



袖珍式复合气体检测报警仪

V2

PMG 袖珍式复合气体检测报警仪主要设计目的是为劳动个人防护，便于随身携带。简单、轻巧、皮实耐用。一般都配置充电电池。利用催化燃烧式传感器，电化学传感器和个别红外传感器进行组合，满足特定气氛的检测和报警。新一代仪器显示都升级为 OLED，比 LCD 更能耐冷，适应于冬季室外作业环境。

产品特点：

- 适用于阴暗、潮湿环境
- 高清晰度彩色 OLED 显示屏
- 自动调零及校准
- 电池电压指示
- 报警点可调节设定
- 智能防滑、防摔外观设计
- 二级声光报警功能
- 方便直观的菜单操作模式

应用：

煤矿井下、冶金、炼焦、石化化工、市政、燃气、环境监测、坑道作业等多种场所现场检测。

性能参数：

测量原理:催化燃烧式传感器，电化学传感器，IR,PID

采样方式:扩散式 PMG，泵取式 PMGp

显示: 高亮度 OLED

声光报警:报警声级 80dB

报警点设置: 全量程范围可调节

电池电量显示功能 实时显示电池电量

全充电连续工作时间大于 15 小时

电源:3.7V 可充电锰酸锂电池

环境温度: -20~60℃；湿度: ≤98%，无结露

尺寸:~125 (L) × 65 (W) × 35 (H) mm

重量:~300g

防爆型:ibddl(150℃)，防震抗静电

机壳:ABS

防护等级: IP65

测试参数

参看具体型号。



订货：

标准配置：主机、充电器、说明书、合格品、保修卡

业务热线：北京:010-6257.9939；上海:021-61283137；西安:029-82281648；

web: <http://www.big-dipper.cn/> sales@big-dipper.us 支持:support@big-dipper.us

多参数组合型气体种类组合信息

本系列气体检测仪包含两种气体参数到五种气体参数组合的仪器，可实现同时检测并显示多种气体参数，具有数据存储、温度湿度显示、静态数据传输、动态数据传输和联机通讯的功能；以下任意二到五种气体组合，用 ID 标识，所测参数以表中序号，每种气占 2 位组成识别号 ID。

ID	测量气体	显示字符	分辨率	单位	测量范围
01	甲烷	CH4	0.01	%VOL	0.00~4.00 % VOL
02	可燃气	LEL	1	%LEL	0~100 %LEL
03	一氧化碳	CO	1	ppm	0~1000
			1	ppm	0~2000
			1	ppm	0~10000
04	二氧化碳	CO2	0.01	% VOL	0.00~5.00 % VOL
05	氧气	O2	0.1	% VOL	0.0~25.0 % VOL
06	硫化氢	H2S	0.1	ppm	0.0~100.0
07	二氧化硫	SO2	0.1	ppm	0.0~100.0
08	一氧化氮	NO	1	ppm	0~250
09	二氧化氮	NO2	0.1	ppm	0.0~20.0
10	氯气	CL2	0.1	ppm	0.0~20.0
11	氢气	H2	1	ppm	0~1000
12	氨气	NH3	1	ppm	0~1000
13	臭氧	O3	0.01	ppm	0.00~5.00
14	有机挥发性气体	TVOC	0.01	ppm	0.00~10.00
15	甲醛	HCHO	0.01	ppm	0.00~5.00
16	氯化氢	HCL	0.1	ppm	0.0~50.0
17	氰化氢	HCN	1	ppm	0~100
18	磷化氢	PH3	0.1	ppm	0.0~50.0
19	光气	COCL2	0.01	ppm	0.00~1.00
20	硅烷	SIH4	0.01	ppm	0.00~50.00
21	环氧乙烷	C2H4O	1	ppm	0~100
22	酒精	C2H6O	1	ppm	0~1000
23	温度	TE	0.1	℃	-10~50
24	湿度	RH	0.1	%RH	5~95%
25	气压	Pa	0.1	KPa	90~120

常见规格型号

PMG (LED)-2s 系列(二合一, LED 显示)

序号	仪器名称	订货 ID	测量范围
1	甲烷/氧气检测报警仪	0105	CH4: 0~4.00%CH4 O2: 0~25.0%O2
2	甲烷/一氧化碳检测报警仪	0103	CH4: 0~4.00%CH4 CO: 0~1000ppm
3	甲烷/二氧化碳检测报警仪	0104	CH4: 0~4.00%CH4 CO2: 0~5.00%CO2



PMG (OLED)-2s 系列

序号	仪器名称	订货 ID	测量范围
1	甲烷/氧气检测报警仪	0105	CH4: 0~4.00%CH4 O2: 0~25.0%O2
2	甲烷/一氧化碳检测报警仪	0103	CH4: 0~4.00%CH4 CO: 0~1000ppm
3	甲烷/二氧化碳检测报警仪	0104	CH4: 0~4.00%CH4 CO2: 0~5.00%CO2
4	甲烷/硫化氢检测报警仪	0106	CH4: 0~4.00%CH4 H2S: 0~100ppm
5	氧气/一氧化碳检测报警仪	0503	O2: 0~25.0%O2 CO: 0~1000ppm
6	氧气/硫化氢检测报警仪	0506	O2: 0~25.0%O2 H2S: 0~100ppm



