M
PNP三线				HJH68-1PK	HJH68-1PH	2M	
PNP四线开+闭				HJH68-1PT		2M	
二线				HJH68-1DK	HJH68-1DH	2M	
二线开闭可选				-		-	
24VDC				继电器触点输出	-		-
 实物图	非齐平式	6mm	10-30VDC	NPN三线	HJH68-2NK	HJH68-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJH68-2NT		2M
				PNP三线	HJH68-2PK	HJH68-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJH68-2PT		2M
				二线	HJH68-2DK	HJH68-2DH	2M
				二线开闭可选	-		-
				24VDC	继电器触点输出	-	
	非齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJH68-3NK	HJH68-3NH	2M
				NPN四线开+闭	HJH68-3NT		2M
				PNP三线	HJH68-3PK	HJH68-3PH	2M
				PNP四线开+闭	HJH68-3PT		2M
				二线	HJH68-3DK	HJH68-3DH	2M
				二线开闭可选	-		-
				24VDC	继电器触点输出	-	
	齐平式	4mm	90-250VAC	二线	HJH68-1GK	HJH68-1GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	6mm	90-250VAC	二线	HJH68-2GK	HJH68-2GH	2M
220VAC			继电器触点输出	-		-	
8mm		90-250VAC	二线	HJH68-3GK	HJH68-3GH	2M	
		220VAC	继电器触点输出	-		-	
齐平式	4mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
非齐平式	6mm			-	-	-	
	8mm			-	-	-	
H68							

规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJH75-1NK	HJH75-1NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJH75-1NT		2M	
				PNP三线	HJH75-1PK	HJH75-1PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJH75-1PT		2M	
				二线	HJH75-1DK	HJH75-1DH	2M	
				二线开闭可选	-	-		
			24VDC	继电器触点输出	-	-		
	 实物图	非齐平式	-	10-30VDC	NPN三线	-	-	-
					NPN四线开+闭	-	-	-
					PNP三线	-	-	-
					PNP四线开+闭	-	-	-
					二线	-	-	-
					二线开闭可选	-	-	
24VDC				继电器触点输出	-	-		
齐平式		15mm	90-250VAC	二线	HJH75-1GK	HJH75-1GH	2M	
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
非齐平式		-	90-250VAC	二线	-	-	-	
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
		-	90-250VAC	二线	-	-	-	
220VAC		继电器触点输出	-	-	-			
齐平式		15mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJH75-1TK	HJH75-1TH	2M	
非齐平式		-			-	-	-	
		-			-	-	-	

 尺寸图：mm	齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJH79-1NK	HJH79-1NH	2M							
				NPN四线开+闭	HJH79-1NT		2M							
 实物图	非齐平式	-	10-30VDC	PNP三线	HJH79-1PK	HJH79-1PH	2M							
				PNP四线开+闭	HJH79-1PT		2M							
				二线	HJH79-1DK	HJH79-1DH	2M							
				二线开闭可选	-		-							
				24VDC	继电器触点输出	-		-						
				-	-	10-30VDC	NPN三线	-	-	-				
							NPN四线开+闭	-		-				
							PNP三线	-	-	-				
							PNP四线开+闭	-		-				
							二线	-	-	-				
							二线开闭可选	-		-				
							24VDC	继电器触点输出	-		-			
							-	-	10-30VDC	NPN三线	-	-	-	
										NPN四线开+闭	-		-	
										PNP三线	-	-	-	
										PNP四线开+闭	-		-	
										二线	-	-	-	
										二线开闭可选	-		-	
										24VDC	继电器触点输出	-		-
										齐平式	4mm	90-250VAC	二线	HJH79-1GK
220VAC	继电器触点输出	-										-		
非齐平式	-	90-250VAC	二线							-	-	-		
		220VAC	继电器触点输出							-		-		
-	-	90-250VAC	二线							-	-	-		
		220VAC	继电器触点输出							-		-		
齐平式	-	-	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-				-				
非齐平式	-	-	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-				-				
					-	-				-	-			

◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图: mm	齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJH80-1NK	HJH80-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJH80-1NT		2M
				PNP三线	HJH80-1PK	HJH80-1PH	2M
				PNP四线开+闭	HJH80-1PT		2M
				二线	HJH80-1DK	HJH80-1DH	2M
				二线开闭可选	-		-
	非齐平式	-	10-30VDC	继电器触点输出	-		-
				NPN三线	-	-	-
				NPN四线开+闭	-		-
				PNP三线	-	-	-
				PNP四线开+闭	-		-
				二线	-	-	-
				二线开闭可选	-		-
		-	24VDC	继电器触点输出	-		-
				NPN三线	-	-	-
				NPN四线开+闭	-		-
				PNP三线	-	-	-
				PNP四线开+闭	-		-
				二线	-	-	-
				二线开闭可选	-		-
		4mm	10-30VDC	继电器触点输出	-		-
				NPN三线	-	-	-
				NPN四线开+闭	-		-
				PNP三线	-	-	-
				PNP四线开+闭	-		-
				二线	-	-	-
				二线开闭可选	-		-
 实物图	齐平式	4mm	90-250VAC	二线	HJH80-1GK	HJH80-1GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	-	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-		-
		-	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	齐平式	-	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
	非齐平式	-			-	-	-
H80		-	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
		-			-	-	-

