

JK5002D霍尔开关接近开关传感器

产品名称	JK5002D霍尔开关接近开关传感器
公司名称	南京茶花电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:茶花chahua) 种类:霍尔
公司地址	南京市白下区中山东路110号华龙电子商城28号柜
联系电话	86 025 68900270 15077857792

产品详情

品牌	茶花chahua)	型号	JK5002D,JK5020D,JK5050D,JK5100D(M12)
种类	霍尔	材料	金属
材料物理性质	绝缘体	材料晶体结构	非晶
制作工艺	厚膜	输出信号	开关型
防护等级	0.2	线性度	0.2 (%F.S.)
迟滞	0.1 (%F.S.)	重复性	0.2 (%F.S.)
灵敏度	1		

jk5002d系列霍尔式接近传感器

简介

h-jk系列霍尔接近传感器（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，外形尺寸与电气参数均参照日本立石电机株式会社omron产品。在工业自动化控制、包装、纺织、印刷机械、计数系统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-自锁型。

其特点：***响应频率高** *多种保护功能，有工作状态指示灯***重复定位精度高**
***可以和编程控制器(pc)直接接口** *抗干扰能力强 ***高可靠性，长寿命**

技术参数

型号	jk jb jz			
	5002d	5020d	5050d	5100d
参数				
电源电压 (v)	8 ~ 30			
负载电流 (ma)	20	200	500	1000
工作距离 (mm)	5 ~ 7	5 ~ 7	5 ~ 7	5 ~ 7
输出低电平 (v)	0.4	0.5	1.0	
响应频率 (khz)	100	50		
定位精度 (mm)	0.02			
指示灯	y			
极性和浪涌保护	y			
过热保护	y			
输出方式	npn / pnp			
工作温度 ()	- 40 ~ + 125		- 25 ~ + 85	
封装外形	m8 m10 m12 m18			

结构参数

ijk、jb、jz系列均采用三芯护套电缆，长度为50cm。

接线方式 m10 红：电源(vcc)；兰：输出(vout)；黑：地线(gnd)。

m8 m12 m18 红：电源(vcc)；黄：输出(vout)；黑：地线(gnd)。

外形尺寸(单位：mm) 如下图

使用说明

配套磁钢采用 8 × 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。

输出极性未明确要求者按nnp供货。

外形结构参数除附图外，还可根据顾客要求制作，电缆线长度可根据顾客要求供货。

订货请写明型号全称，如jk5020d 。