

本机适用于对输送机带速进行实时检测的煤矿行业、电力行业、粮食等行业

工作原理

在传送带出现由于撕裂、戳破、交界处损坏或锐利物凸出时，撕裂开关能给监视人员提供报警信号或关闭输送机。撕裂开关成对安装在传送带两侧，由两段乙涤外套的航空钢丝绳连接起来。航空钢丝绳的一端固定在支撑托架上；另一端连接在撕裂开关的拉环，两段航空钢丝绳在传送带下形成一个监控面，当物体或撕裂的皮带悬吊下来、扫落到航空钢丝绳时，航空钢丝绳拉动撕裂开关拉环使其动作，撕裂开关发出警报信号或停机信号。

技术指标

- 1.接点容量：10A/125，250V 或 480V（AC）。
- 2.防护等级：IP67 壳体防尘、防腐、防雨，适合室外安装。
- 3.开关数量：2 个常开、2 个常闭
开关可根据用户需要接成常开或常闭形式
- 4.环境温度：-20 -- 60℃

结构特性

结构简单、牢固、不需要经常维护。带防腐层的铸铝外壳 重载微型开关触点灵敏度高，作用力只需 0.9Kg 即可触发开关带自锁功能，方便维护。

参考型号

型号为：YWDB-26G-80F



安装尺寸图