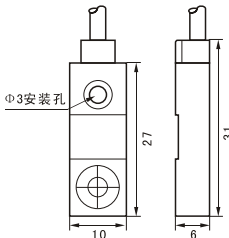
◆ 技术参数

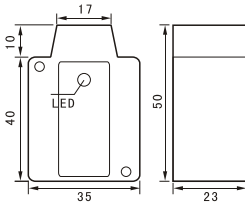
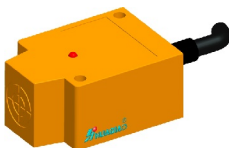
型号	参数	工作电流	漏电流	开关频率	输出电压	回差 (mm)	重复精度 (mm)	短路保护	环境温度	防护等级	壳体材质	绝缘阻抗 (DC500V)	击穿电压
HJH17-□N□	HJH17-□P□ HJH17-□D□	≤200mA	≤0.05mA	≤500Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型: - 2型: 0.2 3型: 0.3	约为 回差的10% 1型: - 2型: 0.02 3型: 0.03	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJH22-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤300Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型: 0.4 2型: 0.6 3型: 0.8	约为 回差的10% 1型: 0.04 2型: 0.06 3型: 0.08	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJH22-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤150Hz	≤6V								
HJH22-□D□	≤50mA	≤0.4mA	≤150Hz	≤6V									
HJH22-□G□	≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V									
HJH22-□T□	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V									
HJH25-□N□	HJH25-□P□ HJH25-□D□ HJH25-□G□ HJH25-□T□	≤200mA	≤0.05mA	≤200Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型: 0.5 2型: 0.75 3型: 1	约为 回差的10% 1型: 0.05 2型: 0.075 3型: 0.1	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJH25-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤100Hz	≤6V								
HJH25-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤100Hz	≤6V								
HJH25-□G□	≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V									
HJH25-□T□	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V									
HJH28-□N□	HJH28-□P□ HJH28-□D□ HJH28-□G□ HJH28-□T□	≤200mA	≤0.05mA	≤80Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型: 0.75 2型: 1 3型: 1.5	约为 回差的10% 1型: 0.075 2型: 0.1 3型: 0.15	有	-25~70℃	IP67	壳体: 黄铜镀铬 ABS 螺母: 黄铜镀铬 引线: 无氧铜丝 PVC护套	>20MΩ	DC1500V
HJH28-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤40Hz	≤6V								
HJH28-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤40Hz	≤6V								
HJH28-□G□	≤300mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V									
HJH28-□T□	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V									
HJH29-□N□	HJH29-□P□ HJH29-□D□ HJH29-□G□ HJH29-□T□	≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型: 0.2 2型: 0.3 3型: 0.4	约为 回差的10% 1型: 0.02 2型: 0.03 3型: 0.04	有	-25~70℃	IP65	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJH29-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤300Hz	≤6V								
HJH29-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤300Hz	≤6V								
HJH29-□G□	≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V									
HJH29-□T□	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V									
HJH30-□N□	HJH30-□P□ HJH30-□D□ HJH30-□G□	≤200mA	≤0.05mA	≤300Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型: 0.4 2型: 0.6 3型: 0.8	约为 回差的10% 1型: 0.04 2型: 0.06 3型: 0.08	有	-25~70℃	IP65	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJH30-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤150Hz	≤6V								
HJH30-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤150Hz	≤6V								
HJH30-□G□	≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V									
HJH31-□N□	HJH31-□P□ HJH31-□D□ HJH31-□G□	≤200mA	≤0.05mA	≤300Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型: 0.4 2型: 0.6 3型: 0.8	约为 回差的10% 1型: 0.04 2型: 0.06 3型: 0.08	有	-25~70℃	IP65	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJH31-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤150Hz	≤6V								
HJH31-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤150Hz	≤6V								
HJH31-□G□	≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V									
HJH32-□N□	HJH32-□P□ HJH32-□D□ HJH32-□G□ HJH32-□T□	≤200mA	≤0.05mA	≤80Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型: 0.75 2型: 1 3型: 1.5	约为 回差的10% 1型: 0.075 2型: 0.1 3型: 0.15	有	-25~70℃	IP65	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJH32-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤40Hz	≤6V								
HJH32-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤40Hz	≤6V								
HJH32-□G□	≤300mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V									
HJH32-□T□	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V									
HJH33-□N□	HJH33-□P□ HJH33-□D□ HJH33-□G□ HJH33-□T□	≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型: 0.2 2型: 0.3 3型: 0.4	约为 回差的10% 1型: 0.02 2型: 0.03 3型: 0.04	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJH33-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤300Hz	≤6V								
HJH33-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤300Hz	≤6V								
HJH33-□G□	≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V									
HJH33-□T□	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V									
HJH36-□N□	HJH36-□P□ HJH36-□D□ HJH36-□G□ HJH36-□T□	≤200mA	≤0.05mA	≤300Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型: 0.4 2型: 0.6 3型: 0.8	约为 回差的10% 1型: 0.04 2型: 0.06 3型: 0.08	有	-25~70℃	IP65	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJH36-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤150Hz	≤6V								
HJH36-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤150Hz	≤6V								
HJH36-□G□	≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V									
HJH36-□T□	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V									
HJH40-□N□	HJH40-□P□ HJH40-□D□ HJH40-□G□ HJH40-□T□	≤200mA	≤0.05mA	≤60Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型: 1 2型: 1.5 3型: 2	约为 回差的10% 1型: 0.1 2型: 0.15 3型: 0.2	有	-25~70℃	IP67	壳体: 黄铜镀铬 ABS 螺母: 黄铜镀铬 引线: 无氧铜丝 PVC护套	>20MΩ	DC1500V
HJH40-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤30Hz	≤6V								
HJH40-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤30Hz	≤6V								
HJH40-□G□	≤300mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V									
HJH40-□T□	AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V									
HJH42-□N□	HJH42-□P□ HJH42-□D□	≤200mA	≤0.05mA	≤300Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5% 1型: 0.4 2型: - 3型: -	约为 回差的10% 1型: 0.04 2型: - 3型: -	有	-25~70℃	IP67	壳体: ABS 引线: 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJH42-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤150Hz	≤6V								
HJH42-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤150Hz	≤6V								

