

# 双向拉绳开关LK2-1B-H , KLS-1双向拉绳开关、 KLS-2拉线开关、 胶带机拉绳开关

产品名称	双向拉绳开关LK2-1B-H , KLS-1双向拉绳开关、 KLS-2拉线开关、 胶带机拉绳开关
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:LK2-1B-H , KLS 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

双向拉绳开关LK2-1B-H

双向拉绳开关，拉线传感器，皮带输送机双向拉绳开关，急停拉线开关

双向拉绳开关LK2-1B-H  
H又称紧急停机开关。作用于带式输送现场需要停机时，通过开关动作使输送机停机。

双向拉绳开关LK2-1B-H技术参数：

工作电压：24~380V      a.环境温度：-30 ~70

工作电压 AC220V

动作角度 25°      b.相对湿度不大于85%

触点容量 AC220V 3A

极限角度 75°

接点形式 双断点1常开1常闭

使用寿命 10万次 重量 2.5Kg

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

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-1

动作力：50±10N

海拔高度：< 2000m

### 安装与接线

1、拉绳开关成对安装在胶带机左右两侧，安装支架与胶带机中间架用螺栓，其位置应低于胶带及便于现场工作人员使用。两台拉绳开关之间相距50m左右为宜。

2、拉绳推荐采用覆塑钢丝绳，（或普通钢线绳1XW19-4(5)-150,丝直径4-5mm均可）。钢丝绳用绳卡（6KT H）固定，每隔3m左右安装一个托环，以免钢丝绳绕度过大，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，减少钢丝绳垂度。

3、对于爬坡段胶带机，应尽量缩短开关间距，及拉绳长度。

4、接线：拉绳开关出厂时配有长度1.2m四芯橡胶套电缆,芯线上配有1、2、3、4线号，其中1、2为常开接点，3、4为常闭接点

### 双向拉绳开关

电压：110V、220V、380V 电流：1A、2A、3A、4A、5A、.....15A

适用范围：双向拉绳开关广泛用于冶金、煤炭、水泥、采矿、电力、港埠、化工等领域的各种专门从事散料输送的输送设备。

### 适用范围

拉绳开关主要用于常规皮带输送机、梭式输送机、裙边式给料输送机、斗式提升机，包装生产线、堆料/取料系统，起重机、挖掘机、轮船装卸系统、水平给料机等设备现场紧急事故停车的一种保护装置。对人身及设备的保护作用。

防水，防油，防爆，抗震，耐高温，耐底温，耐油，耐腐蚀，耐高压，耐酸碱

广泛应用于世界各国的不同行业，包括电力、食品饮料、石油化工、冶金、烟草、航空航天、机械、纺织、造纸、印刷、包装、轨道交通、物流、水泥建材、造船、电线及电缆制造、采矿和市政等行业，成为深受用户信赖的XUAN品牌。

双向拉绳开关是一种开关型传感器（即无触点行程开关）它即有行程开关、微动开关的特性，同时又具有传感性能，并且动作可靠、性能稳定、频率响应快、使用寿命长、抗干扰能力强、防水、防油、防震、耐腐蚀等特点。广泛应用于机械、矿山、纺织、印刷、化工、冶金、轻工、阀门、电力、保安、铁路、航天等各个行业。双向拉绳开关LK2-1B-H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，外形结构参见图1和图2。

## 结构和工本原理

拉绳开关由拉杆、复位柄、凸轮、锁槽及微动开关等组成。

拉绳开关安装于皮带输送机的两侧的机架上，用钢丝绳沿着输送机两侧把开关连接起来。当输送带设备发生紧急事故时，在现场沿线任意处拉动钢丝绳，钢丝绳牵动驱动臂旋转，通过传动轴带动扭力弹簧使凸轮发生位移，驱动微动开关切断控制线路，使得输送机停止运行。

## 用途

双向拉绳开关LK2-1B-H是一种开关型传感器（即无触点行程开关），主要用于常规皮带输送机、梭式输送机、裙边式给料输送机、斗式提升机，包装生产线、堆料/取料系统，起重机、挖掘机、轮船装卸系统、水平给料机等设备现场紧急事故停车的一种保护装置。当紧急事故发生时，在现场沿线任意处拉动拉绳开关，均可发出停机信号，实现对人身及设备的保护作用。