*二合一, OLED 显示;

备注: OLE 显示, 有数据存储功能, 无静态、动态数据传输功能和温度湿度显示功能, 不能联机通讯。

PMG (OLED)-3s 系列 (三合一, OLED 显示)

序号	仪器名称	订货 ID	技术规格
1	多参数气体检测报警仪	010503	CH4: 0~4.00%CH4 O2: 0~25.0%O2 CO: 0~1000ppm

备注: OLE 显示, 有数据存储功能, 无静态、动态数据传输功能和温度湿度显示功能, 不能联机通讯。

PMG (OLED)-4se 系列(四合一, OLED 显示)

序号	仪器名称	订货 ID	技术规格
1	多参数气体检测报警仪	01050306	CH4: 0~4.00%CH4 O2: 0~25.0%O2 CO: 0~1000ppm H2S: 0~100ppm
2	多参数气体检测报警仪	01050304	CH4: 0~4.00%CH4 O2: 0~25.0%O2 CO: 0~1000ppm CO2: 0~4.00%CO2

备注: OLE 显示, 有数据存储功能, 无静态、动态数据传输功能和温度湿度显示功能, 不能联机通讯。

业务热线: 北京:010-6257.9939; 上海:021-61283137; 西安:029-82281648;

web: <http://www.big-dipper.cn/> sales@big-dipper.us 支持:support@big-dipper.us

PMG (LCD)p-2s 系列(泵吸式二合一, LCD 显示)

序号	仪器名称	订货 ID	技术规格
1	泵吸式可燃气体/氧气检测仪	0205	LEL: 0~100%LEL O2: 0~25.0%O2
2	泵吸式可燃气体/一氧化碳检测仪	0203	LEL: 0~100%LEL CO: 0~1000ppm



PMG (LCD)p-3s 系列(泵吸式三合一, LCD 显示)

序号	仪器名称	订货型号	技术规格
1	泵吸式多参数气体检测仪 (三合一)	CD4-3/B	CH4: 0~4.00%CH4 O2: 0~25.0%O2 CO: 0~1000ppm



PMG (LCD)p-4s 系列(泵吸式四合一, LCD 显示)

序号	仪器名称	订货型号	技术规格
1	泵吸式多参数气体检测仪 (四合一)	CD4/B	CH4: 0~4.00%CH4 O2: 0~25.0%O2 CO: 0~1000ppm H2S: 0~100ppm

PMG (OLED+C)-系列 (升级版多参数, OLED 显示)

序号	仪器名称	订货 ID	技术规格
1	PMG(OLED+C)-2s 多参数气体检测报警仪	0105	CH4: 0~4.00%CH4 O2: 0~25.0%O2
2	PMG(OLED+C)-2s 多参数气体检测报警仪	0103	CH4: 0~4.00%CH4 CO: 0~1000ppm
3	PMG(OLED+C)-2s 多参数气体检测报警仪	0104	CH4: 0~4.00%CH4 CO2: 0~5.00%CO2
4	PMG(OLED+C)-2s 多参数气体检测报警仪	0106	CH4: 0~4.00%CH4 H2S: 0~100ppm
5	PMG(OLED+C)-2s 多参数气体检测报警仪	0503	O2: 0~25.0%O2 CO: 0~1000ppm
6	PMG(OLED+C)-2s 多参数气体检测报警仪	0506	O2: 0~25.0%O2 H2S: 0~100ppm
7	PMG(OLED+C)-2s 多参数气体检测报警仪	0105	CH4: 0~4.00%CH4 O2: 0~25.0%O2
8	PMG(OLED+C)-2s 多参数气体检测报警仪	04xx	含 CO2 任意组合
9	PMG(OLED+C)-3s 多参数气体检测报警仪	010503	CH4: 0~4.00%CH4 O2: 0~25.0%O2 CO: 0~1000ppm
10	PMG(OLED+C)-4s 多参数气体检测报警仪	01050306	CH4: 0~4.00%CH4 O2: 0~25.0%O2 CO: 0~1000ppm H2S: 0~100ppm
11	PMG(OLED+C)-4s 多参数气体检测报警仪	01050304	CH4: 0~4.00%CH4 O2: 0~25.0%O2 CO: 0~1000ppm CO2: 0~4.00%CO2
12	PMG(OLED+C)-5s 多参数气体检测报警仪	0105030406	CH4: 0~4.00%CH4 O2: 0~25.0%O2 CO: 0~1000ppm CO2: 0~4.00%CO2 H2S: 0~100ppm

业务热线: 北京:010-6257.9939; 上海:021-61283137; 西安:029-82281648;

web: <http://www.big-dipper.cn/> sales@big-dipper.us 支持:support@big-dipper.us