



经济型气体浓度检测检测仪

型号： MIC-911



MIC911 系列经济型智能气体检测仪，采用模块化设计，使用公司自主研发的智能传感器单元，兼顾低成本、快速交付，适合管廊、化工、厂区、试验设备、医疗设备等诸多场景气体浓度检测报警。

技术特点：

- 1、现场声光报警，高度集成化；
- 2、4~20mA 信号和标准 RS485 数字信号输出，可实时与计算机进行通讯；
- 3、即插即用国际标准智能化传感器，现场维护非常方便；
- 4、独特的 LCD 带背光设计技术，现场设备的观察、维护不再受光线变化的困扰；
- 5、全量程范围的数字补偿；
- 6、遥控器无线操作，可微调零点，并可进行其他操作；
- 7、防爆设计，满足危险场合气体泄漏检测使用要求。
- 8、整个壳体依安装需要可 360 度旋转。

**技术参数:**

- 1、检测原理：电化学、红外、催化燃烧等（根据检测要求确定）；
- 2、适用寿命：至少 2 年（不同测量原理，寿命不同）；
- 3、测量精度： $\leq \pm 1\%F.S.$ ， $\pm 2\%F.S.$ ， $\pm 5\%F.S.$ 可选；
- 4、壳体材料：铝合金隔爆外壳；
- 5、外型尺寸： $180 \times 130 \times 74$ ，整机重量：2.0kg；
- 6、隔爆等级：Exd IIC T6 Gb；
- 7、防护等级：IP65；
- 8、可选 LCD 显示；
- 9、工作环境温度： $-10 \sim 50^{\circ}C$ ；
- 10、工作环境湿度：10~95%RH 非凝露；
- 11、模拟信号输出：两路 4~20mA 线性输出；
- 12、数字输出：RS485，MODBUS RTU
- 13、开关输出：一路继电器输出
- 14、工作电压：24VDC；

选型表:

内容	代码		说明	
	MIC-911			
参数类型 *最多可组合2种参数 *请与产品经理确认参数组合	/gas		气体名称	
外形样式	-		一体式	
	-/D		双臂气室	
	-/F		气室和主机分开	



检测参数可选项 (*请在订货时和工厂确认所需参数)

传感器名称	化学式	参数范围
VOC	VOC	0-10/50/100/1000/5000ppm
氢气	H ₂	0-10%/50%/100%vol
氯气	Cl ₂	0-10/20/50/200ppm
氟气	F ₂	0-20/50/200ppm
氧气	O ₂	0-30%Vol
氨气	NH ₃	0-10/100/1000/5000ppm
光气	COCl ₂	0-1/10/50/200ppm
甲醛	CH ₂ O	0-10.000/10.00/20ppm
甲醇	CH ₄ O	0-100/500/1000ppm
乙醇	C ₂ H ₆ O	0-50/100/500/1000ppm
联氨	N ₂ H ₄	0-100/1000/5000ppm
硅烷	SiH ₄	0-10/50/100ppm
锗烷	GeH ₄	0-1.000/10/50ppm
臭氧	O ₃	0-1.000/5/10/20ppm
砷化氢	AsH ₃	0-1.000/10/50ppm
磷化氢	PH ₃	0-1/5/20/100/1000ppm
氯化氢	HCL	0-10/20/50/200ppm
氰化氢	HCN	0-30/100ppm
氟化氢	HF	0-10/50/100ppm
硫化氢	H ₂ S	0-100.00ppm
一氧化氮	NO	0-50/100/250ppm
一氧化碳	CO	0-1000.0ppm
二氧化碳(红外)	CO ₂	0-10000ppm
二氧化氯	ClO ₂	0-1.00/10/50/200ppm
二氧化硫	SO ₂	0-10/20/50/100/200ppm
二氧化氮	NO ₂	0-20/50/100ppm
四氢噻吩	THT	0-50/100mg/m ³
环氧乙烷	C ₂ H ₄ O	0-10/20/50/100/500/1000/2000ppm
可燃气体	LEL	0-5.00%Vol

* 表中未列出全部可检测的参数, 请与当地经销商或产品经理确定所需参数或种类。



~~~~~

产品咨询及售后服务中心

深圳市蓝月测控技术有限公司

电话：0755-83613378

公司网址：[www.bmoon-tech.com/](http://www.bmoon-tech.com/)

公司地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观宝路7号2栋2层

本产品的最终解释权归属深圳市蓝月测控技术有限公司所有！



蓝月测控  
官 网