

管式土壤墒情监测站-土壤墒情监测仪-探针式土壤墒情监测站

产品名称	管式土壤墒情监测站-土壤墒情监测仪-探针式土壤墒情监测站
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-TS-H2 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

WE-TS-H2土壤墒情监测站

技术参数

土壤墒情监测设备参数

- 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>具备省级或以上检测机构出具的检测报告；
- 2、平台系统可用性需达到99.9%以上；
- 3、可检测包括土壤温度、土壤湿度、土壤EC值、土壤PH值，氮磷钾；
- 4、无线通讯：产品配备4G模块，采用4G通信完成数据传输；；
- 5、支持网络IP，接口设定、上位机地址设置等；
- 6、支持12V直流、市电多种供电方式；
- 7、数据上传间隔，2s~10000s可调；

8、实时数据超越上下限时，具备告警功能；

9、自带防盗功能，防丢**功能；

10、工作环境：温度-30~80 ；

11、支持现场配置，标定传感器；

12、模块化设计：产品配备GPS模块，具有GPS定位功能；

14、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；

15、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；

16、太阳能供电系统：

(1)60W单晶**太阳能板，1块；

(2)30AH锂电池，1块，放电深度 90%，自带过充保护功能；

(3)运行温度：-30 -50 ；

17、土壤传感器数据如下：

(1) 土壤湿度：测量范围：0 ~ ****RH，分辨率：湿度0.1%RH；准确度：湿度 \pm 2%RH；

(2) 土壤温度：测量范围：-40 ~ 80 ，分辨率：0.1 ，准确度：温度 \pm 0.5 ；

(3) 土壤盐分：测量范围：0- 10000 us/cm；分辨率：1 us/cm；准确度： \pm 3%；

(4) 土壤PH:测量范围：0-14；分辨率：0.1；准确度： \pm 0.2%。