◆ 技术参数

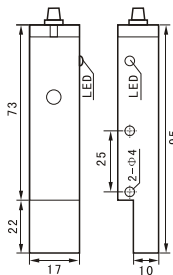
型号	参数	工作电流	漏电流	开关频率	输出电压	回差 (mm)	重复精度 (mm)	短路保护	环境温度	防护等级	壳体材质	绝缘阻抗 (DC500V)	击穿电压
HJH43-□N□	HJH43-□N□ HJH43-□P□ HJH43-□D□ HJH43-□DJ HJH43-□G□ HJH43-□GJ HJH43-□T□	≤200mA	≤0.05mA	≤80Hz	≤1.5V	约为感应	约为	有	-25~70℃	IP65	壳体： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJH43-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤40Hz	≤6V	距离的5%	回差的10%						
HJH43-□D□		1A/250VAC	-	≤5Hz	-	1型：0.75	1型：0.075						
HJH43-□DJ		≤300mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V	2型：1	2型：0.1						
HJH43-□G□		1A/250VAC	-	≤5Hz	-	3型：1.5	3型：0.15						
HJH43-□GJ		AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V								
HJH43-□N□-4	HJH43-□N□-4 HJH43-□P□-4 HJH43-□D□-4 HJH43-□DJ-4 HJH43-□G□-4 HJH43-□GJ-4 HJH43-□T□-4	≤200mA	≤0.05mA	≤80Hz	≤1.5V	约为感应	约为	有	-25~70℃	IP65	壳体： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJH43-□P□-4		≤50mA	≤0.4mA	≤40Hz	≤6V	距离的5%	回差的10%						
HJH43-□D□-4		1A/250VAC	-	≤5Hz	-	1型：0.75	1型：0.075						
HJH43-□DJ-4		≤300mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V	2型：1	2型：0.1						
HJH43-□G□-4		1A/250VAC	-	≤5Hz	-	3型：1.5	3型：0.15						
HJH43-□GJ-4		AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V								
HJH48-□N□	HJH48-□N□ HJH48-□P□ HJH48-□D□ HJH48-□DJ HJH48-□G□ HJH48-□GJ HJH48-□T□	≤200mA	≤0.05mA	≤60Hz	≤1.5V	约为感应	约为	有	-25~70℃	IP67	壳体： 黄铜镀铬 ABS 螺母： 黄铜镀铬 引线： 无氧铜丝 PVC护套	>20MΩ	DC1500V
HJH48-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤30Hz	≤6V	距离的5%	回差的10%						
HJH48-□D□		1A/250VAC	-	≤5Hz	-	1型：1	1型：0.1						
HJH48-□DJ		≤300mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V	2型：1.5	2型：0.15						
HJH48-□G□		1A/250VAC	-	≤5Hz	-	3型：2	3型：0.2						
HJH48-□GJ		AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V								
HJH50-□N□	HJH50-□N□ HJH50-□P□ HJH50-□D□	≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5%	约为 回差的10%	有	-25~70℃	IP65	壳体： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJH50-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤300Hz	≤6V	1型：0.2 2型：0.3 3型：0.4	1型：0.02 2型：0.03 3型：0.04						
HJH50-□D□													
HJH51-□N□	HJH51-□N□ HJH51-□P□ HJH51-□D□	≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5%	约为 回差的10%	有	-25~70℃	IP65	壳体： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJH51-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤300Hz	≤6V	1型：0.2 2型：0.3 3型：0.4	1型：0.02 2型：0.03 3型：0.04						
HJH51-□D□													
HJH52-□N□	HJH52-□N□ HJH52-□P□ HJH52-□D□	≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5%	约为 回差的10%	有	-25~70℃	IP65	壳体： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJH52-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤300Hz	≤6V	1型：0.2 2型：0.3 3型：0.4	1型：0.02 2型：0.03 3型：0.04						
HJH52-□D□													
HJH55-□N□	HJH55-□N□ HJH55-□P□ HJH55-□D□ HJH55-□DJ HJH55-□G□ HJH55-□GJ HJH55-□T□	≤200mA	≤0.05mA	≤50Hz	≤1.5V	约为感应	约为	有	-25~70℃	IP67	壳体： 黄铜镀铬 ABS 螺母： 黄铜镀铬 引线： 无氧铜丝 PVC护套	>20MΩ	DC1500V
HJH55-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤25Hz	≤6V	距离的5%	回差的10%						
HJH55-□D□		1A/250VAC	-	≤5Hz	-	1型：1.5	1型：0.15						
HJH55-□DJ		≤300mA	≤1.6mA	≤5Hz	≤6.5V	2型：2	2型：0.2						
HJH55-□G□		1A/250VAC	-	≤5Hz	-	3型：2.5	3型：0.25						
HJH55-□GJ		AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤5Hz	≤6.5V								
HJH68-□N□	HJH68-□N□ HJH68-□P□ HJH68-□D□ HJH68-□G□	≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5%	约为 回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJH68-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤300Hz	≤6V	1型：0.2 2型：0.3 3型：0.4	1型：0.02 2型：0.03 3型：0.04						
HJH68-□D□		≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V								
HJH68-□G□													
HJH75-□N□	HJH75-□N□ HJH75-□P□ HJH75-□D□ HJH75-□G□ HJH75-□T□	≤200mA	≤0.05mA	≤80Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5%	约为 回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体： ABS 引线： 无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJH75-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤40Hz	≤6V	1型：0.75	1型：0.075						
HJH75-□D□		≤300mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V	2型：-	2型：-						
HJH75-□G□		AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V	3型：-	3型：-						
HJH75-□T□													
HJH79-□N□	HJH79-□N□ HJH79-□P□ HJH79-□D□ HJH79-□G□	≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5%	约为 回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体： 铸铝 引线： 无氧铜丝 PVC护套	>20MΩ	DC1500V
HJH79-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤300Hz	≤6V	1型：0.2 2型：- 3型：-	1型：0.02 2型：0.- 3型：0.-						
HJH79-□D□		≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V								
HJH79-□G□													
HJH80-□N□	HJH80-□N□ HJH80-□P□ HJH80-□D□ HJH80-□G□	≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V	约为感应 距离的5%	约为 回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体： 铸铝 引线： 无氧铜丝 PVC护套	>20MΩ	DC1500V
HJH80-□P□		≤50mA	≤0.4mA	≤300Hz	≤6V	1型：0.2 2型：- 3型：-	1型：0.02 2型：- 3型：-						
HJH80-□D□		≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V								
HJH80-□G□													

