

供应施迈赛两级跑偏开关

产品名称	供应施迈赛两级跑偏开关
公司名称	上海施迈赛电器有限公司
价格	2.00/台
规格参数	品牌:上海施迈赛 型号:HFKPT1-12-30 运输:含税含运费
公司地址	上海市浦东新区张杨路628弄东明广场1号4A室
联系电话	021-58362777 13601609599

产品详情

施迈赛HFKPT1-12-30两级跑偏开关

我厂生产的HFKPT1-12-30两极跑偏开关采用高精密铝合金生产压铸而成，强度高、外壳重量轻而且坚固，外面用红色和黄色烤漆，光滑而鲜艳。便于发现。用于带式输送机皮带跑偏而紧急停机。

防爆型两极跑偏开关是输送带自动化中不可缺的产品。可以用于地下、索道支撑皮带输送机；轮船装卸系统；堆垛/取料输送机；倾斜和梭式输送机；起重机、挖掘机，起重臂限位；裙边给料机/输送机；重型极限开关检测胶带的跑偏量，是实现胶带机控制的自动报警和停机的保护装置。

传感器：两极跑偏开关类别：行程开关，位置开关

常用名：跑偏开关、双极跑偏开关、二极跑偏开关、皮带跑偏开关、皮带跑偏监测装置。

上海施迈赛电器有限公司生产的产品绝对厂价，以质量第一为原则，欢迎新老客户来电咨询订购。

售后质量保证：以“为用户提供完善的产品和优质的服务”为目标，按技术标准，以先进的生产技术和质量检测手段，建立了完善的质量保证体系。2006年通过了质量认证。

质量方针满足顾客不断变化的需求，向客户提供优质，安全，可靠，耐用的磁接近开关产品。

质量目标精心制造磁接近开关控制部件，满足市场客户不断变化的要求，确保产品合格率100%。服务说明关于销售服务公司本着“让用户满意是我们一切工作的出发点”的宗旨，为用户提供周到优质的服务。售前积极向客户提供资料，热情回答客户要了解的问题，提供选型参考意见。关于质量保证措施供货后，有一年的质保期，期间如因质量方面的问题而出现损坏的，及时给予更换。当接到需方反映产品在现场运行不可靠的信息后，立即介入分析，尽快找出原因，尽早解决问题，一定做到让顾客满意。关于其它服务客户若有新的要求，如需要用到大电流磁接近开关时，敬请提出，本公司将积极承接开发任务

用途：用于检测带式输送机运行中的跑偏现象，按皮带实际跑偏量输出报警或停机信号，可有效的防止由皮带跑偏而产生的事故。是实现胶带机控制的自动报警和停机的保护装置。

两级跑偏开关适用于皮带输送机，能使皮带输送机在皮带跑偏将导致严重挂边磨损甚至发生撕裂事故前就发出报警信号以及进一步的自动停车。

能及时有效的保护设备安全、避免事故扩大化，达到保障生产、保护设备的目的。另外由于信号可发送至控制系统，方便实现工厂自动化控制，因此又可达到减员增效，集中控制，利于生产与调度的目的。
工作原理

两级跑偏开关安装在皮带输送机两侧、距离皮带机首尾端部1~3m的地方。当皮带跑偏时，皮带边缘压向档轮，迫使档轮偏转，使限位开关动作。为减少档轮与皮带的摩擦，档轮的本体是由轴承制作的。

当发生轻微跑偏事故时（ 12° ），两级跑偏开关的第一组触点动作，发出事故预告信号。

当发生严重跑偏事故时（ 30° ），两级跑偏开关的第二组触点动作，可使输送机自动停车。

特点

- 结构简单实用、性能稳定可靠
- 防尘、防震、防潮
- 体积小、重量轻、寿命长
- 安装方便，免维护
- 输出信号既可与现场设备联锁使用，也可送达微机控制系统
- 电源适应性广：24~380V

技术参数

工作电压：24~380V

型号：HFKPT1-12-30

绝缘电阻： $> 500M$

输出信号：无源开关量信号

环境温度： $-20 \sim +60$

环境湿度： $< 90\%$

重量：2.5Kg

防护等级：IP65

复位方式：自动复位

响应时间： $< 2\text{ms}$

控制触点容量：3A-5A

动作力： $50 \pm 10\text{N}$

安装说明

- 1、两级跑偏开关底座两边各有 12mm孔，在皮带机旁角铁架钻 12mm孔，用M10 × 30mm螺丝紧固跑偏开关。
- 2、安装跑偏开关应选择输送装置易出现跑偏的位置处安装，参考应用单位工艺要求，同时要考虑皮带与挡轮的有效间距和推力，建议皮带与档轮间的安装距离为120-160mm（详见安装示意图）。
- 3、安装距离：建议每50米安装一对跑偏开关。
- 4、跑偏开关出厂时配有长度0.5米四芯橡套电缆，芯线上配有1、2、3、4线号，其中1、2为常开接点是一级报警信号，3、4为常闭接点是二级停机信号。

注意事项

- 1、跑偏开关档轮与皮带保持垂直。
- 2、建议跑偏开关挡轮与皮带边缘距离保持120-160mm。
- 3、跑偏开关底座固定牢固。

订货须知

- 1、选配件：安装支架。