

小型气象监测站-自动小型气象站-【智能农业气象站】

产品名称	小型气象监测站- 自动小型气象站-【智能农业气象站】
公司名称	河南沃恩特仪器设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:沃恩特 型号:WE-HJ-Y12 产地:郑州
公司地址	河南省郑州市高新技术产业开发区冬青街7号B座 1808室
联系电话	18530907662 18595756019

产品详情

小型气象监测站-自动小型气象站-智能农业气象站

- 1、数据自动上传至农业部全国土壤墒情监测系统中：<http://www.soilmoisture.org.cn>具备省级以上检测机构出具的检测报告；
- 2、可检测包括风速、风向、空气温度、空气湿度、大气压力、照度、总辐射、雨量、土壤温湿盐PH值气象数据；
- 3、高清智能相机：200万像素；
- 4、具有多参数采集，数据上传；
- 5、电源防接反技术。智能化低功耗电源管理；
- 6、无线通讯：产品配备4G模块，采用4G通信完成数据传输；
- 7、产品配有Usb数据接口，支持Usb数据接口导出；
- 8、支持网络IP，接口设定、上位机地址设置等；
- 9、支持12V直流、市电多种供电方式；

- 10、数据上传间隔，2s~10000s可调；
- 11、实时数据超越上下限时，具备告警功能；
- 12、自带防盗功能，防丢报警功能；
- 13、工作环境：温度-30~80 ；
- 14、支持现场配置，标定传感器；
- 15、模块化设计：产品配备GPS模块，具有GPS定位功能；
- 16、监测设备采集的数据可自动同步至云平台，保证数据不丢失；
- 17、数据查询功能：支持历史数据查询并能设置任意时间段的各类实时数据、历史数据的查询、导出；
- 18、提供计算机软件著作权登记证书；
- 19、配备P10户外单色显示屏（1米*0.5米），采集的气象数据实时显示。

太阳能供电系统：

- (1) 60W单晶A片太阳能板，1块；
- (2) 30AH锂电电池，1块，放电深度 90%，自带过充保护功能；

主要传感器参数：

- (1) 风速：测量范围：0~30m/s；分辨率：0.1m/s；准确度：±0.3m/s
- (2) 风向：测量范围：0~360°(16方向)；精度：±2°；分辨率：0.1°
- (3) 温度：测量范围：-40 - 80 ；分辨率：0.1 ；准确度：±0.5
- (4) 湿度：测量范围：0~***RH；分辨率：0.1%；准确度：±3%~±5%
- (5) 大气压力：测量范围：300-1100hpa；分辨率：0.1hpa；准确度：±1.5hpa
- (6) 光照强度：测量范围：0-200000Lux；分辨率：1Lux；精度：±5%
- (7) 总辐射：测量范围：0-2000W/m²；分辨率：0.1w/m²；准确度：±2%

(8) 雨量：测量范围：0 ~ 4mm/min；分辨率：0.2mm；准确度：± 3%

(9) 土壤温度：测量范围：-40 ~ 80；分辨率：0.1；准确度：± 0.5

(10) 土壤湿度：测量范围：0 ~ ****；分辨率：0.1%；准确度：± 2%

(11) 土壤盐分：测量范围：0-20ms；分辨率：± 0.01ms；准确度：± 1%

(12) 土壤PH：测量范围：4-10 PH；分辨率：0.1 PH；准确度：± 0.5PH