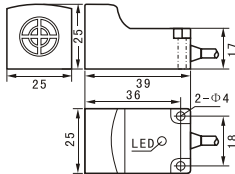
规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式	
 尺寸图：mm	齐平式	-	10-30VDC	NPN三线	-	-	-	
				NPN四线开+闭	-	-	-	
				PNP三线	-	-	-	
				PNP四线开+闭	-	-	-	
				二线	-	-	-	
				二线开闭可选	-	-	-	
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-	
	 实物图	非齐平式	4mm	10-30VDC	NPN三线	HJK9-2NK	HJK9-2NH	2M
					NPN四线开+闭	-	-	-
					PNP三线	HJK9-2PK	HJK9-2PH	2M
					PNP四线开+闭	-	-	-
					二线	HJK9-2DK	HJK9-2DH	2M
					二线开闭可选	-	-	-
				24VDC	继电器触点输出	-	-	-
 实物图		非齐平式	6mm	10-30VDC	NPN三线	HJK9-3NK	HJK9-3NH	2M
					NPN四线开+闭	-	-	-
					PNP三线	HJK9-3PK	HJK9-3PH	2M
					PNP四线开+闭	-	-	-
					二线	HJK9-3DK	HJK9-3DH	2M
					二线开闭可选	-	-	-
				24VDC	继电器触点输出	-	-	-
	齐平式	-	90-250VAC	二线	-	-	-	
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-	
		非齐平式	4mm	90-250VAC	二线	-	-	-
				220VAC	继电器触点输出	-	-	-
			6mm	90-250VAC	二线	-	-	-
				220VAC	继电器触点输出	-	-	-
		齐平式	-	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-
-	-					-		
K9	非齐平式	4mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
		6mm			-	-	-	

 尺寸图：mm	齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJK17-1NK	HJK17-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJK17-1NT		2M
PNP三线	HJK17-1PK	HJK17-1PH		2M			
PNP四线开+闭	HJK17-1PT			2M			
二线	HJK17-1DK	HJK17-1DH		2M			
二线开闭可选	-			-			
24VDC	继电器触点输出	-		-			
 实物图	非齐平式	12mm	10-30VDC	NPN三线	HJK17-2NK	HJK17-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJK17-2NT		2M
				PNP三线	HJK17-2PK	HJK17-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJK17-2PT		2M
				二线	HJK17-2DK	HJK17-2DH	2M
				二线开闭可选	-		-
				24VDC	继电器触点输出	-	
	非齐平式	16mm	10-30VDC	NPN三线	HJK17-3NK	HJK17-3NH	2M
				NPN四线开+闭	HJK17-3NT		2M
				PNP三线	HJK17-3PK	HJK17-3PH	2M
				PNP四线开+闭	HJK17-3PT		2M
				二线	HJK17-3DK	HJK17-3DH	2M
				二线开闭可选	-		-
				24VDC	继电器触点输出	-	
	齐平式	8mm	90-250VAC	二线	HJK17-1GK	HJK17-1GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	12mm	90-250VAC	二线	HJK17-2GK	HJK17-2GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
		16mm	90-250VAC	二线	HJK17-3GK	HJK17-3GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
齐平式	8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJK17-1TK	HJK17-1TH	2M	
非齐平式	12mm			HJK17-2TK	HJK17-2TH	2M	
	16mm			HJK17-3TK	HJK17-3TH	2M	
K17							

◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	-	10-30VDC	NPN三线	-	-	-
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	-	-	-
				PNP四线开+闭	-	-	-
				二线	-	-	-
				二线开闭可选	-	-	-
			24VDC	继电器触点输出	-	-	-
	非齐平式	7mm	10-30VDC	NPN三线	HJK19-2NK	HJK19-2NH	2M
				NPN四线开+闭	-	-	-
				PNP三线	HJK19-2PK	HJK19-2PH	2M
PNP四线开+闭				-	-	-	
二线				HJK19-2DK	HJK19-2DH	2M	
二线开闭可选				-	-	-	
24VDC				继电器触点输出	-	-	-
10mm		10-30VDC	NPN三线	HJK19-3NK	HJK19-3NH	2M	
			NPN四线开+闭	-	-	-	
			PNP三线	HJK19-3PK	HJK19-3PH	2M	
			PNP四线开+闭	-	-	-	
			二线	HJK19-3DK	HJK19-3DH	2M	
			二线开闭可选	-	-	-	
		24VDC	继电器触点输出	-	-	-	
齐平式		-	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
非齐平式		7mm	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-	-	-
		10mm	90-250VAC	二线	-	-	-
	220VAC		继电器触点输出	-	-	-	
齐平式	-	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
				-	-	-	
非齐平式	7mm			-	-	-	
				10mm	-	-	-

	尺寸图：mm	非齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJK25-1NK	HJK25-1NH	2M
					NPN四线开+闭	HJK25-1NT		2M
PNP三线	HJK25-1PK				HJK25-1PH	2M		
PNP四线开+闭	HJK25-1PT				2M			
二线	HJK25-1DK				HJK25-1DH	2M		
二线开闭可选	-				-	-		
24VDC	继电器触点输出				-	-		
非齐平式	12mm		10-30VDC	NPN三线	HJK25-2NK	HJK25-2NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJK25-2NT		2M	
				PNP三线	HJK25-2PK	HJK25-2PH	2M	
				PNP四线开+闭	HJK25-2PT		2M	
				二线	HJK25-2DK	HJK25-2DH	2M	
				二线开闭可选	-	-	-	
				24VDC	继电器触点输出	-	-	
	16mm	10-30VDC	NPN三线	HJK25-3NK	HJK25-3NH	2M		
			NPN四线开+闭	HJK25-3NT		2M		
			PNP三线	HJK25-3PK	HJK25-3PH	2M		
			PNP四线开+闭	HJK25-3PT		2M		
			二线	HJK25-3DK	HJK25-3DH	2M		
			二线开闭可选	-	-	-		
			24VDC	继电器触点输出	-	-		
齐平式	8mm	90-250VAC	二线	-	-	-		
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-		
非齐平式	12mm	90-250VAC	二线	-	-	-		
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-		
	16mm	90-250VAC	二线	-	-	-		
		220VAC	继电器触点输出	-	-	-		
齐平式	8mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-		
				-	-	-		
非齐平式	16mm			-	-	-		
				-	-	-		

