

微型室外综合大气环境检测站LY-AQI800

产品名称	微型室外综合大气环境检测站LY-AQI800
公司名称	深圳市蓝月测控技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:蓝月 价格:45000 型号:LY-AQI800
公司地址	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观宝路7号厂房2201（注册地址）
联系电话	0755-83613378 13924599191

产品详情

为响应环保部出台的《十三五环境监测质量管理工作方案》，深入实施《大气污染防治行业计划》，全面加强区域大气污染防治管理，实现“监测无空白，比对无差异，一网一库一平台”的目标，蓝月测控利用多年气体探测器生产经验，突破国内多项技术壁垒，结合物联网数据平台，成功研发出了这款大气监测用LY-AQI800型系列微型室外综合大气环境检测站。

微型室外综合大气环境检测站LY-

AQI800检测参数不光可以覆盖到包括环境温湿度、气压、风速、风向、雨量、光照这类气

象指标，也可检测诸如环境空气中SO₂、NO₂、O₃、CO、CO₂、TVOC、PM_{2.5}、PM₁₀、TSP、负氧离子等含量。设备具备小巧坚固特点，设备包括多项专利技术，充分考虑检测漂移、零点修正、温湿度影响因素，确保设备在更广泛的领域稳定运行。

微型室外综合大气环境检测站LY-AQI800设备主要特点：

- 1)专利产品，品质可靠，适合批量化推广；
- 2)高度集成，实现一台设备对10多个环境参数的同步检测，性能稳定、分辨率高；
- 3)模块化产品设计，方便后期维护；
- 4)环保相关参数检测采样方法完全依据环境空气质量自动监测技术规范(HJT193-2005)，设备自带小型零点整定装置，数据准确可靠；

- 5)气体 6 项指标任选、还有气体象五参数、噪音等参数可灵活订制;
- 6)设备具备温度、湿度和压力自主调控功能，大大提高环境适应性，有效提高传感器工作稳定性和可靠性;
- 7)电路设计具有二级防雷、防静电能力。满足国家标准，抗度脉冲浪涌电流冲击。具有防反接功能。符合 EMI、EMC 标准。
- 8)设备内置 SD 卡存储功能，支持实时存储、定时存储，或只存报警浓度数据;
- 9)双层保护箱设计，安全有保障
- 10)内置无线网卡，可通过 GRPS 数据远传，也可通过 RS232 就地显示到 LED 大屏上
- 11)LY-AQI800 综合大气检测系统整体采用立杆式固定，也可采用壁挂式固定，方便室外任何环境安装。可选配室外 LED 显示屏，显示实时监测数值，方便查看。

微型室外综合大气环境检测站LY-AQI800工作原理：

该设备内的各传感器和分析仪将多路测试信号按序通过接口协议进入无线通讯节点设备 DVR 的立(DTU)传输通道，经避雷处理后输入到单元内数据采集器;采集器将采集的数据经过无线数据传输终端，通过 TCP/IP 网络传入到大气监测平台系统;系统按照《国家空气监测网子站监测数据报送传输协议》规定的内容接收和存储子站上传的监测数据;将接收到的数据进行解析、存储、处理、审核及上传等处理工作，及时在平台上进行图形展示和数据分析。