

H-JK8002D 系列霍尔接近开关

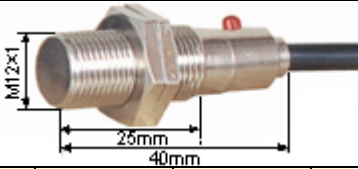
简介:

H-JK-D 系列霍尔接近开关是根据霍尔效应原理制成的新型自动化开关器件。本产品采用圆管形防水设计, 达 IEC144 标准。在轻工、化工、纺织、印刷、机械、冶金、电信、交通、自控、计算机等领域有广泛的应用。JK 系列按工作状态分为三类: JK—常开型、JB—常闭型、JZ

特点

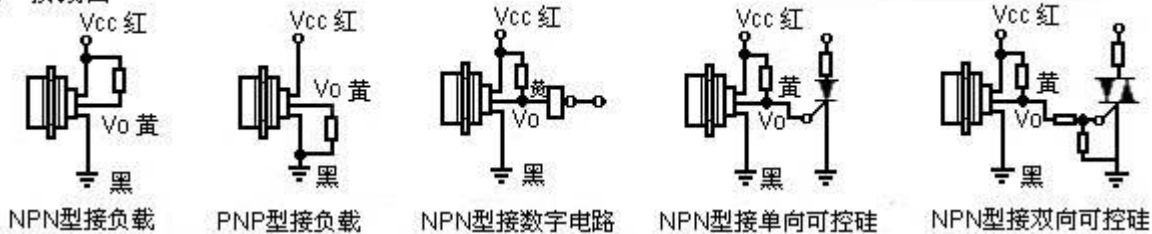
- 响应频率高, 抗干扰能力强
- 重复定位精度高。
- 多种保护功能, 有工作状态指示灯。
- 可以和编程控制器 (PC) 直接接口。

技术参数

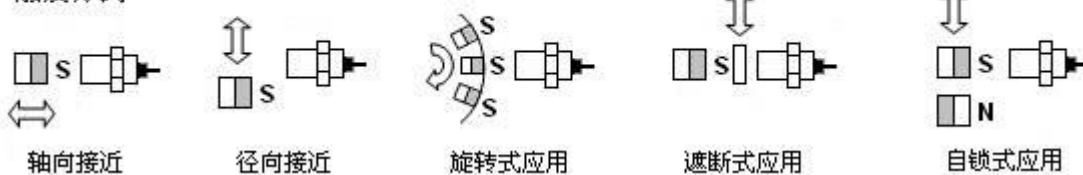
外形 (M12)								
型号	JK5002D	JK8002D	JK5020D	JK8020D	JK5050D	JK8050D	JK5100D	JK8100D
可选工作状态	JB JZ							
电源电压 (V)	8~30							
负载电流(mA)	20		200		500		1000	
输出低电平(V)	≤0.5				≤1.0			
工作距离(mm)	5~7	8~11	5~7	8~11	5~7	8~11	5~7	8~11
响应频率(KHz)	100				50			
定位精度(mm)	0.02							
指示灯	红色 LED							
回路保护	极性和浪涌保护							
输出方式	NPN/PNP							
工作温度 (°C)	I -40~+125				II -25~+85			

使用说明

◆ 接线图



◆ 触发方式



- 1、配套磁钢采用 $\Phi 8 \times 4$ 钕铁硼磁钢 S 面 (表面磁感应强度为 0.3T); 也可以采用其他磁钢, 但工作距离可能变化。
- 2、JK、JB、JZ 系列均采用三芯护套电缆, 长度为 50cm; 输出极性未明确要求者按 NPN 供货。
- 3、外形结构参数除附图外, 还可根据顾客要求制作, 电缆长可根据顾客要求供货。
- 4、订货请写明型号全称, 如 JK5020D。

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Board Mount Motion & Position Sensors](#) category:

Click to view products by [Chahua-Electric](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[SV03A103AEA01B00](#) [601HE0000B01](#) [6SS4](#) [IRA-S510ST01](#) [KMA221J](#) [XL-10043](#) [F02008062](#) [M10-JK8002C](#) [UM7-LT ORIENTATION SENSOR](#) [UM7 ORIENTATION SENSOR](#) [AMN33111J](#) [MTS-360-1A-C0000-ERA360-05E](#) [F01551006](#) [AMN11111](#) [AMN24112](#) [AMN31111](#) [AMN31112](#) [AMN34112](#) [AMN34111](#) [AMN23111](#) [SV03A103AEA01R00](#) [EKMC1693113](#) [EKMB1303111K](#) [EKMB1293112](#) [PST360-11302-1P-C0000-ERA360-24E-F100](#) [AMBA340215](#) [AMBA210205](#) [AMA115915](#) [A1324LLHLTT](#) [MLX91204KDC-ABA-001-SP](#) [EKMC1605111](#) [MLX90380LDC-BAB-120-SP](#) [02183000-000](#) [3382H-1-104](#) [EKMB1104111](#) [EKMB1204111](#) [EKMB1305111K](#) [EKMC1604112](#) [EKMB1305112K](#) [EKMB1205111](#) [EKMB1205112](#) [AMBA240202](#) [EKMB1304113K](#) [EKMB1105111](#) [EKMB1105112](#) [EKMC1693112](#) [EKMC1605112](#) [MLX90316EDC-BCG-000-SP](#) [EKMB1305113K](#) [AMBA345912](#)