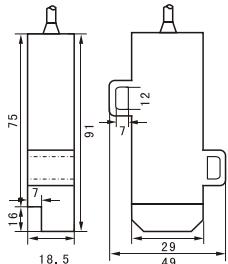
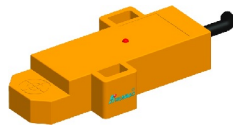


实物图

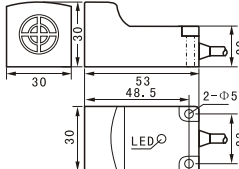
K25

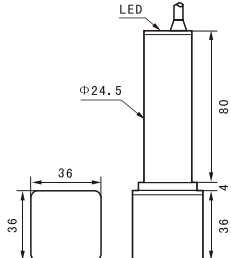
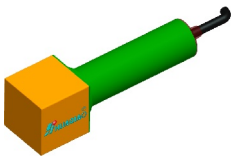
规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
尺寸图：mm	齐平式	-	10-30VDC	NPN三线	-	-	-
				NPN四线开+闭	-		-
				PNP三线	-	-	-
				PNP四线开+闭	-		-
				二线	-	-	-
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	7mm	10-30VDC	NPN三线	HJK26-2NK	HJK26-2NH	2M
				NPN四线开+闭	-		-
				PNP三线	HJK26-2PK	HJK26-2PH	2M
				PNP四线开+闭	-		-
				二线	HJK26-2DK	HJK26-2DH	2M
				二线开闭可选	-		-
		24VDC	继电器触点输出	-		-	
实物图		10mm	10-30VDC	NPN三线	HJK26-3NK	HJK26-3NH	2M
				NPN四线开+闭	-		-
				PNP三线	HJK26-3PK	HJK26-3PH	2M
				PNP四线开+闭	-		-
				二线	HJK26-3DK	HJK26-3DH	2M
				二线开闭可选	-		-
	24VDC	继电器触点输出	-		-		
	齐平式	-	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	7mm	90-250VAC	二线	-	-	-
220VAC			继电器触点输出	-		-	
10mm		90-250VAC	二线	-	-	-	
		220VAC	继电器触点输出	-		-	
齐平式	-	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
非齐平式	7mm			-	-	-	
	10mm			-	-	-	

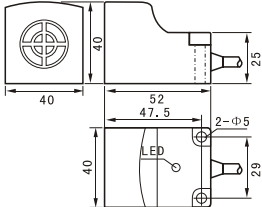
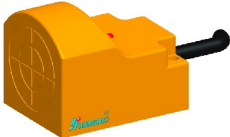
 尺寸图：mm	齐平式	-	10-30VDC	NPN三线	-	-	-
				NPN四线开+闭	-	-	-
PNP三线				-	-	-	
PNP四线开+闭				-	-	-	
二线				-	-	-	
二线开闭可选				-	-	-	
 实物图	非齐平式	7mm	10-30VDC	NPN三线	HJK29-2NK	HJK29-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJK29-2NT		2M
				PNP三线	HJK29-2PK	HJK29-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJK29-2PT		2M
				二线	HJK29-2DK	HJK29-2DH	2M
				二线开闭可选	-	-	-
			24VDC	继电器触点输出		-	-
			10mm	10-30VDC	NPN三线	HJK29-3NK	HJK29-3NH
		NPN四线开+闭			HJK29-3NT		2M
		PNP三线			HJK29-3PK	HJK29-3PH	2M
		PNP四线开+闭			HJK29-3PT		2M
		二线			HJK29-3DK	HJK29-3DH	2M
		二线开闭可选			-	-	-
		24VDC	继电器触点输出		-	-	
	齐平式	-	90-250VAC	二线	-	-	-
			220VAC	继电器触点输出		-	-
	非齐平式	7mm	90-250VAC	二线	HJK29-2GK	HJK29-2GH	2M
			220VAC	继电器触点输出		-	-
		10mm	90-250VAC	二线	HJK29-3GK	HJK29-3GH	2M
			220VAC	继电器触点输出		-	-
齐平式	-	20-250VAC/DC	交、直流两用型	-	-	-	
非齐平式	7mm			HJK29-2TK	HJK29-2TH	2M	
	10mm			HJK29-3TK	HJK29-3TH	2M	

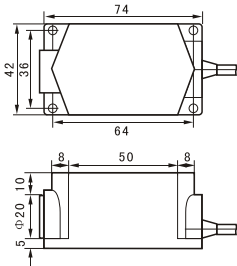
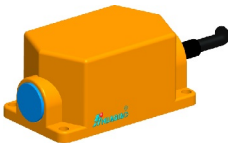
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJK30-1NK	HJK30-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJK30-1NT		2M
				PNP三线	HJK30-1PK	HJK30-1PH	2M
				PNP四线开+闭	HJK30-1PT		2M
				二线	HJK30-1DK	HJK30-1DH	2M
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJK30-2NK	HJK30-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJK30-2NT		2M
				PNP三线	HJK30-2PK	HJK30-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJK30-2PT		2M
				二线	HJK30-2DK	HJK30-2DH	2M
				二线开闭可选	-		-
24VDC		继电器触点输出	-		-		
实物图		30mm	10-30VDC	NPN三线	HJK30-3NK	HJK30-3NH	2M
				NPN四线开+闭	HJK30-3NT		2M
				PNP三线	HJK30-3PK	HJK30-3PH	2M
				PNP四线开+闭	HJK30-3PT		2M
				二线	HJK30-3DK	HJK30-3DH	2M
	二线开闭可选			-		-	
	24VDC	继电器触点输出	-		-		
	齐平式	15mm	90-250VAC	二线	HJK30-1GK	HJK30-1GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	20mm	90-250VAC	二线	HJK30-2GK	HJK30-2GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
		30mm	90-250VAC	二线	HJK30-3GK	HJK30-3GH	2M
220VAC			继电器触点输出	-		-	
K30	齐平式	15mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJK30-1TK	HJK30-1TH	2M
	非齐平式	20mm			HJK30-2TK	HJK30-2TH	2M
		30mm			HJK30-3TK	HJK30-3TH	2M

