

TP2325热式风速传感器

精度高·耐高温·耐腐蚀

防尘 多种信号传输



精准



安全



可靠



稳定



采用高灵敏热膜式风速芯片设计

- 采用防尘设计，使传感器对灰尘和污垢的敏感度更低，降低维护成本
- 传感器部分使用高稳定电阻材料保持热膜传感器长期稳定性
- 专用测温电阻设计，避免加热电阻对测温电阻的影响，降低温度漂移，可在低风速时仍保持高精度



防尘设计



漂移小



无惧凝露

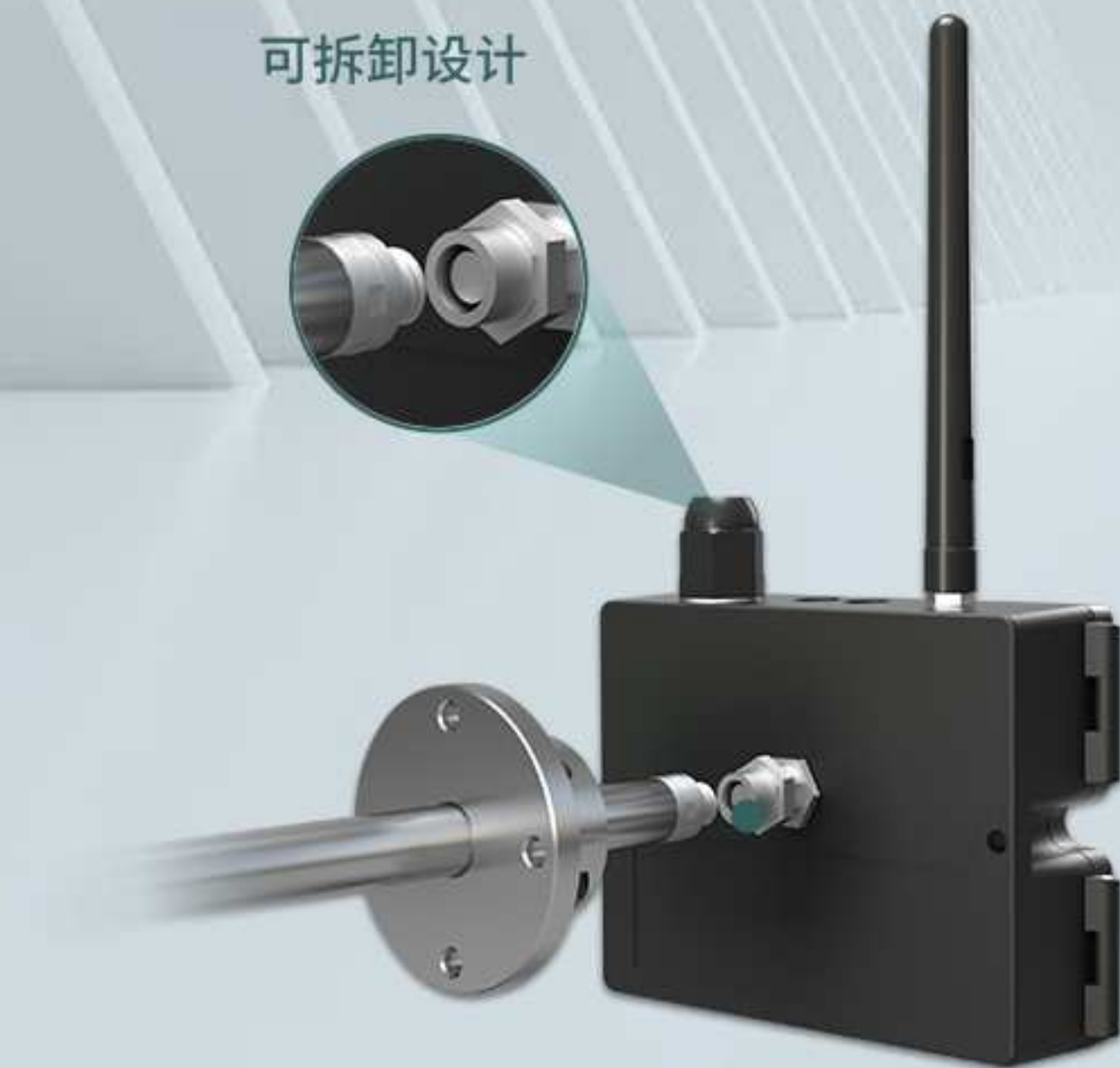
热模式风速芯片



热式风速传感器

采用航空头可拆卸设计，后期可只更换传感器部分，大大减少维护成本

可拆卸设计



支持一体式安装和分体式安装

TP2324压差式风速传感器



01

高精度

采用高精度压差式测风速，具有出色的精度和长期稳定性，且无零点漂移

02

高风速

适用于高风速、高污染环境的测量，具有很好的抗污性能

03

皮托管

采用皮托管式测量，测量口清理更方便

多种信号传输

支持多种信号传输方式，施工安装调试更方便

☒ 本地按键设置 ☒ TYPE-C设置 ☒ 蓝牙设置

Lora

RS485

4-20mA



LCD彩色显示屏

采用2.0寸高清彩色显示屏，显示更直观支持蓝牙

绿色表示正常
红色表示异常



热式风速传感器

支持Lora、RS485、4-20mA等多种信号传输



产品参数

单位：mm



项目	主要参数
通讯方式	信号输出:RS485、Lora、4-20mA
供电电源	电源：DC8-28V、1A
风速测量	测量范围：TP2324支持0~25m/s，TP2325支持0~30m/s 测量精度：±3%
电流输出	输出范围：4~20 mA 输出精度：±0.1%
显示	2.0寸LCD屏 显示内容：实时风速，LORA信号，基础配置参数波特率，设备地址，报警上限，报警下限
环境	工作环境：温度-30℃~60℃ 湿度0~80% RH无结露 储存环境：温度-25℃~70℃ 湿度0~90% RH无结露
硬件性能	供电电压DC8~28V, 2.0寸LCD显示屏, 触摸式控制按钮, 防护等级：IP65, 防火等级：V0 外壳材质：ABS, 重量：300g, 尺寸：110*83*32mm
软件性能	支持TYPE-C固件升级, 支持LCD数据实时显示, 支持蓝牙，TYPE-C，触摸按键设置设备参数, 支持RS485通讯, 支持MODBUS协议, 支持LORA间隔上报, 支持上下限报警 支持风速值修正