

田间小型自动化气象站-农业小气候仪

产品名称	田间小型自动化气象站-农业小气候仪
公司名称	邯郸开发区斯塔克电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:冀斯塔克 通信方式:4G/网口/WiFi 产地:河北邯郸
公司地址	开发区和谐大街19号一站式服务园区7号楼203室
联系电话	18000306002

产品详情

农业气象站又被称为田间气象站或农业小气候仪。是一款综合农业气象环境及土壤墒情参数监测站设备，可对田间区域内温湿度、大气压力、风速风向、光照、雨量、光合有效辐射、日照时数、土壤温湿度、土壤EC、土壤PH、叶面温湿度、蒸发量等要素进行实时在线监测。农业气象站是目前国内农田监测系统，所采集的农作物信息可随时传输到实验区数字显示平台，可对农业物长势、墒情、苗情、虫情等进行可视化远程自动监测，

监测参数：

技术参数：

监测参数	量程	分辨率	精度
空气温度	-40-60	0.1	± 0.3 (@25)
空气湿度	0-100RH	0.1%RH	± 3%RH(0-90%RH)
大气压力	300-1100hpa	0.1hpa	± 0.5hpa (0-30)
风速	0-60m/s	0.01m/s	± 0.3m/s或 ± 3%
风向	0-360 °	0.1 °	± 2 °
雨量	0-200mm/h	0.2mm	误差<10%
光照度	0-20万LUX	1LUX	± 3%
光合有效辐射	400-700nm	1nm	5%
土壤温度	-40-80	1	± 0.2
土壤湿度	0-100 (体积含水量)	1%	± 2%
安卓系统数据采集器	显示屏(可选)5寸/7寸/10寸手动触摸操作，远程联网，支持4G、WiFi、网口多种通信		
LED显示屏	单色屏或双色屏 { 选配 }		
摄像头	海康威视 { 选配 }		
固定支架	1.5米、3米、3.5米 { 选配 }		
供电方式	太阳能、市电AC220V { 选配 }		
通讯协议	MODBUS、MQTT、212协议 { 可定制 }		

