

XLLS-J-I 双向拉绳开关 XLLS-II , LXA-01GKKH-T1-A耐腐蚀拉绳开关12-380V

产品名称	XLLS-J-I 双向拉绳开关 XLLS-II , LXA-01GKKH-T1-A耐腐蚀拉绳开关12-380V
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:LXA-01GKKH-T 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

XLLS-J-I 双向拉绳开关 XLLS-II

型号:XLLS-J-I、XLLS-J-II、XLSS-I、XLSS-II

产品名称：双向拉绳开关、拉线开关

XLLS-J-I 双向拉绳开关 XLLS-II 概述

双向拉绳开关可用于胶带输送机现场。当发生紧急事故时，便启动本机使输送机立即停机防止事故的扩大。本产品由于安装方便、开关性能可靠，在胶带输送机中得到广泛应用。

XLLS-J-I 双向拉绳开关 XLLS-II技术参数：

1. 使用环境条件

a.环境温度：-30 ~70

b.相对湿度不大于85%

2. 主要参数见下表

型号 动作角度 极限角度 动作力 (Kg) 输出方式 负载电流 复位方式 可靠性 重量 (Kg)

常开 常闭

XLLS-J-I 型 15° 60° 10 1 1 5A 自动 106次 1.8

XLLS-J-II型 15° 60° 10 1 1 5A 手动

XLLS-J-I 双向拉绳开关 XLLS-II 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IP67，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。

XLLS-J-I 双向拉绳开关 XLLS-II安装调整

本产品一般安装在胶带输送机沿线两线机架上，详情参加图3。

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。

XLLS-J-I 双向拉绳开关 XLLS-II 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。

五. 产品安装使用注意事项

1. 产品外壳设有接地端子，用户在安装使用时必须可靠接地。
2. 安装现场应不存在对铝合金有腐蚀作用的有毒气体。
3. 产品的维修必须在安全场所进行，或当现场确认无可燃性粉尘存在时方可进行。
4. 本拉绳开关外壳必须保持清洁，粉尘堆积厚度不大于3mm。

拉绳开关故障检修：

- 1、检查拉线动作杆，确保它在正常的位置。
- 2、检查导线连接，看看是否正确，螺丝是否拧紧。
- 3、检查开关内部凸轮，看看是否能够触动微动开关，如有问题，请重新安装凸轮。
- 4、检查微动开关触头，看看是否接触良好，必要时可更换。
- 5、如果以上检查处理后故障依旧，则可能外围电路有问题。

XLLS-J-I 双向拉绳开关 XLLS-II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

防爆双向拉绳开关自动复位型是用于胶带输送机紧急事故的一种保护开关，开关具有自带接线腔，是种大型的防爆产品，触点采用两开两闭，安全可靠。·结构简单实用、性能稳定可靠、防爆、·防尘、防震、防潮。

动机内凸轮并感应微动开关，发出停机信号。

XLLS-J-I 双向拉绳开关 XLLS-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。

XLLS-J-I 双向拉绳开关 XLLS-II 拉绳开关故障检修

XLLS-J-I 双向拉绳开关 XLLS-II 主要用途及适用范围

拉绳开关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。

因为它既有行程开关、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、交通、水泥、港口码头等行业使用的带式输送机输送系统中。

拉绳开关可能在一些企业里面会用到，其它的地方也许没有见过，其实一些农村里面还在用着拉绳开关呢。