

甘肃兰州校园气象科普气象站环境监测气象站

产品名称	甘肃兰州校园气象科普气象站环境监测气象站
公司名称	兰州国辰智能科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	杰讯:见简介
公司地址	甘肃省兰州市城关区雁儿湾路426号
联系电话	13088786804 13088786804

产品详情

产品简介：

主要测量基本的气象参数 包括气象5参数（风速 风向 大气温度 大气湿度 大气压力）2颗粒物（PM2.5 PM10）雨量传感器 蒸发传感器 CO2传感器等组成，可以自由选择对应的传感器，所有传感器都可以根据客户需求要集成。供电方式可提供太阳能供电和市电供电等，常规气象站主要用于气象测量 校园测量等环境。

技术参数：

名称	测量范围	分辨率	准确度
风速传感器	0 ~ 45m/s	0.1m/s	$\pm (0.3 \pm 0.03V) \text{ m/s}$
风向传感器	0 ~ 360	1°	$\pm 3^\circ$
空气温度传感器	-50 ~ +100	0.1	± 0.5
空气湿度传感器	0 ~ ****RH	0.1%RH	$\pm 5\%$
气压传感器	10 ~ 1100hPa	0.1hpa	$\pm 0.3\text{hPa}$
PM2.5	0 ~ 1000ug/m3	0.1ug/m3	$\pm 20\%$
PM10	0 ~ 2000ug/m3	0.1ug/m3	$\pm 20\%$
雨量传感器	0 ~ 4mm/min	0.2mm	$\pm 4\%$
蒸发传感器	0 ~ 1000mm	0.1mm	$\pm 0.5\%$
CO2传感器	0 ~ 2000ppm	1ppm	$\pm (40\text{ppm}+2\%F.S)$

功能特点：

- 1.采集仪*多可接16路传感器，具体传感器可根据客户需求来配置，可更据客户需求来定制。
- 2.所有传感器均采用航空插头，同时传感器和采集仪都有标注，现场随便人员都可以安装，不需要调试

。

3.安装支架多样可选（2M 2.5M 3.5M 10M）以及定制支架，同时3.5M支架和10M支架均选配防风拉锁和避雷器件，保证了设备安全

4.采集仪和软件之间可选有线传输和无线传输，所有配置出厂已经完成，客户不需要再配置（针对本公司平台和软件），避免了调试困难。

5.本公司提供免费的电话和电脑指导，解决客户现场安装以及实际运用中的各种问题。