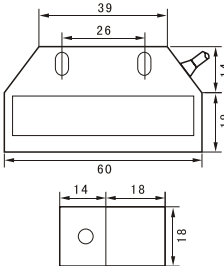
 尺寸图: mm	齐平式	15mm	10-30VDC	NPN三线	HJK36-1NK	HJK36-1NH	2M	
				NPN四线开+闭	HJK36-1NT		2M	
PNP三线	HJK36-1PK	HJK36-1PH		2M				
PNP四线开+闭	HJK36-1PT			2M				
二线	HJK36-1DK	HJK36-1DH		2M				
二线开闭可选	-			-				
 实物图	非齐平式	20mm	10-30VDC	继电器触点输出	-		-	
				24VDC	-		-	
				10-30VDC	NPN三线	HJK36-2NK	HJK36-2NH	2M
					NPN四线开+闭	HJK36-2NT		2M
					PNP三线	HJK36-2PK	HJK36-2PH	2M
					PNP四线开+闭	HJK36-2PT		2M
			二线		HJK36-2DK	HJK36-2DH	2M	
			二线开闭可选		-		-	
			24VDC	-		-		
			30mm	10-30VDC	NPN三线	HJK36-3NK	HJK36-3NH	2M
					NPN四线开+闭	HJK36-3NT		2M
					PNP三线	HJK36-3PK	HJK36-3PH	2M
					PNP四线开+闭	HJK36-3PT		2M
					二线	HJK36-3DK	HJK36-3DH	2M
	二线开闭可选	-			-			
	24VDC	-		-				
	齐平式	15mm	90-250VAC	二线	HJK36-1GK	HJK36-1GH	2M	
			220VAC	继电器触点输出	-		-	
	非齐平式	20mm	90-250VAC	二线	HJK36-2GK	HJK36-2GH	2M	
			220VAC	继电器触点输出	-		-	
30mm		90-250VAC	二线	HJK36-3GK	HJK36-3GH	2M		
		220VAC	继电器触点输出	-		-		
齐平式	15mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJK36-1TK	HJK36-1TH	2M		
				HJK36-2TK	HJK36-2TH	2M		
				HJK36-3TK	HJK36-3TH	2M		
K36	非齐平式	20mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJK36-2TK	HJK36-2TH	2M	
30mm	HJK36-3TK	HJK36-3TH			2M			

规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJK40-1NK	HJK40-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJK40-1NT		2M
				PNP三线	HJK40-1PK	HJK40-1PH	2M
				PNP四线开+闭	HJK40-1PT		2M
				二线	HJK40-1DK	HJK40-1DH	2M
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	30mm	10-30VDC	NPN三线	HJK40-2NK	HJK40-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJK40-2NT		2M
				PNP三线	HJK40-2PK	HJK40-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJK40-2PT		2M
				二线	HJK40-2DK	HJK40-2DH	2M
				二线开闭可选	-		-
			24VDC	继电器触点输出	-		-
40mm		10-30VDC	NPN三线	HJK40-3NK	HJK40-3NH	2M	
			NPN四线开+闭	HJK40-3NT		2M	
			PNP三线	HJK40-3PK	HJK40-3PH	2M	
			PNP四线开+闭	HJK40-3PT		2M	
			二线	HJK40-3DK	HJK40-3DH	2M	
			二线开闭可选	-		-	
 实物图	齐平式	20mm	90-250VAC	二线	HJK40-1GK	HJK40-1GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	非齐平式	30mm	90-250VAC	二线	HJK40-2GK	HJK40-2GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
		40mm	90-250VAC	二线	HJK40-3GK	HJK40-3GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
	齐平式	20mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJK40-1TK	HJK40-1TH	2M
					HJK40-2TK	HJK40-2TH	2M
	非齐平式	40mm			HJK40-3TK	HJK40-3TH	2M
K40							

	尺寸图: mm		实物图	齐平式	10mm	10-30VDC	NPN三线	HJK42-1NK	HJK42-1NH	2M
							NPN四线开+闭	HJK42-1NT		2M
PNP三线	HJK42-1PK						HJK42-1PH	2M		
PNP四线开+闭	HJK42-1PT						2M			
二线	HJK42-1DK						HJK42-1DH	2M		
二线开闭可选	HJK42-1DC						2M			
24VDC	继电器触点输出						HJK42-1DJ		2M	
非齐平式	15mm			10-30VDC	NPN三线	HJK42-2NK	HJK42-2NH	2M		
					NPN四线开+闭	HJK42-2NT		2M		
					PNP三线	HJK42-2PK	HJK42-2PH	2M		
					PNP四线开+闭	HJK42-2PT		2M		
					二线	HJK42-2DK	HJK42-2DH	2M		
					二线开闭可选	HJK42-2DC		2M		
					24VDC	继电器触点输出	HJK42-2DJ		2M	
	20mm	10-30VDC	NPN三线	HJK42-3NK	HJK42-3NH	2M				
			NPN四线开+闭	HJK42-3NT		2M				
			PNP三线	HJK42-3PK	HJK42-3PH	2M				
			PNP四线开+闭	HJK42-3PT		2M				
			二线	HJK42-3DK	HJK42-3DH	2M				
			二线开闭可选	HJK42-3DC		2M				
齐平式	10mm	90-250VAC	二线	HJK42-1GK	HJK42-1GH	2M				
		220VAC	继电器触点输出	-		2M				
非齐平式	15mm	90-250VAC	二线	HJK42-2GK	HJK42-2GH	2M				
		220VAC	继电器触点输出	HJK42-2GJ		2M				
	20mm	90-250VAC	二线	HJK42-3GK	HJK42-3GH	2M				
		220VAC	继电器触点输出	HJK42-3GJ		2M				
齐平式	10mm	20-250VAC/DC	交、直流两用型	HJK42-1TK	HJK42-1TH	2M				
非齐平式	15mm			HJK42-2TK	HJK42-2TH	2M				
	20mm			HJK42-3TK	HJK42-3TH	2M				
K42										

