

供应HKLS-II防水双向拉线开关

产品名称	供应HKLS-II防水双向拉线开关
公司名称	上海施迈赛电器有限公司
价格	68.00/台
规格参数	品牌:上海施迈赛 型号:HKLS-II 防护等级:IP67
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

防水双向拉线开关HKLS-II

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连锁使用，也可送达自动控制系统
- 电源适应性广：24~380V技术参数

工作电压：24~380V

型号：HKLS-II

绝缘电阻：> 500M

输出信号：无源开关量信号，一常开，一常闭

环境温度：-20 ~+60

环境湿度：< 90%

重量：1.5Kg

防护等级：IP65

复位方式：自动复位/手动复位

响应时间：< 2mS

控制触点容量：AC380V/2A-15A

动作力：50 ± 10N

防水双向拉线开关HKLS-II安装说明

- 1、拉绳开关成对安装在皮带机左右两侧，在皮带机旁角铁架钻 12mm孔，用M10 × 40mm螺栓紧固拉绳开关。
- 2、拉绳开关每隔40米安装1台，其位置应低于皮带及便于现场工作人员使用。
- 3、拉绳系在一关臂上，拉绳推荐使用覆塑钢丝绳，直径3~5mm均可。钢丝绳用绳夹固定，每隔3米左右安装一个托环，以免钢丝绳垂挠度过大，保证拉绳动作可靠。在满足开关正常工作的前提下，尽可能拉紧绳索，减少钢丝绳垂挠度。
- 4、对于爬坡段皮带机，应尽量缩短拉绳开关间距，及拉绳长度。
- 5、接线：拉绳开关出厂时配有长度1.2米四芯橡套电缆，芯线上配有1、2、3、4线号，其中1、2为常开接点是报警信号，3、4为常闭接点是停机信号。

选配件说明

选配件：覆塑钢丝绳、绳夹及钢丝绳托环,安装支架。

双向拉绳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，不易脱落，光滑而鲜艳。便于发现。用于带式输送机紧急事故而紧急停机。

结构特点：

1. 本产品采用铝合金铸造壳体、强度高、重量轻。
2. 外壳防护等级达到IP65，可在恶劣环境下长期工作。
3. 本产品动作灵敏、稳定性高、性能可靠。

工作原理 当胶带输送机现场发生紧急事故时，可拉动系于摆臂上的钢丝绳，使摆臂旋转而带动机内凸轮并感应微动开关，发出停机信号。

安装调整

本产品一般安装在胶带输送机沿线两线机架上。

1. 将拉绳开关固定在支架上。

2. 两机之间距离为25~30m，采用直径 4mm的钢丝绳连接，松紧应适度。

3. 为了减少钢丝绳自重对开关影响而产生误动作，每隔3m处的机架上焊一个托环，以支撑钢丝绳保证其能正常工作。

双向拉绳开关俗称紧急停机开关。作用于带式输送机现场需要停机时，通过开关动作使输送机停机。双向拉绳开关广泛用于钢铁、水泥厂、电厂矿山等具有带式输送机的厂矿，该产品安装在胶带输送机两侧，是用于胶带输送机紧急事故的一种保护开关，在开关操作距离内任何一点拉动钢丝绳，切断运行电路使全线停机，实现对胶带机及人身安全的保护，它分手动型和自动型，手动型动作后自锁，并有警示牌显示，须手动复位。自动型自动复位，当紧急事故发生时任意拉动拉绳传感气即可停机。

参数：电压：24V-48V-220V-380V-480V,

电流可选：2A、3A、4A、5A、6A、7A、8A、9A、10A.15A

拉绳开关分为手动复位和自动复位两种，需要达到国家规定IP等级。

自动复位：动作后能自动回到初始位置，可能会造成误差启动。手动复位：动作后有自锁装置能保持在操作位置上，需要手动操作复位手柄可使其返回初始位置。拉绳开关是带式输送机必备的安全保护装置，防止事故的扩大而带来重大损失。由于安装方便,开关转换可靠,在带式运输现场得到广泛的应用.属机电融合一体的新技术产品，为国内专有技术。对于皮带输送机、拉链机、刮板机、提升机、扒料机及其它传动机械出现故障时，能在设备任意位置停机。能及时有效的保护设备和人身安全、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，因此又可达减员增效，集中控制，利于生产与调度的目的。

本公司因为所有产品都是自己生产，双向拉绳开关又名双向拉线开关是我厂为输送设备生产的一项主要产品，所以绝对是最低的价格、最快的交货、最优售后的服务，全面提供技术解决方案。

本公司生产的双向拉线开关/双向拉绳开关外壳比一般厂家都要厚，并且防水防腐性能比较好，是输送设备厂家最理想的选择

防水双向拉线开关HKLS-II技术参数

工作电压：48V/220VAC/380VAC ± 15%

负载电流： 5A

绝缘电阻： > 500M

输出信号：开关量信号

环境温度：-20 ~+60

环境湿度： < 90%

重量：2.5Kg

防护等级：IP67

复位方式：自动/手动复位

响应时间： $< 2\text{ms}$

控制触点容量：220V/380V/3A/5A/10A/15A

动作力： $50 \pm 10\text{N}$

防水双向拉线开关HKLS-II双向拉绳开关采用国际领先的不锈钢双轴承传动结构避免了开关动作时传动轴直接摩擦壳体或轴套，造成间隙增大，出现密封不严或者卡死的情况，大幅延长拉绳开关使用寿命；壳体表面精工烤漆，不易脱落无异味；传动轴采用不锈钢材质强度高，表面光滑；操作杆精铸成型，避免焊接，内置铜质衬套，整体光洁强度高。本开关具有寿命长、灵活实用、安全可靠、检修方便等特点。当维修人员没有撤离或尚存在其它异常情况时，只要将拉绳开关锁定在停机位置，就不用担心胶带机被误启动，维修人员的安全也就有了保障。

拉绳开关基本参数：

防护等级 IP67

壳体材料 铝合金表面精工烤漆

传动杆材质 不锈钢

缆绳所需张力 $49 \pm 10\text{N}(5 \pm 1\text{kgf})$

接点数 2

接点容量 220V/ 250V /380V/480V/AC 3A/5A

接线口 6~12mm电缆

适用温度 $-20 \sim +60$

使用寿命 50万次