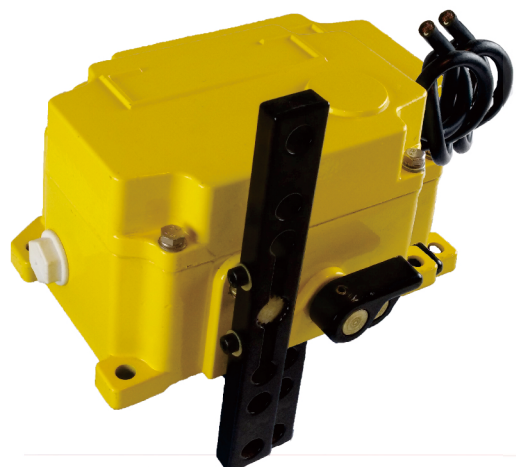


拉线开关

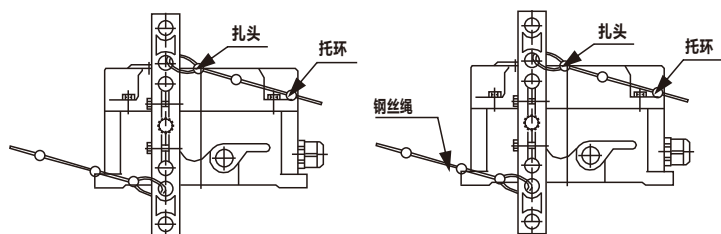


产品说明书

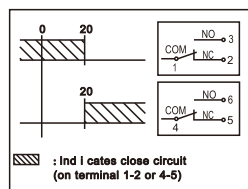
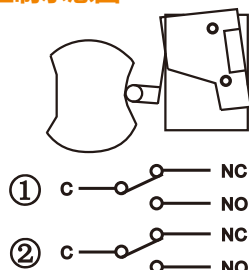
■ 技术规格

- 接点容量：2个SPDT 400V / 10A
- 锁定角度：20°C
- 动作张力：5~8 Kg
- 外形尺寸：190(L0 X 135(W) X 109(H)mm拉线杆长203mm
- 壳体：NEMA-4 防风雨，2个螺丝孔3/4" -14NPT
- 环境温度：-20°C~ +80°C

■ 举例安装示意



■ 控制示意图



■ 概述

- 拉线开关是当皮带输送机发生事故时，能够紧急停止输送机的保护装置。
- 拉线开关用于皮带机的紧急停机，钢丝绳一端固定在一个固定的螺栓上，另一端固定在开关臂杆上，开关到固定端的距离通常不超过34米，两开关之间的距离通常不超过48米（倾斜36米），每3米缆绳有一个支撑托环。向上向下或拉动的力促使臂杆转动到了报警位置，触动微动开关并锁定直到人工手动复位。
- 标准拉线开关防护等级为IP65，适应于室内外安装。表面经特殊处理后可用于酸、碱、盐性区域。抛丸喷塑表面用于强腐蚀区域。

■ 产品特点

- 坚固的铸铝外壳、静电防腐涂装适应于恶劣工矿环境安装
- 防护标准IP65在恶劣环境也可使用
- 使用高性能的微动开关和无需要维护的铜管技术，耐久性卓越
- 可生产自动复位型产品

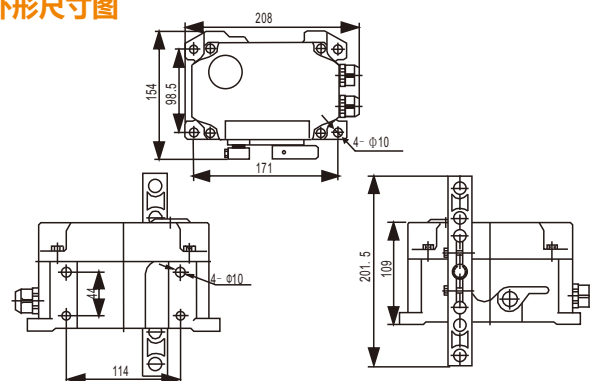
■ 应用范围

- 常规皮带输送机
- 往复式输送机
- 板式給料输送机
- 斗式提升机
- 轮船/装卸系统
- 水平給料系统

■ 动作说明

- 示意图中的角度为开关倾斜动作角度
- 接点1，2倾斜到20°时常开
- 接点4，5倾斜到20°时常闭
- 手动复位式是控制杆倾斜到30°时就被固定控制杆锁定操作复位控制杆就会恢复原位置
- 接点动作位置根据调整凸轮可变更

■ 外形尺寸图



乐清市乾正电气有限公司

YUEQING CITY QIANZHENG ELECTRIC CO., LTD.

