

用途

本产品用于皮带输送机、拉链机、刮板机、提升机及其它传动机械出现的跑偏、错位等故障时，能及时向微机控制系统发送报警信号或直接停机，有效的保护设备和人身安全，避免事故扩大化，达到保障生产、保护设备的目的。广泛用途广泛应用于钢铁、电力、化工、水泥、煤炭、冶金、建材、矿山、港口码头粮食仓库等各类使用输送设备的行业。

技术参数

- 1、环境温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- 2、相对湿度: 不大于85%
- 3、极限角度: 80
- 4、动作角度: 一级 10° 报警信号
- 5、防护等级: IP65
- 6、重量: 3.5Kg
- 7、复位方式: 自动复位
- 8、触点数量: 一开一闭
- 9、触点容量: AC 380V/15A

工作原理

当运行中的提升机，刮板机，拉链机等传动机械发生跑偏时，胶带边缘带动立辊旋转并挤压立辊使之倾斜，若立辊倾斜大于设置的动作角度时，立即发出开关信号，胶带机恢复正常运行后，立辊自动复位

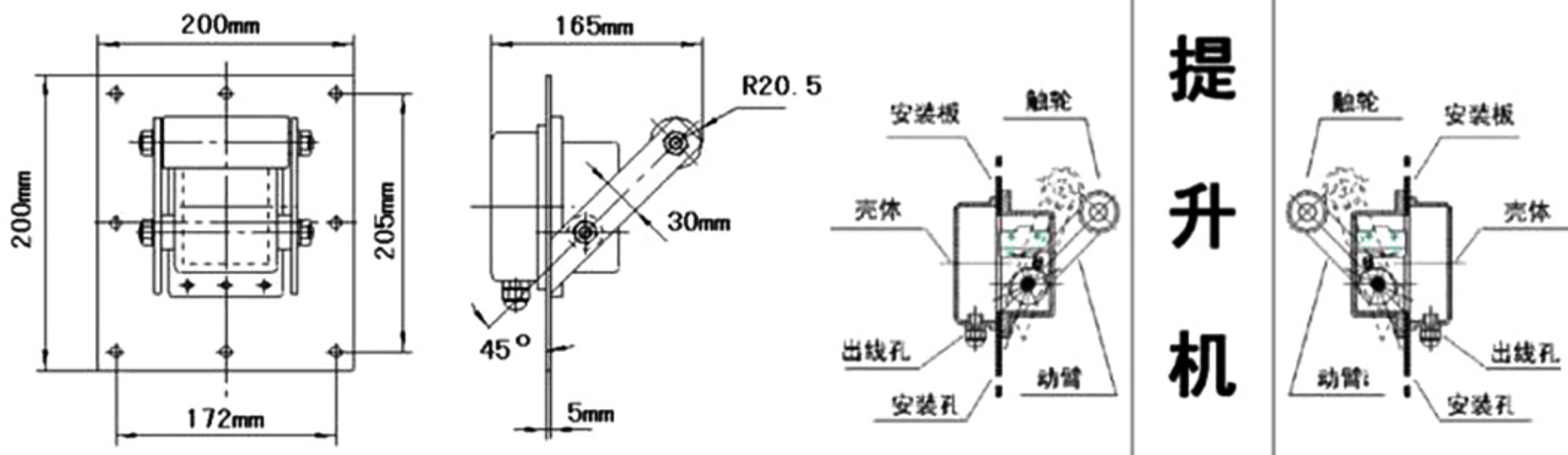
结构特点:

- 1、本机采用铝合金精密压铸壳体，强度高，重量轻;
- 2、外壳防护等级达IP65,可以恶劣环境中长期工作;
- 3、机内采用进口行程开关，触点容量大，动作灵敏，可靠;
- 4、滚轮及滚轴均为不锈钢材质。

使用安装

- 1、防偏开关可固定在提升机纵梁顶部或底部，动作杆距皮带边缘约25mm。通常安装在皮带两侧距头部或尾部0.3- 2米的地方。
- 2、当皮带跑偏时，迫使动作杆偏离，如果继续偏离,触动别一组开关，提升机就会保护性停机

外形尺寸



接线方式

本机出厂时已配长度为1.0米电缆线，接线方式参照开关外部标签牌所标线色，本产品跑偏开关内部装有感应开关，可根据实际需要连接成常开或常闭合。开关容为AC 380V/15A.连接常开或常闭。