

# JK5002C霍尔开关接近开关传感器

产品名称	JK5002C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	18.00/PCS
规格参数	品牌:茶花(chahua) 型号:JK5002C 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	JK5002C
种类	霍尔	材料	金属
材料物理性质	导体	材料晶体结构	非晶
制作工艺	厚膜	输出信号	开关型
线性度	1 (%F.S.)	迟滞	1 (%F.S.)
重复性	1 (%F.S.)	灵敏度	1
漂移	1		

### jk5002c系列霍尔式接近传感器

#### 简介

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	jkbjz
----	----	-------

参数	5002c	5002c	5002c	5002c
电源电压(v)	4.5 ~ 24			
负载电流(ma)	20			
工作距离(mm)	5 ~ 7	5 ~ 7	5 ~ 7	5 ~ 7
输出低电平(v)	0.4			
响应频率(khz)	100			
定位精度(mm)	0.02			
指示灯	无	有	有	有
输出方式	nnp	nnp / npn	nnp / npn	nnp / npn
封装外形	m6	m8m10m12		
工作温度( )	- 40 ~ + 125		- 25 ~ + 85	

## 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m6m10红：电源(vcc)；兰：输出(vout)；黑：地线(gnd)。

m8m12m18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

### u触发方式

### u接线图

u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。

u输出极性未明确要求者按nnp供货。

u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。

u货请写明型号全称，如jk5002c-m6 。