

# KSC1010A-1-220防爆磁性接近开关

产品名称	KSC1010A-1-220防爆磁性接近开关
公司名称	山东华建能源机械设备有限公司
价格	10.00/个
规格参数	品牌:华建 型号:KSC1010A-1/220
公司地址	山东济宁市任城经济开发区山博路8号
联系电话	0537-2171596 18369733310

## 产品详情

由山东华建公司出品的ksc1010a-1/220防爆性接近开关抗干扰能力极强，该产品具有无碰撞、抗干扰能力强等特点。主要用于运动物体位置检测,当运动物体上的磁钢通过时,接近开关输出触点闭合，离开时触点断开。它被广泛应用于煤矿、化工、石油等有爆炸性危险的场所，是现代自动控制系统中的理想传感器。

### 1) 技术指标

- a) 接近开关额定电压:12-220vac/dc ;
- b) 接近开关接点方式:常开、常闭、常开+常闭 ;
- c) 接近开关与磁钢之间最大相对速度:15m/s ;
- d) 接近开关与磁钢的吸合距离 120? , 释放距离 200? ( 磁钢表面磁场 1300gs )。

### 2) 使用环境条件及注意事项

- a) 周围环境温度:-5 ~ +60 ;
- b) 大气压力 : 80kpa ~ 106kpa ;
- c) 相对湿度 : 95% ( +25 ) ;
- d) 大气压力 : 80kpa ~ 106kpa ;
- e) 无显著振动和冲击的场合 ;
- f) 煤矿井下有爆炸性混合物，但无破坏绝缘的腐蚀性气体的场合。

g) 严禁在运行中敲打，严禁改装影响防爆性能。

h) 配套磁钢表面磁场须 1300gs。

ksc02a-1、ksc02a-2特殊防爆磁性接近开关作用：

开关与大磁钢p01、p01a、p01b配合，对运动物体起正确定位或限位作用。

ksc02a-1、ksc02a-2特殊防爆磁性接近开关使用方法：

将大磁钢安装在运动物体上，将开关安装在需要定位或限位的地点，当运动物体到达定位或限位处，开关动作，给出一个标志开关信号。

ksc02a-1、ksc02a-2特殊防爆磁性接近开关结构特点：

- 1、全铜外壳，内部封装进口原装磁簧管（干簧管），其开关件工作寿命高达500万次，十分可靠耐用，远超国产同类产品只有几百、几千次的工作寿命，达到原装进口产品品质，价格只有进口产品的1/5。
- 2、独有的内外双重橡胶垫抗振动设计，使产品能够轻松应对复杂恶劣的工作环境。
- 3、信号引出线为高品质阻燃电缆，适用于需要防火、防爆的工作环境（如煤矿井下，油田，气田等）。

ksc02a-1、ksc02a-2特殊防爆磁性接近开关应用场合：

开关为防爆、全密封设计、能使用于需防爆及有淋水或浸泡在水中的场合。

广泛应用于各类矿用设备、煤矿、铁矿、有色金属矿、水利、冶金、石油化工等部门。

ksc02a-1、ksc02a-2特殊防爆磁性接近开关技术指标：

- 1、开关带负载能力，交流或直流220v · 0.1a
- 2、信号传送距离：不小于200米。
- 3、垂直工作距离（指开关与大磁钢之间的距离）：35 ~ 125mm。
- 4、外形尺寸：24 × 105mm。重量：5000067
- 5、安装孔距离：52mm。安装孔尺寸：2—5mm
- 6、安装支架特点：可移动支架，现场使用十分方便。