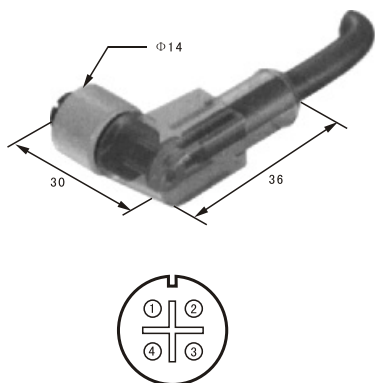
◆ 规格型号

外型代码	安装方式	感应距离	工作电压	输出状态	型号(常开)	型号(常闭)	引线方式
 尺寸图：mm	齐平式	8mm	10-30VDC	NPN三线	HJK60-1NK	HJK60-1NH	2M
				NPN四线开+闭	HJK60-1NT		2M
				PNP三线	HJK60-1PK	HJK60-1PH	2M
				PNP四线开+闭	HJK60-1PT		2M
				二线	HJK60-1DK	HJK60-1DH	2M
				二线开闭可选	-		-
	非齐平式	12mm	10-30VDC	继电器触点输出	-		-
				NPN三线	HJK60-2NK	HJK60-2NH	2M
				NPN四线开+闭	HJK60-2NT		2M
				PNP三线	HJK60-2PK	HJK60-2PH	2M
				PNP四线开+闭	HJK60-2PT		2M
				二线	HJK60-2DK	HJK60-2DH	2M
16mm		10-30VDC	二线开闭可选	-		-	
			继电器触点输出	-		-	
			NPN三线	HJK60-3NK	HJK60-3NH	2M	
			NPN四线开+闭	HJK60-3NT		2M	
			PNP三线	HJK60-3PK	HJK60-3PH	2M	
			PNP四线开+闭	HJK60-3PT		2M	
齐平式		8mm	24VDC	二线	HJK60-3DK	HJK60-3DH	2M
			继电器触点输出	-		-	
非齐平式		12mm	90-250VAC	二线	HJK60-1GK	HJK60-1GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
		16mm	90-250VAC	二线	HJK60-2GK	HJK60-2GH	2M
			220VAC	继电器触点输出	-		-
齐平式	8mm	24VDC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3GK	HJK60-3GH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
非齐平式	12mm	220VAC	继电器触点输出	-		-	
		90-250VAC	二线	HJK60-3TK	HJK60-3TH	2M	
齐平式	8mm	220VAC	继电器触点输出</				

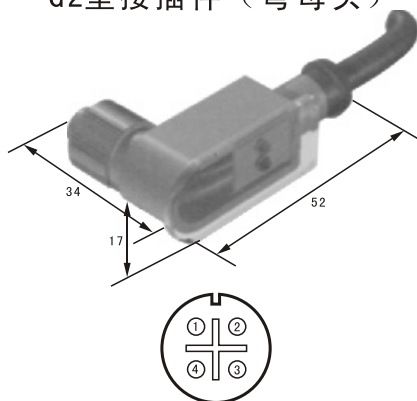
◆ 技术参数

型号	参数	工作电流	漏电电流	开关频率	输出电压	回差 (mm)	重复精度 (mm)	短路保护	环境温度	防护等级	壳体材质	绝缘阻抗 (DC500V)	击穿电压
HJK9-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤600Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体：ABS 引线：无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJK9-□P□						1型：-	1型：-						
HJK9-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤300Hz	≤6V	2型：0.2 3型：0.3	2型：0.02 3型：0.03						
HJK17-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤300Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体：ABS 引线：无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJK17-□P□						1型：0.4	1型：0.04						
HJK17-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤150Hz	≤6V	2型：0.6	2型：0.06						
HJK17-□G□		≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V	3型：0.8	3型：0.08						
HJK17-□T□		AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V								
HJK19-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤500Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体：ABS 引线：无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJK19-□P□						1型：-	1型：-						
HJK19-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤200Hz	≤6V	2型：0.35 3型：0.5	2型：0.035 3型：0.05						
HJK25-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤300Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体：ABS 引线：无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJK25-□P□						1型：0.4	1型：0.04						
HJK25-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤150Hz	≤6V	2型：0.6 3型：0.8	2型：0.06 3型：0.08						
HJK26-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤500Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体：ABS 引线：无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJK26-□P□						1型：-	1型：-						
HJK26-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤200Hz	≤6V	2型：0.35 3型：0.5	2型：0.035 3型：0.05						
HJK29-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤500Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体：ABS 引线：无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJK29-□P□						1型：-	1型：-						
HJK29-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤200Hz	≤6V	2型：0.35	2型：0.035						
HJK29-□G□		≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V	3型：0.5	3型：0.05						
HJK29-□T□		AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V								
HJK31-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤80Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体：ABS 引线：无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJK31-□P□						1型：0.75	1型：0.075						
HJK31-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤40Hz	≤6V	2型：1	2型：0.1						
HJK31-□G□		≤300mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V	3型：1.5	3型：0.15						
HJK31-□T□		AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V								
HJK36-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤80Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体：ABS 引线：无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJK36-□P□						1型：0.75	1型：0.075						
HJK36-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤40Hz	≤6V	2型：1	2型：0.1						
HJK36-□G□		≤300mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V	3型：1.5	3型：0.15						
HJK36-□T□		AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤15Hz	≤6.5V								
HJK41-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤60Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体：ABS 引线：无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJK41-□P□						1型：1	1型：0.1						
HJK41-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤30Hz	≤6V	2型：1.5	2型：0.15						
HJK41-□G□		≤300mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V	3型：2	3型：0.2						
HJK41-□T□		AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤10Hz	≤6.5V								
HJK42-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤200Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体：ABS 螺母：ABS 引线：无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJK42-□P□						1型：0.5	1型：0.05						
HJK42-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤100Hz	≤6V	2型：0.75	2型：0.075						
HJK42-□DJ		1A/250VAC	-	≤5Hz	-	3型：1	3型：0.1						
HJK42-□G□		≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V								
HJK42-□GJ		1A/250VAC	-	≤5Hz	-								
HJK42-□T□		AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V								
HJK60-□N□		≤200mA	≤0.05mA	≤300Hz	≤1.5V	约为感应距离的5%	约为回差的10%	有	-25~70℃	IP67	壳体：ABS 引线：无氧铜丝 PVC护套	-	-
HJK60-□P□						1型：0.4	1型：0.04						
HJK60-□D□		≤50mA	≤0.4mA	≤150Hz	≤6V	2型：0.6	2型：0.06						
HJK60-□G□		≤300mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V	3型：0.8	3型：0.08						
HJK60-□T□		AC≤300mA DC≤100mA	≤1.6mA	≤20Hz	≤6.5V								

