



TigerIoT
泰德尔物联

完美测控设备 完现智慧供热



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

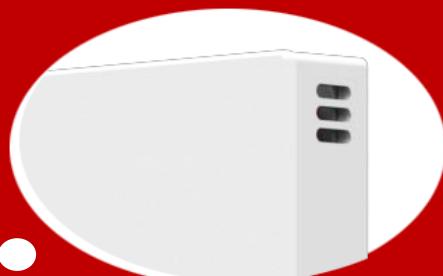
02点击红色报修按钮

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

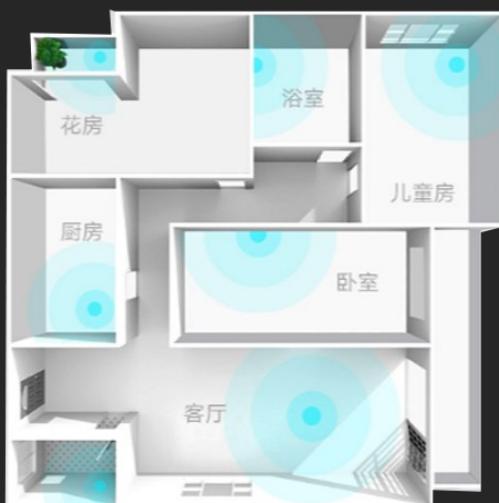




高采集精度

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°C,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

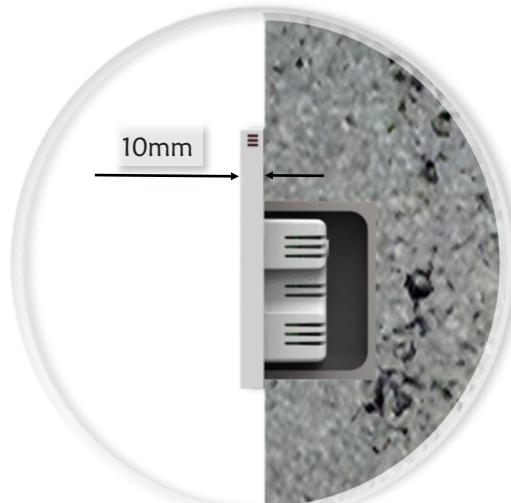


独特面板 超薄设计

面板厚度 10mm



‘薄’动心弦



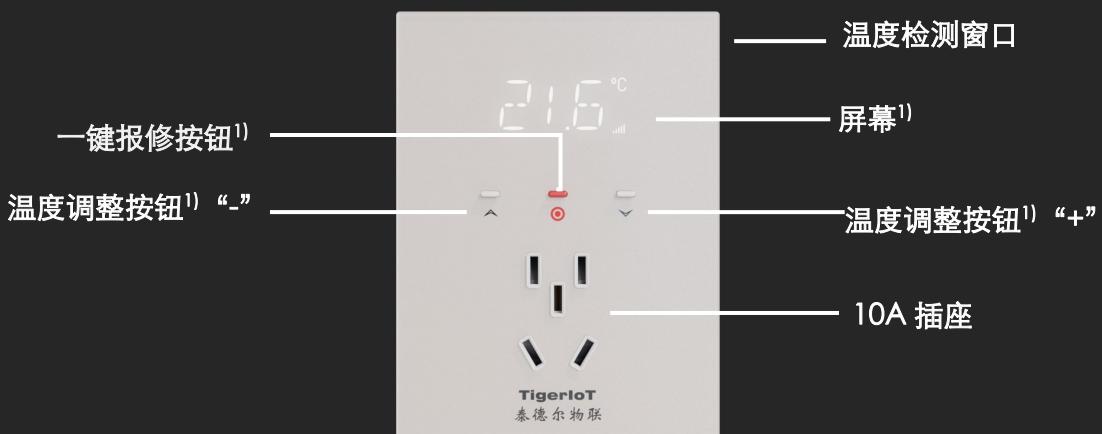


无边无界



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°C~65°C

年耗电量 (标准采集频次) : 0.35KWH/年

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

输入电压范围: 85~305VAC

显示精度: 0.1°C

工作温度: 0°C~50°C

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照极性要求接线, 接线错误将造成室温测控终端无法正常工作, 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;

