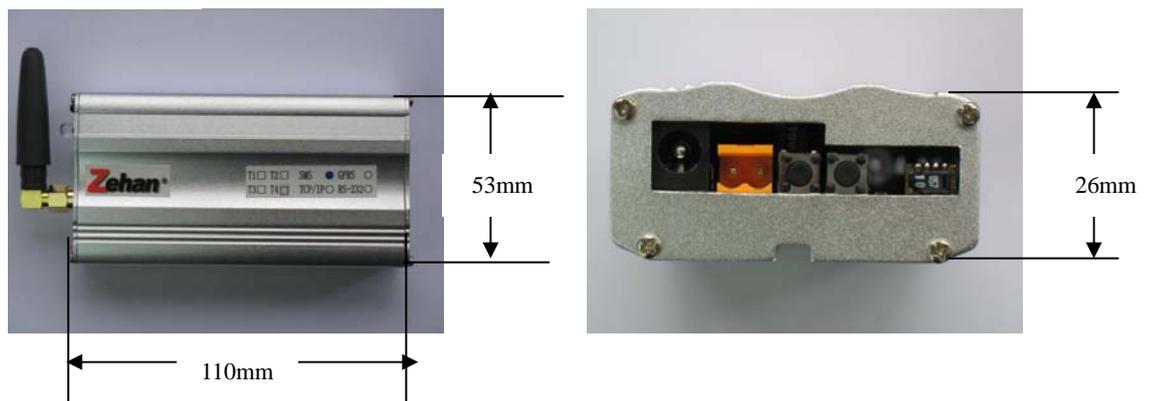


Zehan

T-4008



T-4008 红外控制型温湿度报警器

T-4008 是一款集成了红外控制的远程无线报警终端，主要检测温湿度并通过红外控制空调等设备满足监控要求, 在温度范围、震动、电磁兼容性和应用多样性等方面均予以充分考虑，保证了恶劣环境下的工作稳定性，为您的设备提供了高质量保证。

T-4008 实现对各种红外控制设备的远程遥控及环境检测报警，特别在**空调系统**和**智能家居**领域有广阔的应用前景。内置高性能 GSM/GPRS module 和温湿度传感器能提供短消息报警、群发、远程控制红外设备启动、降温、市电断电报警等功能。

应用行业：机房、基站、温室、仓库以及其它需要对环境参数（温、湿度等）监控的工业用途领域

T-4008 红外控制型温湿度报警器

功能:

- ◆ **温湿度报警:**
环境温、湿度一旦超出设定范围,系统立即给管理组成员手机发短信报警,无人职守的情况下亦可高枕无忧。
- ◆ **红外控制:**
当温湿度超出事先设定的范围时,系统可以按照用户用求自动打开空调或调节空调温度等。
- ◆ **温湿度查询:**
用户手机只要拨打 T-4008 上 SIM 卡号电话,就可随时获得当前温、湿度值和报警阈值的短信反馈值。
- ◆ **市电断电检测:**
配有断电检测器,当突发断电时系统立即给管理组成员手机发短信报警并在市电恢复的情况下开启空调。

优势:

- ◆ 纯硬件设备,无需布线、安装简单、安全可靠,低成本解决中小型机房、温室等环境监控、报警问题,主动防护,保障重要设备的安全运行,减少维护人员工作量。
- ◆ 此款产品是基于 ARM 的 GPRS 模块和红外学习型 MCU 微控制器,作为万能遥控器来遥控目标设备的远程控制仪。
- ◆ 具有以下三大特色:
 - **通用性:**可以学习市面上红外设备的遥控功能。
 - **实时性:**通过断电或温度的检测,可以实时的向用户发送报警短信。
 - **智能性:**当机房环境出现异常时,设备可以自动做出反应。

指标:

- ◆ 外壳: 铝质(完全的电磁屏蔽)
- ◆ 产品尺寸: 110*54*26mm
- ◆ 重量: 不大于 150g
- ◆ 工作温度: -20~55 摄氏度
- ◆ 存储温度: -50~85 摄氏度
- ◆ 湿度: 95%(无凝结)
- ◆ 电源: 8V~36V
- ◆ 天线: SMA 50Ω
- ◆ 市电检测电压 输入AC180~230V~50Hz
- ◆ 测量精度: 温度精度±0.5 °C [25°C], 湿度精度±4.5%RH
- ◆ 功耗约 500mW

接口:

模块有 3 种扩展接口:

- ◆ 天线接口:RF 射频天线连接用的 SMA 接口
- ◆ 电源输入接口: 2 针 FIT 接口用于外部直流稳压电源接入
- ◆ 断电检测接口

其它端口:

- ◆ 红外接收口\红外发射口\电源指示灯\功能键 K1\功能键 K2

部件:

整套产品由以下部件组成:

- ◆ T4008 红外控制型温湿度报警器
- ◆ 50 欧姆阻抗天线
- ◆ 9V 电源适配器
- ◆ 断电检测器

For contact and more information
please call:

TEL:+86 21 62123545