

景区气象自动监测站

产品名称	景区气象自动监测站
公司名称	安阳农投行生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	汤阳县宜沟镇胜利街446号（注册地址）
联系电话	17637907168

产品详情

景区气象自动监测站

产品介绍：

景区气象监测站是在自动气象站基础上发展起来的，主要针对城市、游景区用户的一种实用型的自动气象站，它是在原有的常规气象要素如风向、风速、温度、湿度、气压、雨量的基础上，增加了紫外线、PM2.5空气质量、空气负氧离子的观测，还可以根据用户的需要增加能见度、花粉浓度及二氧化碳、二氧化硫、一氧化碳、噪声等污染指数的监测。观测要素可以根据用户需求灵活调整和增减，还可以配套多种户内户外型显示屏，为景区和游客提供各类实时的气象资料。标出各项指标，也让游客了解各个景区的环境，让人们出行旅游有了更好的参考标准。

自动气象站系统由气象传感器、气象数据采集仪和计算机气象软件三部分组成。可同时监测风向、风速、温度、湿度、气压、雨量、紫外线、PM2.5空气质量、空气负氧离子等诸多气象要素。具有高精度高可靠性的特点。气象数据采集仪具有气象数据采集、实时时钟、气象数据定时存储、参数设定、友好的人机界面和标准通信功能。

适用领域：

城市广场、公园、风景区、高尔夫球场、住宅区、高级宾馆、大型会所、城市高架道路、大型工厂等。

产品特点：

- 1.实时监测风向、风速、温度、湿度、气压、雨量、紫外线、PM2.5空气质量、空气负氧离子等等要素气象参数。
- 2.对相关要素实时自动观测，观测数据更贴近人的实际感受；
- 3.配有多种户内或户外型显示屏，结果直观醒目；

- 4.安装在广场公园等公共场所的自动站，其大型显示屏可以增加广告发布功能，更具商业开发价值；
- 5.低功耗，性能稳定；
- 6.支持多种通信方式：可与GPS定位系统、WLAN、WIFI、GPRS、GSM通信和Modem等设备连接，具有性能稳定，检测精度高，无人值守等特点，可满足专业气象观测的业务要求。
- 7.完善的防雷击、抗干扰等保护措施。
- 8.气象WEB发布系统可以让用户在局域网和互联网上随时使用IE浏览气象站现场气象数据。
- 9.客户端浏览：可以通过软件客户端，实现局域网、互联网上查询、统计气象站现场气象数据。

产品参数：

要素	型号	测量范围	分辨率	准确度	单位
大气温度	PH-QW	-50--100	0.1	± 0.3	
大气湿度	PH-QS	0--100	1	± 3	%RH
风速	PH-WS	0--70	0.1	± (0.3 ± 0.03V)	m/s
风向	PH-WD	0--360	1	± 3	度
大气压力	PH-SZQY	10--1100	0.1	± 0.3	hpa
降水量	PH-YL	0--999.9	0.2	± 4% (室内静态 测试，雨强为2m m/min)	mm
负氧离子	PH-FYLZ	10~5000000	10	离子浓度 ± 10	个/ cm ³
PM2.5	PH-PM25(S)	25 ~ 500	1	%	± 10%