

无线温湿度传感器说明

- 1、 采用进口高精度温湿度采集元件，锂电池供电，超低功耗无需布线；
- 2、 传感器每隔设定的时间自动测量所在位置的温湿度，并将测得的数据用无线信号发送输出至对应主机；
- 3、 每个无线温湿度传感器具有唯一的编号（ID 码），实际使用时需要分配、记录每个传感器的安装地点，并与编号一起存入对应主机的配置文件中。



性能参数：

- 测量范围：温度：-40 ~ 120 °C ；湿度：0 ~ 100%无结露
- 精度等级：温度：0.5 °C 湿度：4.5%(典型 I 型)
- 供电方式：内置 3.6V 锂电池 ，电池寿命 5 年
- 无线传输：GFSK 433M
- 待机电流：小于 1.2uA
- 协调协议：与对应主机连接后，通过 RS485 外传
- 传输距离：视距 300 米（常规有障环境 100 米）
- 工作环境：温度-30°C ~ 80°C 湿度 < 90%无结露
- 安装方式：视现场安装，可粘贴，可螺丝固定
- 尺寸：110*85*40mm（塑壳）
- 重量：小于 100g