

# YH-MC-SCQ 手持式智能农业气象环境检测仪

产品名称	YH-MC-SCQ 手持式智能农业气象环境检测仪
公司名称	湖北晖创科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:农业气象环境检测仪 品牌:国产
公司地址	湖北省随州市广水市迎宾大道盛华世纪花园5号楼
联系电话	07226399660 18986438680

## 产品详情

yh-mc-scq系列手持式智能农业气象环境检测仪

备注：以下测试功能和参数由用户自行选择，费用与厂家详细沟通。

手持式智能农业气象环境检测仪是我们专门针对农田、草场局部小尺度环境设计的，对与植被和农作物生长密切相关的土壤、水气等环境参数监测的农田小气候站。它主要观测与农业相关的空气温度、空气湿度、光照强度、二氧化碳浓度、光合有效辐射、风速、风向等环境参数气象要素，为农业科研、农业生产等提供良好的支持。

技术参数：

- .空气温度范围：-30 ~ 70            精度：± 0.2            分辨率：0.01
- .空气湿度范围：0 ~ 100%        精度：± 3%            分辨率：0.1%
- .光照强度范围：0 ~ 200klux       精度：± 5%            分辨率：0.1klu  
x
- .二氧化碳测量范围：0 ~ 2000ppm    精度：± 3%            分辨率：0.1%
- .光合有效辐射范围：400 ~ 700nm    灵 敏 度：10 ~ 50 μ v/ μ mol · m-2 · s-1
- .土壤温测量度范围：-40 ~ 120       精度：± 0.2            分辨率：0.01
- .土壤水分测量范围：0 ~ 100%       精度：± 3%            分辨率：0.1%

.风速测量范围：0~30m/s      精度：±0.5%      分辨率：0.1  
m/s

.风向测量范围：16方位（360°）      精度：±0.5%      分辨率：0.1%：

.土壤盐分范围：0-20ms      精度：±2%      分辨  
率：±0.1ms

.雨量测量范围：0.01mm~4mm/min      精度：±3%      分辨率：0.01mm

.大气压力测量范围：50~110kpa      精度：±0.5kpa      分辨率：0.1kpa

.叶面温度测量范围：-30~80      精度：0.2      分辨率：0.01

.可配置gps模块,gprs模块,短信模块,max485

突出性能：

.采用一体化结构设计，内置gps模块，gprs模块，外置sd卡，能准确的测量出被测地点的地理信息，界面除显示所测环境参数、存储数据外，还可显示测点的经纬度。通过内置的gprs一键上传被测点的环境因子测量数据等。同时还可以通过外置sd卡直接把数据导出到电脑上。（可选）

.本机体积小巧、美观，操作简单方便，性能可靠，野外携带极为方便。主机连接传感器后可以手动存储记录也可通过主机任意设置采样间隔，自动存储记录数据。 .大屏幕中文液晶显示，全程跟踪记录各个被测环境因子的数值、组数、低电压示警，主机内置大容量存储器，可储存三十万条数据，具有断电数据自动存储保护功能。 .各个传感器插入主机后，主机具有自动识别功能，传感器一致性好，可按需求自行组合传感器，不同参数的传感器接口可以互相转换，对测量精度没有影响。 .仪器具有多通道自动检测扩展功能，可以实现多个传感器同时接入的同步检测。

.中心站软件功能强大，数据通过中心站软件统一收集、处理、分析，随时可以通过usb接口将记录中的数据导出到计算机上，并可以存储为excel表格文件，生成数据曲线，以供其它分析软件进一步进行数据处理。具有设置超限区域着色功能，超限数据变色预警，可作为环境评价的一个依据。

适用范围：

广泛应用于农业、林业、环保、水利、气象行业、旱作节水灌溉、地质勘探、植物培育等领域。

本产品的加工定制是否，类型是农业气象环境检测仪，品牌是国产，型号是YH-MC-SCQ，外形尺寸是200（mm），重量是0.4（Kg），产品用途是广泛应用于农业、林业、环保、水利、气象行业、旱作节水灌溉、地质勘探、植物培育等领域