

汉悠从诞生开始，一直致力于为客户提供新型的、安全的、持久的信息采集，数据运算，以及输出执行等产品和解决方案。

汉悠不断创新，研发最先进的技术，确保产品的高质量和可靠性。我们现阶段在设备生命周期管理维护，人机安全，工艺过程等领域展开了积极的探索与拓展。

我们一直专注于此类产品的综合性和专业性，致力于以客户为导向，提供专业定制、快速服务和出色的应用支持。

汉悠产品概览

状态监测、设备安全

位置、运动控制

过程控制

智能诊断

智能维护



南京汉悠电子有限责任公司

电话: 025-52183815
地址: 南京市江宁区吉山大道2号创新广场A栋
网址: www.njhanyou.com
mail: sales@njhanyou.com



85触感式跑偏开关



可靠、多功能、免维护

- 适用于提升机、气垫机、单托辊等皮带输送设备
- 监测皮带运行状态，减少设备能耗、降低设备维护率；防止皮带异常跑偏造成的物料燃烧、爆炸
- 通用型、模块化设计，同样适用于危险区域的应用（粉尘防爆）



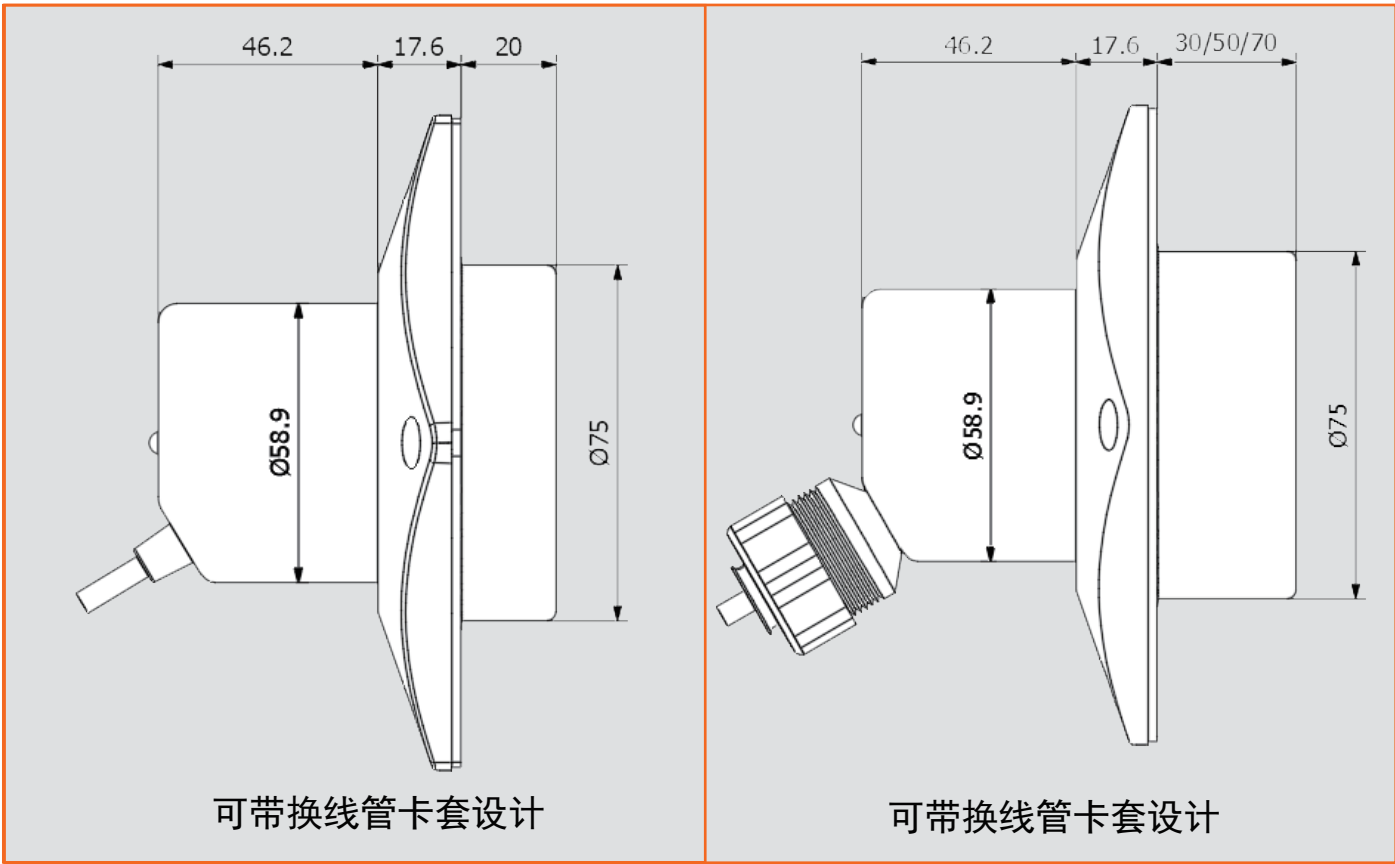
汉悠电子

应用领域

跑偏传感器、开关被广泛用于整个皮带式散货输送过程，监控皮带跑偏，高频摆动等危险状态。这种类型的传感器、开关适合监控托辊输送机、气垫输送机、封闭式输送机、提升机等，以确保设备运行安全。

- 金属壳体，满足绝大多数苛刻环境需求和极端的气候变化
- 触头硬度MIN: HRC45
- 皮带跑偏，触发开关输出，适用于提升机，封闭式输送机等
- 满足用户对恶劣工况的极高期
- 适用几乎所有皮带机
- 完全不受粉尘、介电常数、粘料、温度及压力变化的影响
- 简单可靠的测量原理，方便快捷的安装方式

传感器类别

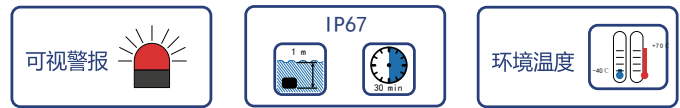


有源设计

- TSP85系列
- TSP85D, 二级跑偏 ● TSP85DZ, 二级跑偏

无源设计

- PWZ85系列



完美抑制结块和粉尘干扰

来汉悠的触感式跑偏开关



适用设备

提升机	头轮直径
	800...1000mm; 1200...1500mm

皮带机	吨位
	200T...500T; 500T以上

适用设备

TSP85	
壳体	铝、不锈钢
工作电压 [DC]	12...30
输出方式	PNP; NPN
	无源 (继电器输出)
过程温度	-40° ... 85° \ -20° ... 60°
防护等级	IP67
防爆标识	Extb IIIC T6 Db
	Extb IIIC T80° Db

PWZ85	
壳体	塑料玻纤
工作电压	220VAC; 24VDC
输出方式	无源
过程温度	-25° ... 85°
防护等级	IP67

应用推荐

二级跑偏TSP85D系列

一级跑偏: 触发跑偏信号
延时二级跑偏: 触发一级跑偏信号, 持续触发5s, 触发二级跑偏信号
皮带边缘距离筒壁小于75mm

二级跑偏TSP85DZ系列

限位二级跑偏: 触发一级跑偏信号, 皮带持续跑偏直触头动作行程10mm, 触发二级跑偏信号
皮带边缘距离筒壁大于100mm