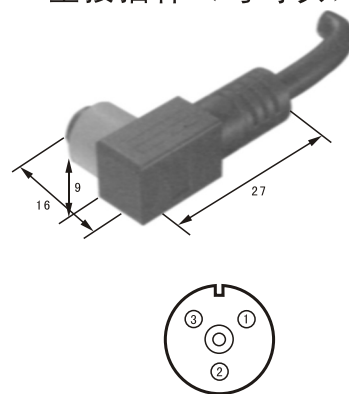
G型接插件（弯母头）



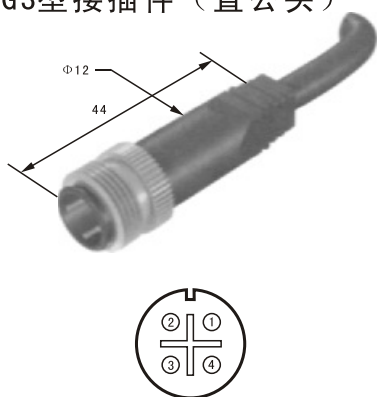
G2型接插件（弯母头）



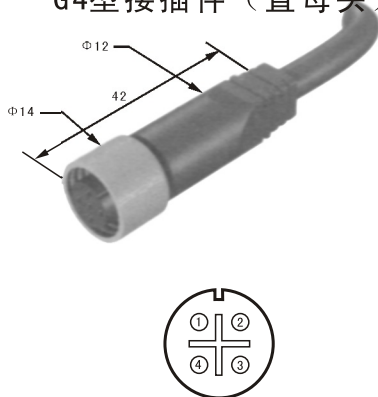
I型接插件（弯母头）



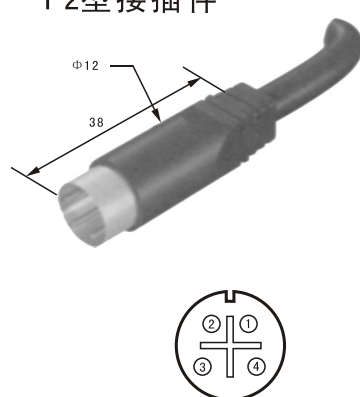
G3型接插件（直公头）



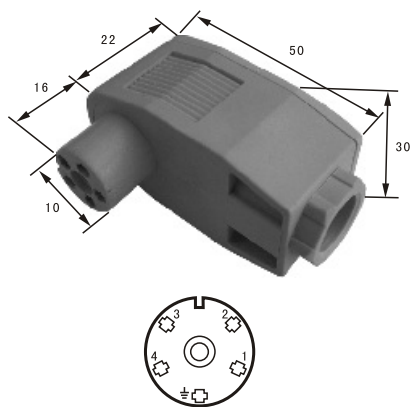
G4型接插件（直母头）



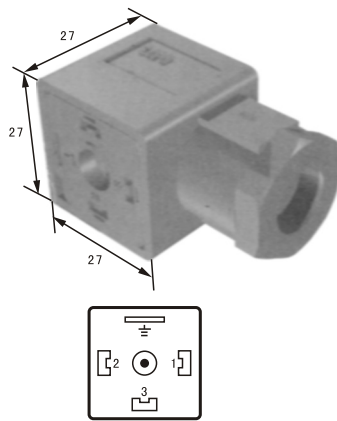
F2型接插件



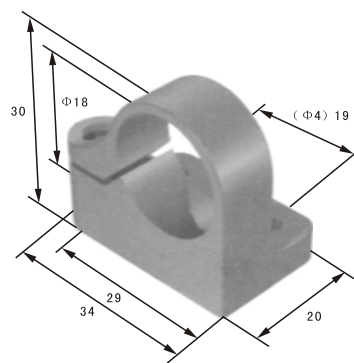
H型接插件



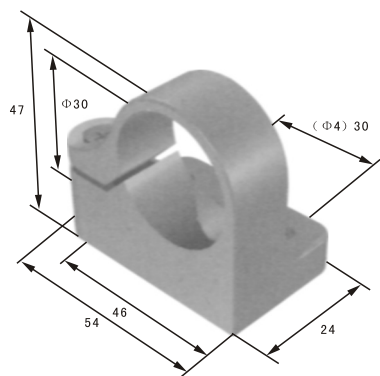
X型接插件



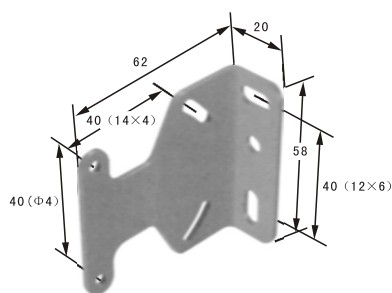
Φ18安装架



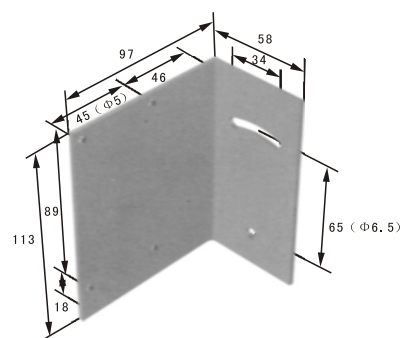
Φ30安装架



L50安装架



热金属检测器安装架





洞头县华侨电器有限公司

浙江省洞头县新城區郵电路75号

电话：0577-63387087

传真：0577-88183057

<http://www.hqdq.cn>

E-mail:hqdq@hqdq.cn



330322000001608