

## QWS-HA 手持应急气象站

QWS-HA 手持应急气象站是一款外观小巧、设计精美、携带方便的微型手持仪，适用于气象、农业、海洋、军事、应急、森林防护、电力、户外、野外等场所，可以随时随地获取气象数据信息和火险等级，并实时上传给指定的应用服务器。



### 产品特点：

- 3.2 寸触摸屏 320\*240 分辨率。
- GPRS 无线数据通讯。
- GPS 定位及授时功能。
- USB 通讯及软件支持。
- 内置可充电锂电池，环保、节约、实用。
- 配送 USB 接口充电线，充电头。
- 智能省电系统。

### 广泛应用：

气象、农业、海洋、军事、应急、电力、森林防护等行业。

### 技术指标

传感器名称	测量范围	分辨率	准确度
温度	-40~+60℃	±0.1℃	±0.3℃
湿度	0~100%RH	1% RH	±3%RH (≥5℃) ±6%RH (<5℃)
风速	1~30m/s	0.1m/s	±(0.5+0.03V) m/s
风向	八方位角度	方位	1/8 方位
气压	600~1060hPa	0.1hPa (0.1mm)	±1hPa;
工作环境	温度：传感器：-40℃~+60℃； 显示器：-20℃~+50℃。		湿热：≤95%RH (35℃)。
贮存环境	温度：-50℃~+60℃		湿热：≤95%RH (30℃)。
通信接口	接口：USB		通信波特率：9600bps。
数据采集	数据平均时间：3s；		数据刷新周期：3s。
系统供电	a. 电压：220V、50Hz (外接电源)		电池容量：1300mAh；功耗：<1W。
连续工作时间	电池供电连续工作时间：≥4h (气温不小于 0℃)		测量休眠连续工作时间：≥10h (气温不小于 0℃)
可靠性和维修性	MTBF (平均无故障时间)：≥1000h		MTTR (平均维修时间)：≤30min。
尺寸重量	仪器箱外形尺寸： (高*宽*厚) 155mm×70mm×40mm		包装后全重：250g