

BXYLS-I防爆双向拉绳开关，AYKG-PP100220双向拉绳开关接入PLC

产品名称	BXYLS-I防爆双向拉绳开关，AYKG-PP100220双向拉绳开关接入PLC
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:AYKG-PP10022 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

BXYLS-I防爆双向拉绳开关

概述：防爆双向拉绳开关BXYLS-1、BXYLS-2

防爆双向拉绳开关双向拉绳开关主要应用在冶金、电力、煤岩、矿山及化工等行业的输送系统中，是输送机自动化控制不可缺少的传感元件，本产品是一种胶带输送机现场紧急事故停机的保护装置。

本产品选用铝锭合金压铸，并采用进口行程开关。具有强度高，重量轻，密封性好，产品使用寿命长等优点。

BXYLS-I防爆双向拉绳开关技术指标

接点容量：AC380V 3A 10A

绝缘电压：AC1000V历时1min

使用寿命：10万次

接点形式：双断点（1常开1常闭）

环境温度：-40-+60

相对湿度：不大于90

海拔高度：< 2000m

动作角度：15° 极限角度75°

BXYLS-I防爆双向拉绳开关安装与接线

- 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（6KTH）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

BXYLS-I防爆双向拉绳开关工作条件：

1.使用环境条件

2.环境温度：-30 ~70

3.相对湿度不大于85

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。

BXYLS-I防爆双向拉绳开关工作原理：

当胶带运输机现场紧急事故时，在沿线任意位置牵动系在挂耳上的钢丝绳，迫使机内凸轮转动而驱动微机开关动作，发出停机信号，达到停机效果，防止事故的扩大。

BXYLS-I防爆双向拉绳开关安装调整：

本产品一般安装在胶带运输机沿线两线机架上，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。

BXYLS-I防爆双向拉绳开关注意事项

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。

BXYLS-I防爆双向拉绳开关适用范围

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。

不锈钢抗干扰双向拉绳开关

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，烟草，食品，码头，仪表等行业使用的带式输送机属送系统中。

结构坚固，抗震性强，

耐抗腐蚀，标准包装，

质保一年。

BXYLS-

I防爆双向拉绳开关产品售后：思达所生产的各种产品质保1年，标准包装，量大价优，欢迎采购！

山东思达所有产品均是自己生产、不外购、我们的产品质量经过重重检验方可入库。因质量问题而退货的为零。

均可供应，主要供应区域：全国

有现货，可以款到发货，国内普通快递1-7天，顺丰快递1-3天，山东邻省0-1天

BXYLS-I双向拉绳开关发货方式：顺丰、圆通、中通、申通、优速、天天快递、EMS邮政等；

BXYLS-I双向拉绳开关在我们的日常生活中被广泛的使用，但大多数人对此并不是太了解，

不知道双向拉绳开关的主要功能是什么，双向拉绳开关指的是一种开关型传感器是没有任何无触点的行程开关，主要适用范围为常规皮带输送机、裙边式给料输送机、斗式提升机、梭式输送机、包装生产线、堆料/取料系统、挖掘机、轮船装卸系统、起重机、水平给料机等设备的现场紧急事故暂停的一种保护装置。下面就是小编对于双向拉绳开关及型号规格的具体介绍。

双向拉绳开关也称紧急停机开关，是带式输送机必备的安全保护装置。

它彻底改变了传统拉绳开关机械设计不合理、使用寿命短的痼疾。

并采用了聚碳酸酯原料作为壳体与零件，此原料在工业、航空等领域中使用广泛，其具有防砸、防腐、

坚硬及柔韧性强等特点，适合在不同的恶劣环境中使用。