

Pullswitch拉线安全开关 开放式输送机拉索式紧停开关

应用

Pullswitch

是一种带失效保护的金属拉索紧急安全停止开关

使用方法

金属拉环一端连接开关,拉环与拉环之间由外覆PVC塑料的钢索连接起来,形成一个连续的紧急安全开关,整个拉索沿线都可以触发开关报警。

每隔60m安装一个安全开关,减少整体投入成本。安全开关触发后很容易通过一种标准的反射器或指示小旗来查找定位触发的地点,同时触发信号可以通过电缆被送到显示屏或PLC。Pullswitch具有IP65 / NEMA 4, 4X,9的防护等级,外壳由聚酯和不锈钢制成,坚固耐用抗腐蚀,防风雨。

内置六个分离触点为开关带来独特的操作和控制。有两个独立凸轮开关产生的机械拨动可以用于输送机的紧急停机;另外四个微动开关信号用于监测钢索是否松弛。

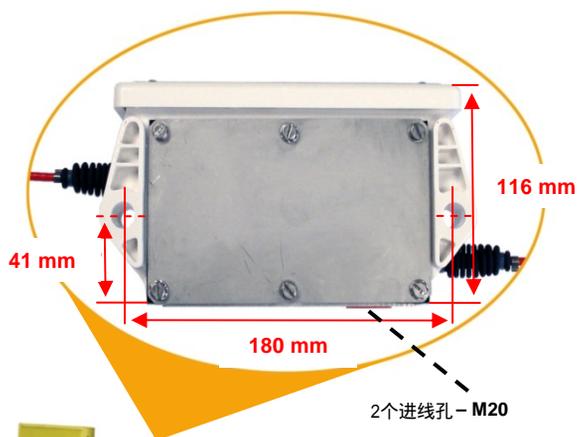


产品特性

- ▶ 防爆认证ATEX zone 20, 21 & 22
- ▶ 防爆认证CSA Class II Division 1 Groups E, F & G
- ▶ 防风雨耐腐蚀的坚固机身
- ▶ 独特的张紧钢索失效系统
- ▶ 触发反射器和/或指示小旗
- ▶ 独家双端拨动机构

部件号 / 附件号

- ▶ PST2000A 带指示小旗的输送机拉索安全开关 (ATEX)
- ▶ PST1000C 不带指示小旗的输送机拉索安全开关 (CSA)
- ▶ PTA100 张紧器
- ▶ PGSC100 钢索锁紧夹 3/16"
- ▶ SCE100 Bulldog Grip
- ▶ PSE100 钢丝绳衬环
- ▶ PDS100 卸扣
- ▶ PAS100 锚定弹簧 (最大拉力12Kg)
- ▶ PTPVC 外覆PVC钢索托环 (100mm)
- ▶ PWPVCR 钢索(红色)



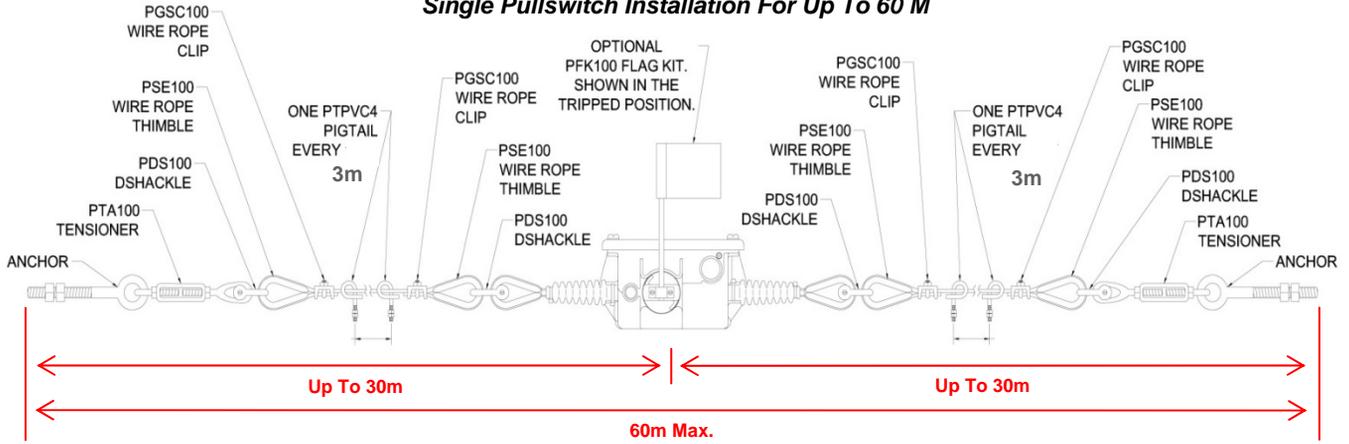
Revised November 2012

PULLSWITCH 拉线安全开关

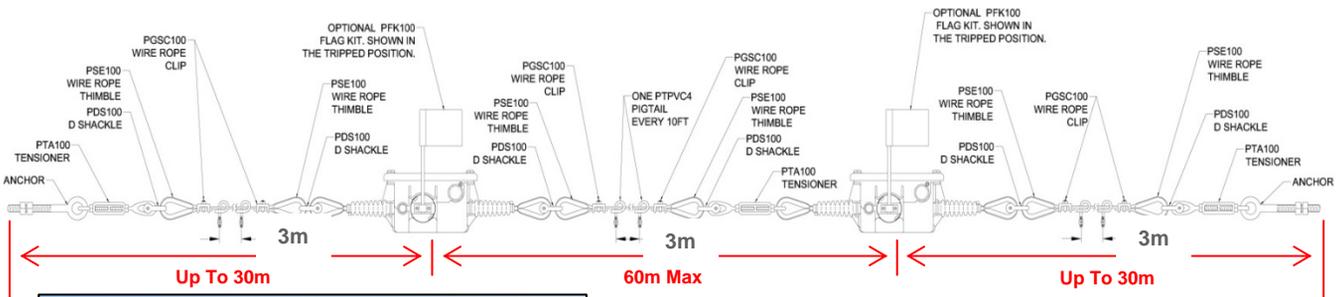
BETTER BY DESIGN

TYPICAL CONFIGURATIONS

Single Pullswitch Installation For Up To 60 M



Multiple Pullswitch Installation Between 60 M to 100 M



NOTE: For double sides use double quantities, Single side illustrated above



安装在露天采沙场开放式皮带输送机上的Pullswitch安全开关

附件

1. PFK100 - 指示小旗
2. PWPVCR - 钢索(红色)
3. PTPVC4 - 钢索托环(外覆PVC)
4. PGSC100 - 钢丝绳锁具
5. PSE100 - 钢丝绳衬环
6. PDS100 - 卸扣
7. PTA100 - 张紧器



技术参数

Pullswitch - PST2000A	
外壳:	聚酯及不锈钢
重量:	1.8 kg (4 lbs)
外形尺寸:	100 x 200 x 125 mm (4" x 8" x 5")
触点:	5 Amps (250 VAC)
密封导管接口尺寸:	M20 x 2
操作温度:	-25° C to 70° C (-13° F to 158° F)
防护等级:	IP65
防爆认证:	ATEX Ex II 1D T85°C IP65

如有需要, 请向4B索取详细参数、接线图及安装运行说明。

请根据相关手册进行正确安装 相关信息可能会有变动或修正。2012年11月