

完美测控设备 实现智慧供热



T2室温测控终端 技术资料

T2 Room Temp. Control Terminal Technical Data



T2 Base 版

产品名称：室温采集器

NB通讯，10A插座

温度采集上传 精度 ± 0.2



T2版

产品名称：室温测控终端

NB通讯，10A插座

一键报修

室温自主调控

温度采集上传 精度 ± 0.2

高清显示

T2-L版

产品名称：室温测控终端

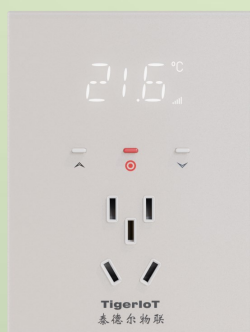
Lora通讯，10A插座

一键报修

室温自主调控

温度采集上传 精度 ± 0.2

高清显示



T2版

产品名称：室温测控终端

NB通讯，10A插座

一键报修

室温自主调控

温度采集上传 **精度 ± 0.1**

高清显示





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

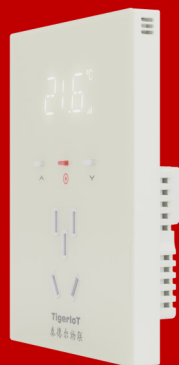
02 点击红色报修按钮

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

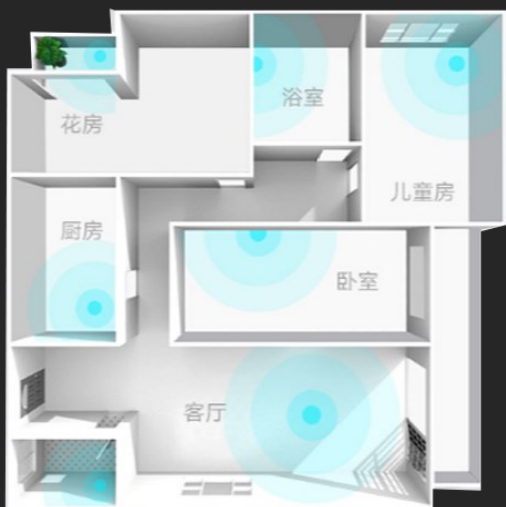




高采集精度

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10分钟一采集，一小时上传一组数
据到云平台



室温自主调节 掌握冷暖

通过按键自主设定室内温度



“上”或“下”按钮1s内连接两下，进入温度设定界面

通过“上”或“下”按钮设置目标温度，每按一次上升/下降0.5℃,设定界面持续闪烁

设定温度后屏幕闪烁10s后自动退回温度显示界面，上发成功显示OK，上发失败显示ERR（3S），自动退回主界面

备注：设定温度后温度会缓慢上升/下降到目标温度

标准10A插座

功能增加 让传统家电变智能

完美的将室温测控与传统家用插座相结合，给用户带来更加全面的体验



