



产品规格书

产品名称:	防爆空气质量检测仪
产品型号:	MAQXX-A-P3
版本:	V1.0
制定人:	贺根文
审核人:	袁超





修改记录表:

版本	更改内容	更改人	更改日期
V1.0	新建	贺根文	2022-01-24



仪器说明

防爆空气质量检测仪采用高性能智能化气体传感器，是一款可对有毒有害气体/可燃气体/氧气/二氧化碳/温湿度/一氧化碳/硫化氢/SF6 以及 VOC 等气体进行连续在线监测的在线检测仪器。

探测器可应用超过 30 多种即插即用的智能传感器，探测器整体隔爆防水结构，信号稳定，灵敏度及精度高。

主要特点

- **进口传感器**
检测精度高，检测时反应快速，适用场所更广泛
- **仪器显示**
工业级显示，直观显示仪器实时浓度和检测曲线
- **信号输出**
标准三线制 4-20mA 输出或者者 RS485 标准 Modbus 协议输出，可兼容各种控制报警器、PLC、DCS 等控制系统，可以实现远程监视
- **报警点设置**
可设置一级报警点、二级报警点
- **防爆等级**
Exd II CT6 隔爆设计，IP66 防护等级
- **设备功能**
支持传感器即插即用，显示屏和主板独立化设计
支持红外遥控功能，无需开盖即可操作
支持继电器输出，可控制电磁阀和风机等外部设备
支持无线信号输出和 TCP/IP 协议输出（选配功能）
支持太阳能供电或者锂电池供电（选配功能）
- **适用场所：**
石油、石化、冶金、环保、燃气、消防、市政、管廊、化工、船舶、电力、过程控制、污水处理、应急救援监测等各个行业

主要技术参数：

外壳材质	金属外壳	零点漂移	≤±1% (F. S/年)
通讯协议	Modbus	安装方式	壁挂式
防护等级	IP66	供电电源	DC24V
信号输出	RS485/4-20mA 可选	使用范围	-20~50℃/0-95%RH