

HFP 型防偏开关--用于皮带跑偏检测

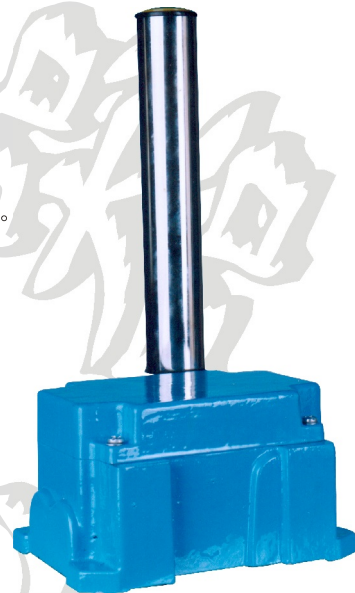
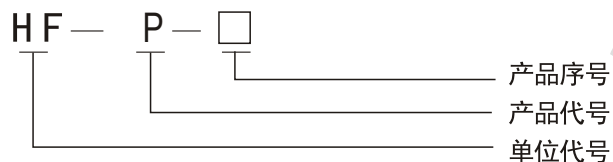
概述

- ◆ 通用的安装设计可使防偏开关随意安装在输送机纵梁顶部或底部。
- ◆ 坚固的铸铝外壳，防护标准NEMA4，特殊的环境可选特殊的表面处理。
- ◆ 整体式盖板易于接线及调整。
- ◆ 不需拆除动作杆就可拆掉盖板
- ◆ 动作杆轴承额定转速5000/分，适合于皮带速度小于6.35/秒。
- ◆ 动作杆法向角调节范围22.5°
- ◆ 法向夹角为10°时报警触点动作，法向夹角为20°时停机触点动作。

防偏开关可固定在输送机纵梁顶部或底部，动作杆距皮带边缘约25~75mm。通常安装在皮带两侧距头部或尾部0.3~2米的地方。

皮带跑偏时，迫使动作杆偏离，触动报警微动开关。如果继续偏离，触动另一组触点，输送机就会保护性停机。

型号含义



可 选 件

- 特殊加工，镀镍及不锈钢钢滚子
- 辅助小旗报警
- 扳手(用于上紧盖板)

技术规格

- 开关触点额定值：2个SPDT
10A/500V，供报警及停机用。
- 外壳：铸铝防风雨外壳，防护等级NEMA4。
- 法向报警角度：在偏离垂直方向22.50内可调。
- 作用力：5磅
- 导线开孔：3/4" -14NPT
- FMII认证型号1&2, E, F&G组
- 带隔离罩可用于I级区域

应用范围

- 常规皮带输送机
- 地下、索道支撑皮带输送机
- 轮船装卸系统
- 堆垛/取料输送机
- 倾斜和梭式输送机
- 起重机/挖掘机起重臂限位
- 裙边给料机/输送机
- 重型极限开关

外形尺寸图

