

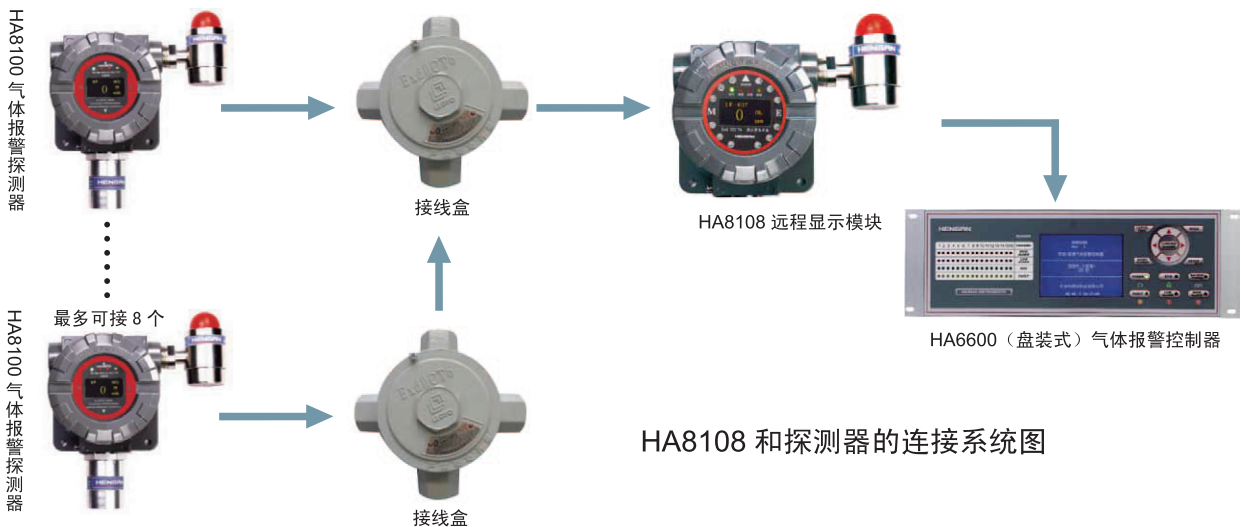
产品简介

- 用于解决工作人员不宜或很难接近气体探测器查看和操作时的问题。
- 远程显示和操作所连接的多台气体探测器的信息，集中显示和管理操作。
- 具有探测器的外壳形状和报警输出功能，可应用于具有爆炸性气体的区域。
- 可显示探测器的气体浓度值、报警状态、设定状态等信息，可远程操作其设定、标定等功能。
- 采用级联结构，每增加一台探测器，仅需增加一个防爆接线盒，最多可级联 8 台探测器。
- 探测器向气体报警控制器传送标准 4~20mA 信号的能力不受影响，即可在 HA8108 模块和控制器两处同时显示探测器状态。
- 可实现远程气体标定功能。



功能特点

- 远程显示
当探测器安装位置对人身有危险时，例如，安装位置过高、安装空间狭小、悬空安装、有可能有气体泄漏、安装位置下方为液体等情况下，远程显示和操作可有效保证人身安全，减少工作强度。
- 远程标定
探测器同时配套安装本模块和通气套件，工作人员可在远离探测器的位置处，直接对探测器进行日常气体标定操作，极大方便操作。
- 远程报警同步
模块和探测器同步输出报警声光信号，工作人员可在远离危险区域的位置，提前预知前往区域的气体泄漏情况，进一步增强安全性。
- 集中显示
可在安装模块处集中查看多台探测器信息。

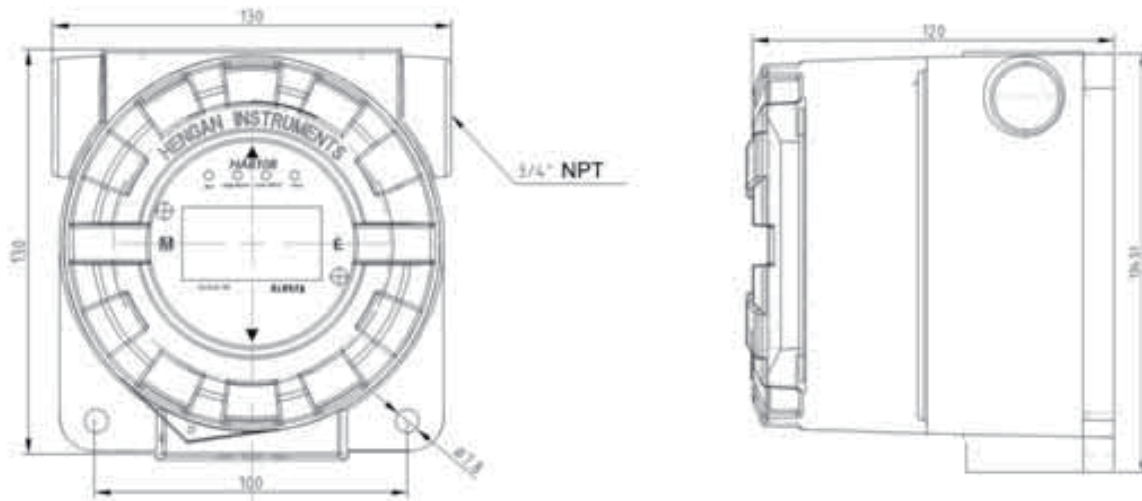


HA8108 和探测器的连接系统图

● 技术参数

电气特征	
配套气体探测器	HA8100 系列
电源	24VDC, 20~30VDC
功率	3W
与探测器通讯	HABUS 总线, 最远 100 米
连接电缆	0.5~1.5mm ² 屏蔽电缆
性能	
显示屏	OLED, 1.54"
指示灯	运行, 高报, 低报, 故障
报警灯	高亮 Φ5mm LED 灯, 12 只
误差	0.10%
继电器输出	1 只报警继电器, 1 只故障继电器, 干接点输出
继电器容量	2A/30VDC
报警记录	1000 条
自检功能	具备
消音功能	具备
远程标定功能	具备 (需另购通气套件)
报警输出光信号	具备
报警输出声信号	声光报警器 (另外选购)
操作方式	磁棒操作
使用环境	
IP 等级	IP66
环境温度	-40℃ ~+70℃ (注意实际使用温度受气体探测器决定)
环境湿度	0~99%RH
操作压力	90kPa~110kPa
结构特征	
重量	2.5kg
外形尺寸	128mm × 132mm × 128mm (不含声光报警器)
接线口	3/4" NPT
外壳材质	铝压铸表面喷粉
防爆接线盒尺寸	150mm × 150mm × 70mm
防爆接线盒接线口	M20
防爆接线盒材质	铸铝
认证	
防爆标志	Exd IIC T6

● 尺寸图



▲ 主视图

▲ 侧视图

● 安装图

