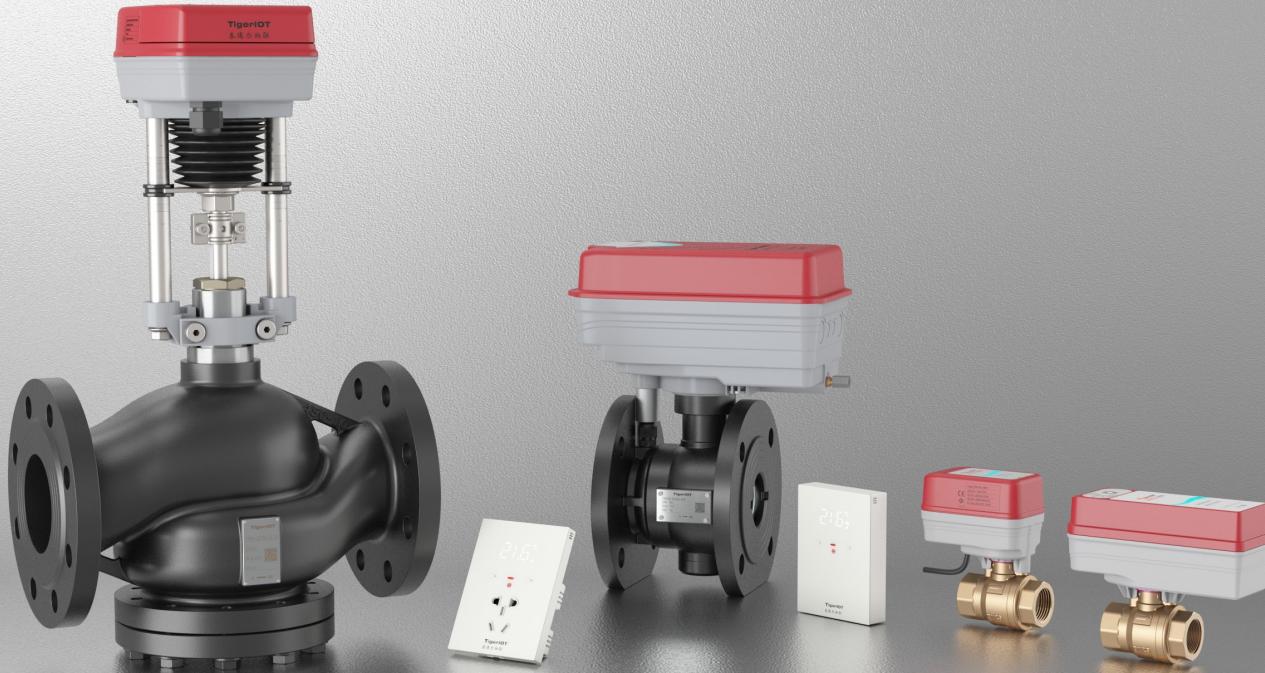




TigerIoT
泰德尔 物联

完美测控设备 实现智慧供热



TigerIoT
泰德尔 物联

物联网产品系列 —— T4室温测控终端

智能通讯 | 精准控温 | 掌握冷暖

一键报修 提高客户满意度

用户可以通过此功能进行一键报修，快捷方便，有效解决热力公司报修热线的压力



01任意键唤醒界面



02点击红色报修按钮

03界面闪烁10S

04上发成功显示“OK”，上发失败显示“ERR”

05自动退回主界面

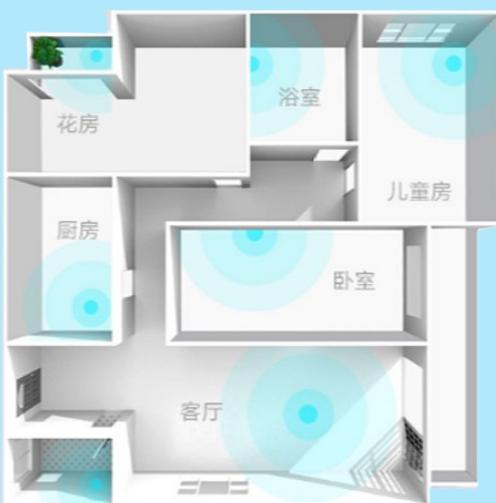




高采集精度

采集精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 或 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$

