

MH-WQX便携式微型气象站

产品名称	MH-WQX便携式微型气象站
公司名称	杭州迈煌科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	型号:MH-WQX 产地:杭州 品牌:迈煌科技
公司地址	杭州市下城区石祥路59号34号楼507室
联系电话	0571-88284968 15168443766

产品详情

杭州迈煌科技有限公司MH-WQX便携式微型气象站

一、优势：方便携带，监测传感器一体化，可用作用于各种的恶劣环境，测量精准，便携式气象站的一个重要特点是抗干扰、抵御外界环境的影响，在稳定的运行状态下收集和发送气象数据，数据的准确性很高，不会受到天气的影响。建立完善的防雷设备，将起到很好的维护效果。

二、技术参数：

风速参数：测量范围0 ~ 60 m/s 启动风速0.1m/s 响应时间1s

分辨率0.1m/s 精度：±0.3m/s或±3%（0-30m/s，取较大者）±5%（30-60m/s）

风向参数：测量范围：0-360° 启动风速：0.1m/s 准确度：±2° 分辨率：0.1°

温度参数：-30 ~ 70 精度：±0.3 分辨率：0.1

相对湿度参数：0 ~ 100% 精度：±3% 分辨率：0.1%

大气压力参数：50 ~ 110Kpa 精度：±0.5kpa 分辨率：0.1Kpa

雨量参数：0-200mm/h 精度：<10% 分辨率：0.2mm

供电方式：太阳能或者220V 传输方式：GPRS、RS485等

工作温度范围:-30 ~ 60 °C 工作湿度范围:0 ~ 95%RH 防护等级:IP66

三、特点：

- 1、便携式微型气象站采用先进的微控制器技术，存储容量大，性能可靠，具有单机累计存储和信息资源网络共享等功能，采用高性能稳压电路，支持电源反接、抗脉冲群、抗雷、抗静电等保护。
- 2、采用全不锈钢一体化设计，外观精美，采用先进的传感技术实时测量，模块化设计，配置任意组合，可在恶劣环境下实现全天候、长期连续在线监测。
- 3、功能齐全，层次分明，接口简单，可扩展性高，可根据用户需要灵活设定采样周期和存储周期、巡测数据及分析数据等。
- 4、精密的工艺，全固态设计，结构更坚固，具有很高的强度、耐候性、防腐蚀和防水性，使用寿命长，一体化安装方式，体积小巧，携带、拆卸安装方便。
- 5、智能微型气象站采用配套的太阳能板及蓄电池供电，以保证在无电、偏远山区或阴雨天气的情况下，系统可以正常工作，测量信息远程无线传输，远距离后方检测。