

# 供应施迈赛防爆拉绳开关KBW-220L

产品名称	供应施迈赛防爆拉绳开关KBW-220L
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:施迈赛 型号:KBW-220L 货期:1-2周
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KBW-220L防爆拉绳开关、防爆急停开关广泛用于钢铁、水泥厂、电厂矿山等具有带式输送机的矿厂，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。

### 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：手动复位

响应时间：< 2mS

控制触点容量：220V/380V/3A/5A/10A/15A

KBW-220L防爆拉绳开关、防爆急停开关采用国际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。KBW-220L防爆拉绳开关、防爆急停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、防震、耐腐蚀等特点。广泛应用于各种输送机械、矿山、纺织、造纸、印刷、化工、冶金、轻工、阀门、电力、保安、铁路、航天等各个行业。

## 安装和调整

拉绳开关应安装在输送机两边具有检修通道的地方，安装位置应确保检修人员在紧急情况下操作方便。

1、将拉绳开关固定在机架上。2、一侧的两台开关之间距离为50m左右，采用直径为 4的钢丝绳连接，松紧应适度。3、为减小钢丝绳自重对开关启动的影响，每隔3m在机架上装一个托环，以支撑钢丝绳。4、钢丝绳的另一端系在拉簧上(用绳扣固定),在不影响正常使用下用紧线器将两侧拉绳张紧,并确保两侧张力均衡。（注：对于爬坡段输送机机.应尽量缩短开关间距及拉绳长度。）工作原理：当胶带输送机现场紧急事故时，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元件开关动作，发出停机信号，达到停机效果，防止事故的扩大。