内置高精度温度传感器，传感器采用独特隔热技术，有效避免了插座温升对传感器采集精度的影响



温度补偿

安装位置不受国标规定的高度1.5米限制
可以室内任意位置安装，云平台会根据安装位置
自动计算，进行温度补偿，

云平台远程设置采集频次

高频次发送，实时监控用户室温
默认采集频次20分钟一采集，两小时上传一组数据到云平台





室温自主调节 掌握冷暖

可通过按键自主设定室内温度

“上”或“下”按钮1s内连接两下，“滴”响一声进入温度设定界面，界面默认设置20°C

通过“上”或“下”按钮设置目标温度，每按一次上升/下降0.5°C

设定温度后屏幕闪烁10s后自动退回温度显示界面

备注：设定温度后温度会缓慢上升/下降到目标温度



电池供电

标准采集频次，电池可用5年

移位报警

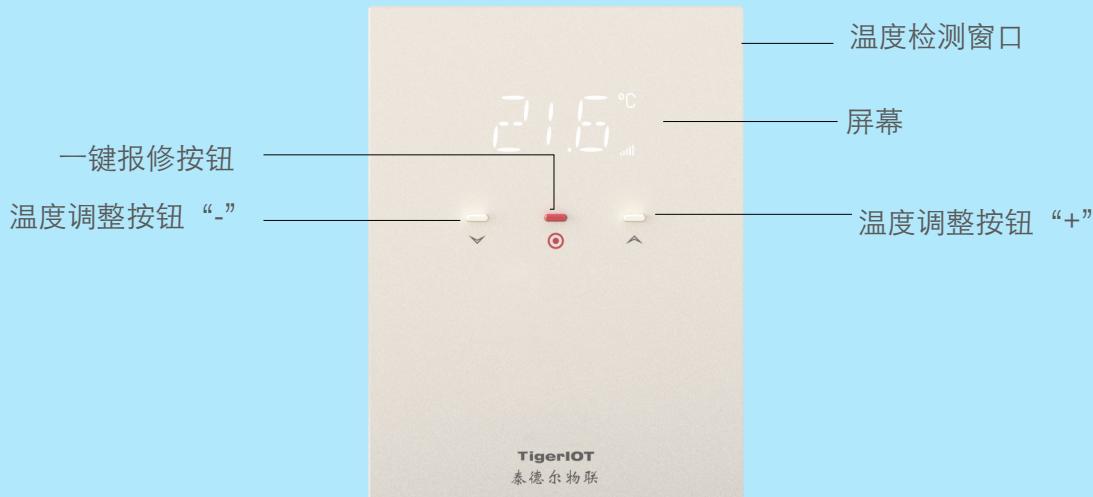
安装位置变更，云平台会有报警功能





屏幕无边框设计 简约精致

待机时无显示 隐藏式设计 任意键唤醒



基本参数

产品名称：室温测控终端

温度量程：0°C~65°C

型 号：TROOM-NBD-TH4

温度采集精度：±0.2°C或±0.1°C

通讯方式：NB

显示精度：0.1°C

电 池：6节5号电池（已安装）

工作温度：0°C~50°C

标准采集频次：20分钟一采集，2小时一上传

输入电压范围：2.3V~3.6V

电池使用寿命：标准采集频次 5年

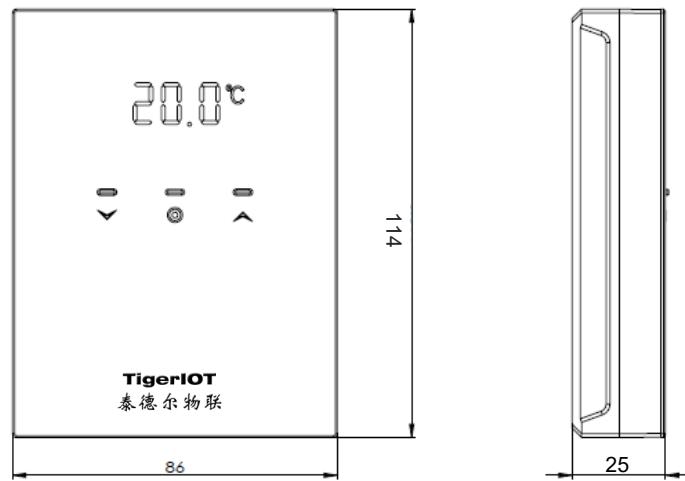
注意事项

- 本产品适合安装在室内环境，现场条件恶劣请勿安装；
- 本产品需安装在距离地面1.5m处的内墙面上，如安装位置偏低或偏高，可能造成测量温度与实际温度有偏差；
- 本产品需安装在室内间墙，避开阳光直射和发热设备，不得安装在冷山等外围墙壁上；
- 本产品温度检测窗口注意不要被异物遮挡；
- 本产品安装固定后再次拆卸将预警；
- 本拆品安装位置应远离热源或冷源；
- 本产品电池已安装，如更换电池，请注意电池正负极，正确安装；
- 本产品不适宜在0°C以下环境中使用，请远离高温、高湿等恶劣环境，在恶劣环境下使用会缩短电池寿命；

电池使用寿命参考

电池寿命（年）			
供暖周期 上发频次	温和地区	寒冷地区	极寒地区
	4个月	5个月	7个月
一小时上发一次	5	4	3
两小时上发一次	6	5	4

尺寸图



有害物质表

产品中有害物质的名称及含量						
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路组件	×	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
塑料件	○	○	○	○	○	○
黄铜件	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规定编制。
○ :表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572规定的限量要求以下
× :表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572规定的限量要求



微信公众号



官方视频号

