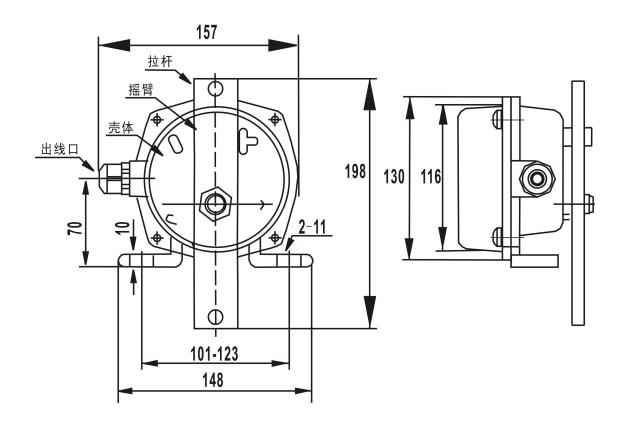
为自动复位型拉绳开关。防护等级达到 IP65,能完全防止粉尘的进入和水流侵蚀。开关安装于皮带输送机两侧,用钢丝绳把开关连接起来。当输送带设备发生紧急事故时,在现场沿线任意处拉动钢丝绳,钢丝绳牵动驱动臂旋转,通过传动轴带动扭力弹簧使精密凸轮发生位移,驱动微动开关切断控制线路,输送机停止运行。松开钢丝绳,开关触点自动恢复到原始设定位置。

乾正电气拉绳开关采用国际领先的铜管技术结构使产品更加精密耐用,避免了开关动作时传动轴直接摩擦壳体,造成间隙增大,出现密封不严或者卡死的情况,大幅延长开关使用寿命。此开关具有操作方便,不需要人为看管的特点。

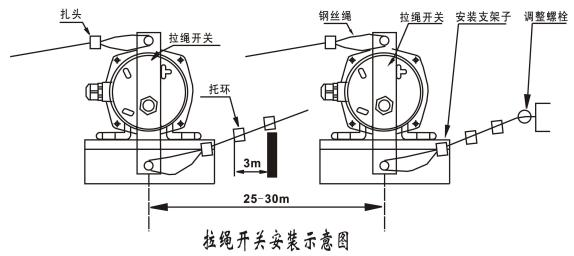


## 一、安装方式:

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、将拉绳开关固定在安装支架上。
- 2、一侧的两台开关之间距离为 40m 左右,采用直径为Φ4 的包塑钢丝绳连接,松紧应适度。
- 3、为减小钢丝绳自重对开关复位的影响,每隔 2.5m 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。)



## 二、保养和注意事项:

- 1、布线时使用外径为 8~12mm 的电缆
- 2、开关内装有两个微动开关,接线时确定所需要的端子
- 3、本产品出厂前已调整完检测角度,若需调整请确认微动开关动作是否正常
- 4、拉绳开关控制杆若附着大量的灰尘或者凝固是要及时清理

## 三、应用行业:

QZAD 自动复位型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。如常规皮带输送机 ,往复式输送机 ,群边式给料输送机 ,斗式输送机 ,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