

# KG1010G-1-22井下用防爆磁性开关思达220V

产品名称	KG1010G-1-22井下用防爆磁性开关思达220V
公司名称	山东思达机械有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:思达 型号:KG1010G-1-2 产地:山东济宁
公司地址	山东济宁市高新区接贾路9号
联系电话	13188800596

## 产品详情

KG1010G-1-22井下用防爆磁性开关思达220V详细介绍

KG1010G-1-22井下用防爆磁性开关思达220V

### 产品说明

1、构成磁接近开关是由磁体和开关触头两个部分构成。磁体分为电磁体和永磁体两种，根据控制的需要进行选择。开关触头又分为常开接点，常闭接点及转控接点三种形式，也是根据实际需要进行选择。磁体和触头要装在同一轴线上，且二者间的距离在工作距离之内。在开关触头的周围，不能有强磁场，以免造成影响。电磁体需要用直流电24V供电，开关触头的两根引线要串接电源和负载，且不可只接电源而造成短接烧毁触点。接线应尽量短，尽可能远离其它配线

2、功能非记忆型磁接近开关，为非接触的，具有通，断或转换功能，以便实现对位，限位和各种控制目的。

KG1010G-1-22井下用防爆磁性开关杭荣220V

### 技术性能指标

1. 动作距离：120mm
2. 通断差：30mm以内
3. 响应时间：小于10ms
4. 振动频率：20G 10-1000HZ

5. 励磁电压：DC24V  $\pm$  2V
6. 励磁电流：0.6A
7. 环境湿度：-55 — +125
8. 接点容量：80VA
9. 开关电流：0.8A
10. 开关电压：DC350V AC300V
11. 接触电阻：小于0.1
12. 重量：磁体3.6kg 触头0.6kg
13. 用JZ7-44作负荷，寿命500000次

防爆磁性接近开关采用磁感应原理。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。

#### 类型分类

常开型：开关平常处在断开状态，当磁体作用时，则开关处于闭合状态。

常闭型：开关平常处在闭合状态，当磁体作用时，则开关处于断开状态。

开闭型：即一个开关分两组共三根线，一根为公用线。一组为常开型，则另一组为常闭型。当磁体作用时，常开型处于闭合状态，常闭型处于断开状态。

高温型：适合环境温度为-20 ~+180 。

#### 两个独立通道开闭型

：触头为两个独立触点，输出两组接线（四根线）。一组为常开触点；一组为常闭触点。

#### 产品的特点

- 1、作用距离远：a.电磁铁作用距离120mm；b.永磁铁作用距离150mm。
- 2、带负载能力强：可直接带3A负载，而无需加中间继电器过渡。可靠、方便。
- 3、灵敏度高，反应速度快：响应时间小于2.5ms。
- 4、能在恶劣环境工作：a.适应温度范围宽：-50 ——+120 b.具有较强的：。c.防水、防灰尘。
- 5、可靠：只要在开关附近无强磁场，同时按产品技术说明书要求安装，能确保开关50万次没有误动作，可靠性百分100。
- 6、磁接近开关的工作特点：是靠磁感应动作的非接触开关，从根本上解决了因接触而产生误动作的问题。

7、应用范围广：主要应用于焦炉设备、翻车机设备钢铁设备。

山东思达电气有限公司是一家主要从事生产接近开关、光电开关、Hall IC霍尔开关、霍尔元件、两跑偏开关、双向拉绳开关、速度监测器、皮带打滑开关、阻旋式料位开关、皮带纵向撕裂开关、溜槽堵塞开关、声光报警器、矿用磁性井筒开关、无触点磁性开关、防爆磁性接近开关、倾斜开关、限位开关、行程开关、电梯开关、电梯称重传感器，防爆电磁阀线圈、齿轮传感器、速度传感器、接近传感器、光电传感器、皮带输送装置控制柜，等工控电器，集研发、试制；生产的高新技术性企业，符合节能、环保、低耗的产业政策，以小型化、智能化、多功能化、系统化的行业发展方向，并以好的产品质量和完善的售后服务赢得了外客户的认同并与多家企业建立了长期，合作关系。

主营行业:

电气设备、仪器仪表制造,高低压电器，成套电气设备，矿用防爆机电设备，皮带机综合保护系统，防爆电器，传感器，工矿配件，电器配件，照明电器，开关，电子元器件，气动液压元件，自动化机械设备，自动化工业机器人的研发，制造，加工销售。

产品推荐

KSC1010G-2-12、KSC1010G-3-12、KSC1010G-4-12、

KSC1010G-1-22、KSC1010G-2-22、KSC1010G-3-22、KSC1010G-4-22、KSC1010G-5-22

KSC1010G-1-13、KSC1010G-2-13、KSC1010G-3-13、KSC1010G-4-13、

KSC1010G-1-23、KSC1010G-2-23、KSC1010G-3-23、KSC1010G-4-23、KSC1010G-5-23