无线温度传感器 3.6（V）

产品名称	无线温度传感器 3.6（V）
公司名称	广州顺仪自动化设备有限公司
价格	2500.00/件
规格参数	工作电压:3.6（V） 类型:2.4G无线温度传感器
公司地址	广州市天河区黄村街道启星商务中心C区A栋
联系电话	020-82315717 13660806377

产品详情

工作电压 3.6（V） 类型 2.4G无线温度传感器

wth-215型无线传感器集成了2.4g扩频通信技术和温度湿度传感技术，设计的高精度、高稳定性的无线传感器产品。产品采用高精度数字传感器，提供长期运行的稳定性和高精度，并具有更快的温度和湿度响应。

无线温度传感器的型号为wth215-a，采用数字温度传感元件，可测量-55℃～+85℃范围内的温度。提供±0.5℃(-20℃～+85℃)的测温精度，具有极好的长期运行稳定性。无线温度传感器具有防潮防水的型号(wth215-a/w),该产品可用于潮湿由水雾的环境，如冰箱的冷藏环境。

一技术指标

序号	项目	指标
1	测量周期	约30s
2	测温范围	-55℃～+85℃
3	温度精度	±0.5℃(-20℃～+85℃)
4	温度分辨率	0.0625℃（内部），0.1℃(显示)。
5	湿度范围	0～****rh
6	湿度精度	±2%rh(10～90%rh)
7	湿度分辨率	0.03%rh（内部），0.1%rh(显示)。
8	无线频段（ism）	2400.0 – 2483.5 mhz
9	无线调制方式	dsss,o-qpsk
10	无线通讯速率	250kbps
11	无线通讯距离	50m～200m(依赖环境)
12	供电	3.6v 1/2aa锂离子电池1节，
13	电池寿命	大于3年

14	运行环境	-40°C～+85°C
15	储藏环境	-55°C～+125°C
16	外型尺寸	70mm长×89mm宽×40mm高
17	外壳材质	abs塑料
18	重量	40g

二无线传感器类型

wth-215系列无线传感器有三种类型，它们是温度传感器、温湿度传感器和露点温度传感器。

1 温度传感器

无线温度传感器的型号为wth215-a，采用数字温度传感元件，可测量-55°C～+85°C范围内的温度。提供±0.5°C(-20°C～+85°C)的测温精度，具有极好的长期运行稳定性。无线温度传感器具有防潮防水的型号(wth215-a/w),该产品可用于潮湿由水雾的环境，如冰箱的冷藏环境。

2 温湿度传感器

无线温湿度传感器的型号为wth215-b，它同时具有温度和湿度两个测点，湿度测量采用高度集成的温湿度传感器芯片，提供全标定的数字输出。它采用专利的cmosens
技术，确保产品具有极高的可靠性与卓越的长期稳定性。超快的湿度响应、抗干扰能力强等优点。

3 露点传感器

无线温露点传感器的型号为wth215-c，通过在同一个传感芯片上同时测量湿度与温度，实现高质量的露点测量。