独立安全门
防止儿童误触



高温阻燃
CCC认证

标准86盒
安装便利

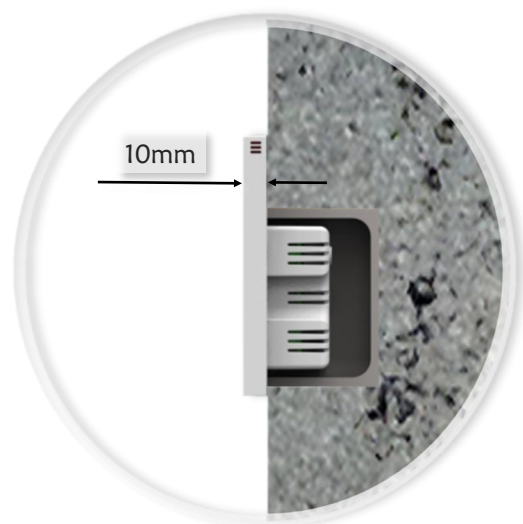


独特面板 超薄设计

面板厚度 10mm



‘薄’动心弦



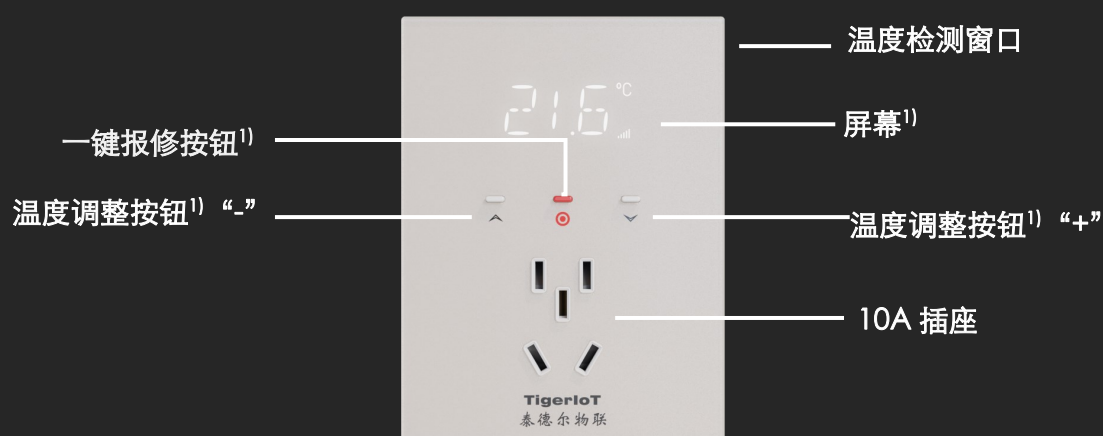


无边无界



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



◆ ¹⁾:T2 Base 版无此功能



提示：安装和使用时，请避免遮挡温度检测窗口！

基本参数

产品名称 室温测控终端

插座电流：10A

通讯方式：NB/Lora

标准采集频次：10分钟一采集，1小时一上传

温度量程：0℃~65℃

年耗电量（标准采集频次）：0.35KWH/年

温度采集精度：±0.2℃或±0.1℃

输入电压范围：85~305VAC

显示精度：0.1℃

工作温度：0℃~50℃

安装注意

- A. 准备好安装工具和材料：十字花螺丝刀、电笔、钳子等工具；
- B. 关闭电源：安装插座前一定要将室内总电源关闭，禁止带电操作；
- C. 为了您的人身安全，请具有专业资格的人员严格按极性要求接线，接线错误将造成室温测控报修终端无法正常工作，甚至损坏；

温馨提示：

本产品适合安装在室内环境，现场条件恶劣请勿安装；

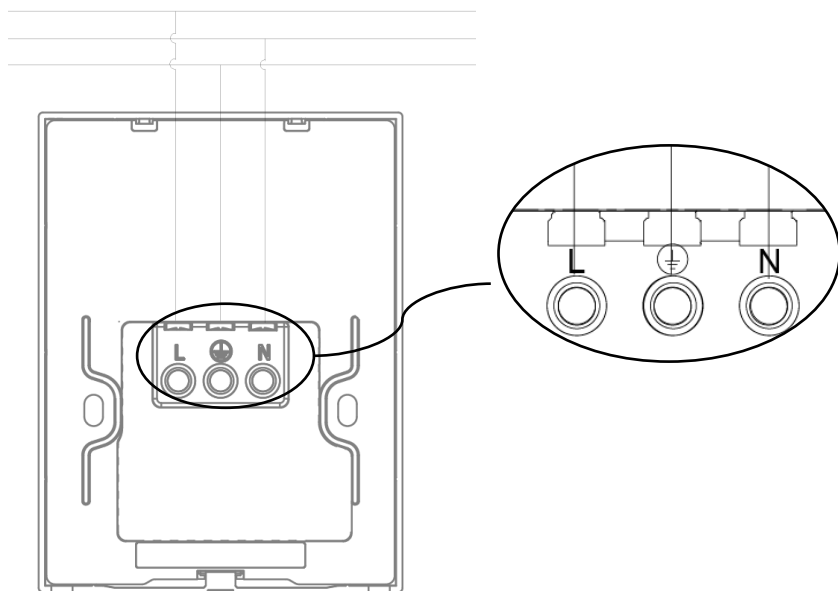
本品需安装在室内间墙，避免阳光直射的位置；

本品温度检测窗口注意不要被异物遮挡；

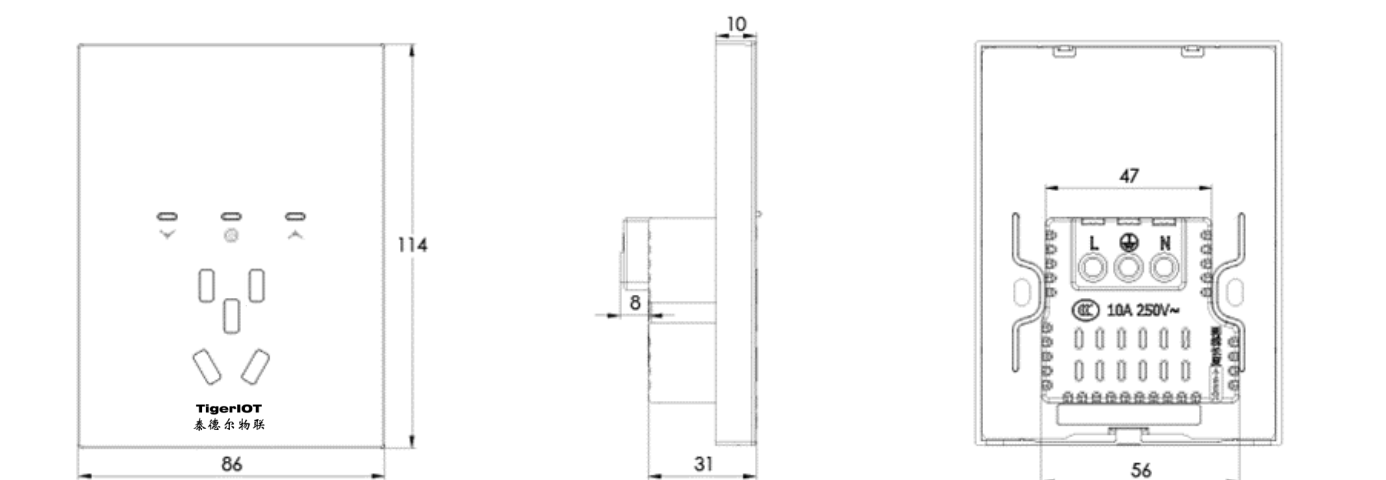
本品安装后切勿暴力拆卸，避免损伤墙面；

接线图

火线L
零线N
地线PE



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



官方网址: www.tigeriot.com

欢迎关注“泰德尔物联”相关平台了解更多资讯

本资料中所含的产品设计、规格或外观等信息如有变化,恕不另行通知。本资料仅供参考,购买时请以实物为准