手机：15325029950 19857772118

地址：中国 浙江 乐清市 柳市工业区

网址：www.cnqzdq.com

输送带保护装置 防偏开关



产品说明书

■ 概述

- 防偏开关是检测输送机皮带跑偏量的传感元件，可根据皮带的跑偏状况发出信号，实现自动报警和停机，防止皮带损伤和继续跑偏。
- 皮带跑偏时，皮带推动动作臂杆偏转，触动微动开关动作，发出报警信号。如果继续偏离到设定的停机位置，触动另一组触点，输送机就会保护性停机。
- 防偏开关通常安装在距输送机头部或尾部0.3-2m的地方，通常在输送机两侧成对安装，可固定在输送机纵梁的顶部或底部，动作杆距皮带边缘距离约25~75mm。

■ 产品特点

- 通用的结构设计可装在输送机纵梁顶部或底部
- 坚固的铸铝外壳，防护标准IP65
- 整体式盖板，易于接线及调整
- 不需拆掉动作杆，就可拆除后面的机壳
- 动作杆轴承额定转速5000转/分,适用皮带速度可达6.35米/秒
- 动作杆法向角调节范围为 $\pm 22.5^\circ$
- 促动杆可双向动作，便于在输送机两侧对称安装
- 防偏开关标准设定为法向角为10度时，报警触点动作，法向角为20度时停机触点动作

■ 应用范围

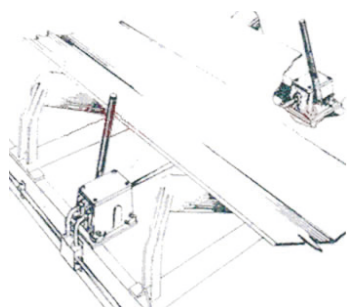
- 常规皮带输送机，包括平皮带输送机和槽形皮带输送机
- 地下、索道支撑皮带输送机
- 轮船装卸系统
- 平皮带输送机
- 堆取料输送机
- 裙边给料机/输送机



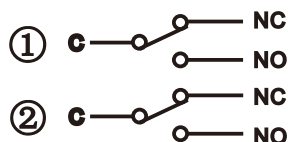
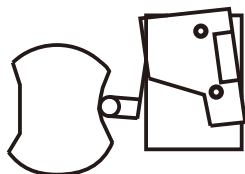
■ 技术规格

- 通用的结构设计可装在输送机纵梁顶部或底部
- 坚固的铸铝外壳，防护标准IP65
- 整体式盖板，易于接线及调整
- 不需拆掉动作杆，就可拆除后面的机壳
- 动作杆轴承额定转速5000转/分,适用皮带速度可达6.35米/秒
- 动作杆法向角调节范围为 $\pm 22.5^\circ$
- 促动杆可双向动作，便于在输送机两侧对称安装
- 防偏开关标准设定为法向角为10度时，报警触点动作，法向角为20度时停机触点动作

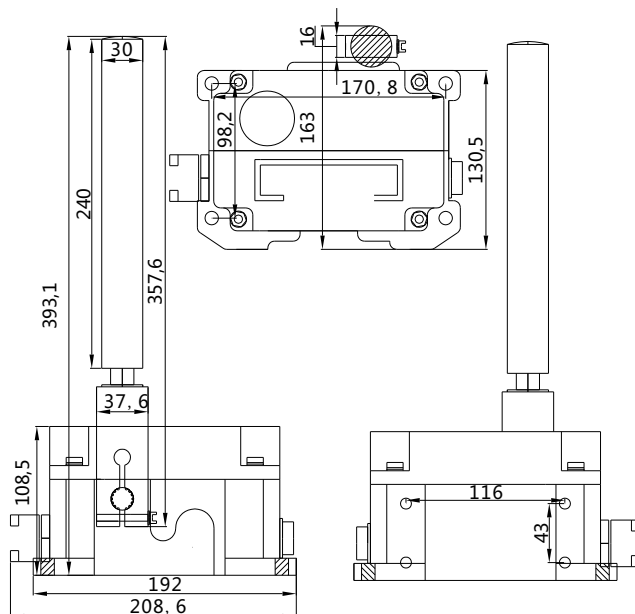
■ 举例安装示意



■ 控制示意图



■ 外形尺寸图



乐清市乾正电气有限公司

YUEQING CITY QIANZHENG ELECTRIC CO., LTD.

手机: 15325029950 19857772118

地址: 中国 浙江 乐清市 柳市工业区

网址: www.cnqzdzq.com