



自动气象站（环境自动监测系统）RR-9100

商品简介： RR-9100 系列自动气象站是一种可根据用户需求自由选配 RR-1000 系列数据采集器和任意传感器的环境自动监测系统。

详细描述

RR-9100 系列自动气象站是一种可根据用户需求自由选配 RR-1000 系列数据采集器和任意传感器的环境自动监测系统。该系统可以自动监测并记录环境中温度、湿度、风速、风向、太阳辐射等要素值。广泛应用于气象站建设、农林气候监测、生态环境监测、地质灾害监测、遥感地面验证、水分平衡、碳平衡及全球气候变化等相关研究领域。

主要参数：

系统特点：

带 LCD 液晶显示 用户可以根据需要定制系统 安装、使用、维护简便 功耗低、精度高 体积小、重量轻、携带方便	标准内存 2MB，可扩展到 16MB 采样时间最快可达 1s 支持 GPRS 、CDMA 等多种无线网络通讯功能 可通过 USB 或 RS232 接口与计算机进行数据通讯
---------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

系统分类：

根据实际研究需要，RR-9100 系列自动气象站根据传感器的数量不同，可分为以下几大类，也可根据实际要求来自由组合传感器的配置。

RR-9110 单要素自动气象站	RR-9160 六要素自动气象站
RR-9120 二要素自动气象站	RR-9170 七要素自动气象站
RR-9130 三要素自动气象站	RR-9180 八要素自动气象站
RR-9140 四要素自动气象站	RR-9100 用户自选多要素自动气象站
RR-9150 五要素自动气象站	

可选配件：

三角支架：2m 高，包括放置传感器的横杆，辐射安装支架，雨量支架，地钉，接地电缆及十字转换器等



交流充电控制器：为整套系统提供电源（有 220V 交流电情况下选用）

太阳能供电系统：包括可充电电池、太阳能板及充电控制器（野外无交流电情况下选用）

无线传输模块：可实现数据的无线传输功能