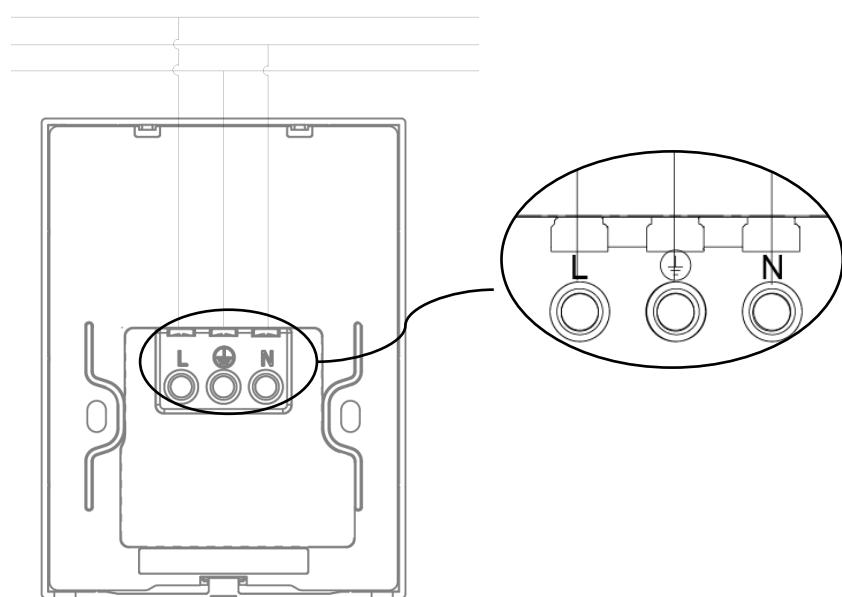
本品安装后切勿暴力拆卸, 避免损伤墙面;

接线图

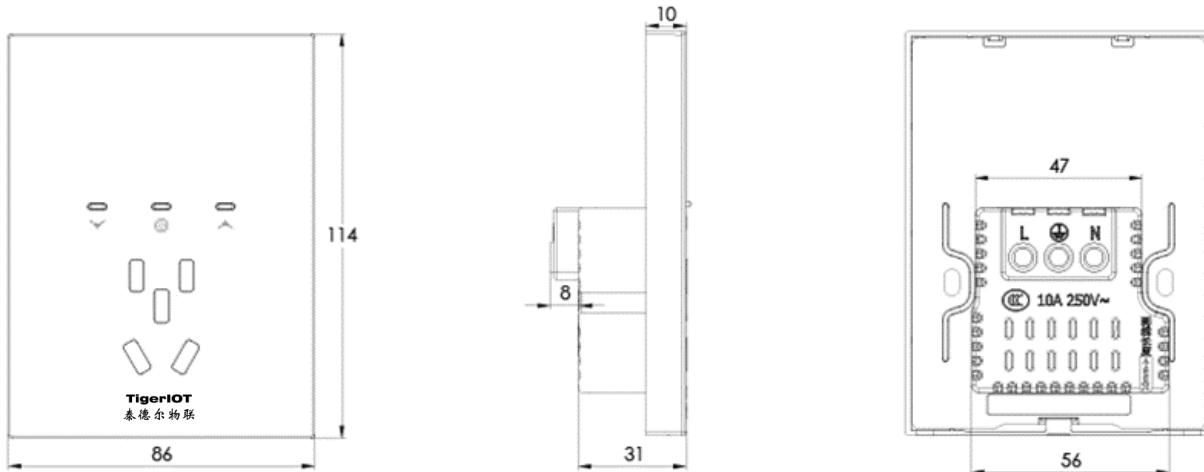
火线L

零线N

地线PE



尺寸图



有害物质表

部件名称	产品中有害物质的名称及含量					
	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



TigerIoT
泰德尔物联



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