霍尔传感器 霍尔开关 裕源

产品名称	霍尔传感器 霍尔开关 裕源
公司名称	龙口市裕源电器厂
价格	1.00/个
规格参数	品牌:裕源 型号:LYD-HSK、LYD-HSB 反应频率:5000Hz
公司地址	龙口龙港街道王格庄村
联系电话	86 0535 8863191 15006459566

产品详情

品牌	裕源	型号	LYD-HSK、LYD-HSB
反应频率	5000Hz	额定电压	DC10～30（V）
检测距离	10±20%（相对于标准检测体Φ8×5）（mm）		

一、特点

霍尔传感器是在霍尔效应原理的基础上，利用集成封装和组装工艺制作而成，具有无触点、低功耗、

使用寿命长、响应频率高、结构牢固、安装方便、抗振动和冲击、耐灰尘、油污、水汽及盐雾等的污染或

腐蚀等特点，所以能在各种恶劣环境下可靠的工作。它可方便的把磁输入信号转换成实际应用中的电

信号，同时又具备工业场合实际应用易操作和可靠性的要求。

二、输出形式型号

直流npn三线常开 lyd-hsk

直流pnp三线常闭 lyd-hsb

三、技术指标

安装形式：埋入式

工作电压：10～30vdc

检测距离：10mm±20%（相对于标准检测体φ8×5）

回差值：不大于检测距离的20%

静态电流：≤5ma

控制电流输出：阻性负载100ma感性负载50ma

响应频率：5000hz

防护等级：ip66（iec规格）

残留电压：dc三线式≤1.5vdc

温度影响：在-25°C～70°C范围内，对在25°C时的检测距离是在20%以下

绝缘电阻：≥50mωmin（500vdcmega基准）

耐压：1500vac50/60hz一分钟

抗振动：10-55hz（周期每分钟）复振幅1mm，x、y、z各方向2小时

抗冲击：500m/s2(50g)x、y、z各方向3次

环境温度：-20～80°C

环境湿度：35～95%rh

指示灯：动作显示（红色led）

四、外形尺寸