

BA2012-SR 型无线温度采集器使用说明书

1、概述

BA2012-SR 型无线温度采集器，是供热计量装置的用户端，用于监测室内温度。安装于用户室内，用于测量、显示室内温度；定期自动发送室内温度给楼层中继器；温度采集器与楼层中继器使用无线方式连接。

BA2012-SR 型温度采集器如图 1 所示：



图 1 温度采集器外观

2、技术参数

- 供电方式：2 节 5 号电池
- 感温元件：1%精度 50K 温敏电阻
- 测温精度：±0.5℃
- 工作温度：-10℃~+40℃
- 存储温度：-20℃~+60℃
- 环境湿度：≤90% 非凝露
- 静态功耗：≤3uA
- 防护等级：IP20
- 通讯方式：无线 RF470MHz
- 外壳材料：PC+ABS 阻燃材料
- 外形尺寸：153mm*110mm*55mm

3、安装说明

- 能够代表室温或室内区域温度的地方；
- 避免阳光直射；

4、使用说明

- 设备配对

温度采集器与楼层中继器必须配对使用，地址码一致才可正常通讯，设备出厂时已完成配对工作。

- 室温检测

设备定时测量室内温度，并上传给楼层中继器。