



## 袖珍式气体检测报警仪

Ref: HGD100gs\_II  
V2

主要用于劳动安全检测，毒气泄露等简单测试场所

H100系列袖珍式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。电池供电。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H100，泵取式H100p

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:ibdI(150℃)，防震抗静电

机壳:ABS

防护等级: IP65




### 常用规格

泄漏检测报警仪	易燃易爆气体测报警仪	有毒有害气体测报警仪
H-190手持式系列	H-119 手持式系列	H-120
检测原理: 电化学	检测原理: 催化燃烧	检测原理: 电化学
采气方式: 扩散式	采气方式: 扩散式	采气方式: 扩散式
传感器: 进口	Ex为国产传感器	传感器: 进口
传感器寿命为1-2年	传感器寿命为-2年	传感器寿命为1-2年
外形尺寸: 125×62×26	外形尺寸: 125×62×26	外形尺寸: 125×62×26
重量: ~185g	重量: ~185g	重量: ~185g

### 常见型号

## 单一系列报 (LCD显示)

序号	仪器名称	规格型号	订货号	测量范围	仪器外观
1	一氧化碳检测报警仪	H120LCDIII-CO	CTH1000B)	0~1000ppm	
2	氧气检测报警仪	H120LCDIII-O2	CYH25	0~30.0%VOL	
3	硫化氢检测报警仪	H120LCDIII-H2S	CLH100B	0~100ppm	
4	二氧化硫检测报警仪	H120LCDIII-SO2	MSSO2	0~100ppm	
5	一氧化氮检测报警仪	H120LCDIII-NO	MSNO	0~100ppm	
6	二氧化氮检测报警仪	H120LCDIII-NO2	MSNO2	0~100ppm	
7	氯气检测报警仪	H120LCDIII-Cl2	MSCL2	0~100ppm	
8	氢气检测报警仪	H190LCDIII-H2	MSH2	0~1000ppm	
9	氨气检测报警仪	H120LCDIII-NH3	MSNH3	0~200ppm	

## 单一系列 (LED显示)

序号	仪器名称	规格型号	订货号	测量范围	仪器外观
1	甲烷检测报警仪	H119LEDIV-HC	JCB4	0~4.00%CH4	
2	可燃气体检测报警仪	H119LEDIV-Ex	AJB-II	0~100%LEL	
3	一氧化碳检测报警仪	H120LEDIV-CO	CTH1000	0~1000ppm	
4	氧气检测报警仪	H120LEDIV-O2	CYH25	0~30.0%VOL	
5	硫化氢检测报警仪	H120LEDIV-H2S	CLH100	0~100ppm	
6	一氧化碳检测报警仪	H119LEDIV-CO	CTH10000	0~10000ppm	
7	二氧化碳检测报警仪	H140LEDIV-CO2	CRG4H	0~4.00%	
8	二氧化硫检测报警仪	H120LEDIV-SO2	MSSO2	0~100ppm	
9	一氧化氮检测报警仪	H120LEDIV-NO	MSNO	0~100ppm	
10	二氧化氮检测报警仪	H120LEDIV-NO2	MSNO2	0~100ppm	
11	氯气检测报警仪	H120LEDIV-Cl2	MSCL2	0~100ppm	
12	氢气检测报警仪	H190LEDIV-H2	MSH2	0~1000ppm	
13	氨气检测报警仪	H120LEDIV-NH3	MSNH3	0~200ppm	

## 泵吸式单一系列 (LCD显示)

序号	仪器名称	规格型号	订货号	技术规格	仪器外观
1	泵吸式可燃气体检测报警仪	H119p-Ex	AJB-II/B	0~100%LEL	
2	泵吸式一氧化碳检测报警仪	H120p-CO	CTH1000/B	0~1000ppm	
3	泵吸式二氧化碳检测报警仪	H190p-CO2	CRGH4/B	0~4.00%CO2	
4	泵吸式氧气检测报警仪	H120p-O2	CY30/B	0~30.0%VOL	
5	泵吸式硫化氢检测报警仪	H120p-H2S	CLH100/B	0~100ppm	
6	泵吸式氢气检测报警仪	H190p-H2	MJH2/B	0~1000ppm	
7	泵吸式氨气检测报警仪	H120p-NH3	MJNH3/B	0~200ppm	

## OLED单一系列 (OLED显示)

序号	仪器名称	规格型号	订货号	测量范围	仪器外观
1	甲烷检测报警仪	H1190LEDIV-HC	JCB4	0~4.00%CH4	
2	可燃气体检测报警仪	H1190LEDIV-Ex	AJB-II	0~100%LEL	
3	一氧化碳检测报警仪	H1200LEDIV-CO	CTH1000	0~1000ppm	
4	氧气检测报警仪	H1200LEDIV-O2	CYH25	0~30.0%VOL	
5	硫化氢检测报警仪	H1200LEDIV-H2S	CLH100	0~100ppm	
6	一氧化碳检测报警仪	H1190LEDIV-CO	CTH10000	0~10000ppm	
7	二氧化碳检测报警仪	H1400LEDIV-CO2	CRG4H	0~4.00%CO2	
8	二氧化硫检测报警仪	H1200LEDIV-SO2	MSSO2	0~100ppm	
9	一氧化氮检测报警仪	H1200LEDIV-NO	MSNO	0~100ppm	
10	二氧化氮检测报警仪	H1200LEDIV-NO2	MSNO2	0~100ppm	
11	氯气检测报警仪	H1200LEDIV-Cl2	MSCL2	0~100ppm	
12	氢气检测报警仪	H1900LEDIV-H2	MSH2	0~1000ppm	
13	氨气检测报警仪	H1200LEDIV-NH3	MSNH3	0~200ppm	

备注: OLED显示, 温度湿度显示功能, 锂电池, 具有数据存储与现场分析能力, 可与计算机联机通讯以及静态、动态数据的实时传输。

\*特殊订制量程, 需选HBD5Gas。 <http://www.big-dipper.cn/Prod/Gas/Port/HBd5gsIntC.htm>