

# CJK-6C干熄焦焦罐车检测用磁铁，CKG-1C大小罐罐笼到位开关配套磁铁

产品名称	CJK-6C干熄焦焦罐车检测用磁铁，CKG-1C大小罐罐笼到位开关配套磁铁
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:CJK-6C 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

### CJK-6C干熄焦焦罐车检测用磁铁详细介绍

#### CJK-6C干熄焦焦罐车检测用磁铁

一般应用只要一块永磁铁，在一个定点位置安装一台磁开关，使用多个开关可以准确的多点位置信号，当在煤矿井口以下或另外要求防爆的现场安装使用TCK磁性开关，请选用TCK防爆型磁性开关。防爆型开关电缆与外部电缆连接时，采用隔爆接线盒。在井口以下安装使用TCK防爆型磁性开关时，开关上部应装防护板，避免重物砸掉开关。

永磁体和磁开关配套使用安装在井筒罐道梁、井口或井架定点位置上，使开关端面传感器对着磁铁上下运行轨道空间。提升过程中，容器上的磁铁运行到达磁性开关位置时，开关动作，发出减速、停车等位置信号。这种用法磁场源是永磁铁，作为动件，磁性开关作为静件,和机械式碰撞开关作用一样,但无机械接触,而是靠磁场作用。

#### 磁开关对磁铁的反应：

查看磁开关的临界状态：磁铁有远到近靠近磁开关，当磁铁与磁开关处于磁铁刚好能使磁开关动作时，磁开关吸合动作要干脆，不会出现反复的吸合动作。

当磁感应开关与TS250磁铁配合使用时，磁铁与磁开关作用的距离为245mm~255mm，大于260mm和小于240mm的都不是合格的产品。

磁开关对磁铁的S,N均有作用。一般情况下单性磁开关和双性磁开关均可在矿山使用，但是在使用环境干扰比较厉害的情况下要使用单性的磁开关，特别是金属矿石，如铁矿。

该磁钢的外壳为黄铜或不锈钢加工而成.

1. 与限位开关配套使用.
2. 开关与磁钢的距离为: 小于等于:90MM
3. 开关与磁钢的相对运动速度15M/S
4. 磁钢大小为:长200mm,宽95mm,高38.5mm,双孔直径为 : 8mm

## 一、用途

自动化技术发展中的一种开关,本开关抗干扰能力强,适用于煤矿井下无瓦斯、煤尘危险场所使用,作为井筒提升机减速点,限位停车、过卷保护开关、装卸载闸门、风门控制及巷道运输、矿车计数,推车机、阻车器,播台还被广泛应用于矿山、机械、轻工、冶金、化工、纺织及科研等部门的自动化控制装置及继电保护装置中做快速切换电路之用。

## 二、工作原理

本开关是由静件磁性开关和动件控制磁钢组成,采用磁性感应原理,使内部开关动作,达到接点通断的目的,实现对外电路的控制,完全克服了机械碰撞开关存在的接触不良,易损坏等特点。

## 三、结构及性能

本开关的外壳和控制磁钢的外壳,均采用黄铜(Hpb59--1)铸造精加工而成。体积小,重量轻,具有抗砸强度高安装使用维修方便,防尘、防水等特点,芯子采用环氧树脂密封结构,的电弧的危险因素,提高的可靠性,Ip54。

控制磁钢采用特殊结构组成,性能稳定,可直接安装在铁质材料物体上,不会引起外磁场短路。

## 四、技术指标

- 4、开关与控制磁钢有效距离: 115mm
- 5、开关与磁钢相对运动速度: 15M/S
- 6、开关可靠动作次数KYCX--1型 105 kycx--10 型105

## 五、使用环境

- 1、环境温度: -20 ° C +50 ° C
- 2、环境湿度: 95+ ( - ) 3%(环境温度25 ° C)
- 3、海拔高度: 2000M

## 六、外形尺寸及安装方法

- 2、控制磁钢外型尺寸如图四

3、安装方式如图五 记忆开关如图六

4、控制磁钢安装在大于5mm以上的铁质材料上。

5、开关如需加外罩保护，则不可用铁质材料做防护罩。

6、开关与控制磁钢配套。

## 七、电气焊接

KYCX-1型红色引线和黄色引线为常开接点、兰色引线和白色引线为常闭（开）接点、黑色引线为接地、KYCX--10型上接线端子为常开接点，下接线端子为常闭（开）接点。

## 八、开关与磁钢安装前完好性检查

1、KYCX-1型，在红、黄引线，或兰白引线上接入220V电源和60W灯泡。

2、KYCX--10型，在上端子或下端子上接入220V电源，和2000W电炉。

3、将控制磁钢对准开关，在规定工作的距离外往复移动，灯泡、电炉能按开关接点形式工作时，证明开关完好，如灯泡、电炉一直不工作，检查接线端子是否正确。

4、磁钢测试，用豪特斯拉计直接测量磁钢表面磁场强度、磁钢表面磁场强度应不小于800--1200GS。

## 九、存贮

开关和磁钢存贮时，需放置在没有外界强磁场影响的室内。

## 十、附件

1、使用说明书一份。2、产品

产品说明：

构成防爆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个轴线上，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。

位置控制开关T.064-21Y-R安装方法

KHC100磁性矿用接近开关

带数显速度检测器XLDH-F-I

跑偏开关GH-PP-001不锈钢材质

拉绳开关GH-LS-001不锈钢材质

速度检测仪器SDJ-B

接近开关APS18-30GM-E

接近开关YJD-1EQ4-D20-N