我公司生产的AMT-K212LJ双向拉绳开关，BFK-LC302双向拉绳开关[急停拉线开关，BH-PW-LSKG JB-T带LE灯双向拉绳开关，BKLT-6100防爆双向拉绳开关，BLKT2-1自动拉绳开关  
BLKT2-2手动拉绳开关，BSFLS型防爆双向拉绳开关，BX5800B双向拉绳开关 手动复位拉绳开关，BXYXL-II防爆双向拉绳开关，CPS-2双向拉绳开关，EBPC-20双向拉绳开关，ELAW-31W双向拉绳开关，ELAW-6 1P拉绳开关 ELAP-20皮带跑偏开关，EXKLT2-2防爆双向拉绳开关，EXKLT2-I、EXKLT2-II防爆双向拉绳开关，EXKLT2-W防爆拉绳开关，FJK-W150磁感应开关，FKB-II防爆双向拉绳开关，FKLT2-II拉绳开关、双向拉绳开关，FKLT2拉绳开关  
皮带拉绳开关，FLK-1-3A-380急停按钮手动双向拉绳开关，FLT2-II KC-S-D带指示灯双向拉绳开关光显拉线开关，KLSF-1紧急按钮双向拉绳开关，KLT2-1、KLT2-11粉尘防爆双向拉绳开关，KLT2-I、KLT2-II双向拉绳开关，KLT2-S2拉绳开关，KSLFKT1-1拉线开关，LE指示灯BGX-K2LE拉绳开关、双向拉绳开关，LK2-15B-H双向拉绳开关,LK-11皮带拉绳开关,LK-IS双向拉绳开关,LLJZS75-02WV拉线开关，事故开关,LLP1-S防爆双向拉绳开关,LLP6A-L双向拉绳开关,LSF-1、LSF-2不锈钢拉绳开关,LS-I、LS-II拉绳开关,LSKG-I、LSKG- 双向拉绳开关,LSKT2-2防爆双向拉绳开关,LXA-01GKH-T1-A不锈钢材质拉绳开关,LXA-01GKH-T2-C不锈钢双向拉绳开关,WZHB-GKXJ-20双向拉绳开关,XLLS-J-I双向拉绳开关,XT-A-F2GH双向拉绳开关急停开关,XTKS-20双向拉绳开关 拉绳式急停开关,YFBLKT2-I、YFBLKT2-II 双向拉绳开关,YHL-11耐腐蚀双向拉绳开关,本安型HRLS-S双向拉绳开关,不锈钢拉绳开关XT-PLS-405,不锈钢拉绳开关HQLX-1736GKKT1,不锈钢双向拉绳开关HQLA-R0320ZMLY,不锈钢HQL52996MPC304双向拉绳开关,不锈钢拉绳开关HQLX-1736GKKT1,不锈钢拉线开关，拉绳开关HQLS-LXB316,不锈钢双向拉绳开关HQLA-R0320ZMLY,不锈钢双向拉绳开关SBNPB-T2 IP67,抗干扰性强LXA-01GKH-T2-G双向平衡拉绳开关,拉绳开关JSBKLS-II 10年技术拉绳开关,耐腐蚀NTZH-9SXL11BF双向拉绳开关,耐高温LXA-34T2KK双向拉绳开关等各种电器产品，规格型号齐全，

## 产品质量承诺：

- 1、产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。

2、对产品性能的检测，我们诚请用户亲临对产品进行全过程、全性能检查，待产品被确认合格后再装箱发货。

产品价格承诺：

1、为了保证产品的高可靠性和先进性，山东思达生产的产品选材均选用高端原材料生产。

2、在同等竞争条件下，我公司在不以降低产品技术性能、更改产品部件为代价的基础上，真诚以合理优惠的价格提供给贵方。

产品交货期：一般常规格产品，款到发货，特殊产品需定制，按用户来样或图片参数要求定制，若有特殊要求，需提前完工的，我公司可特别组织生产、安装，力争满足用户需求。

产品售后承诺：产品售出，后续会为客户提供优质的售后服务保障，出现任何问题可以与我公司售后联系！