



DMD800 气体探测器

产品描述

DMD800 气体探测器采用独特的单腔侧面显示窗口，方便安装接线，超高亮LED显示界面和双色指示灯可实时显示测量气体浓度和探测器状态；探测器采用隔爆防爆设计，模块化结构，一体化抗雷击设计，防腐蚀表面涂层，运行更加稳定、安全、可靠；探测器可广泛使用于石化、冶金和城市燃气等行业。



产品特点

- 传感器采用高精度、高性能进口气敏器件
- 侧面显示、顶层开盖接线的独特腔体设计
- 可更换即插即用传感器
- 4-20mA 标准信号和 RS485 通讯数字信号输出可选
- 模块化单元设计
- 红外遥控操作，真正实现不开盖组态、标定
- 可编程报警继电器触点输出
- 触点输出可直接连接声光报警器（有源 DC24V 输出）
- 零点漂移自动补偿功能
- 多状态指示灯指示
- 左右进线口，可外接声光报警器

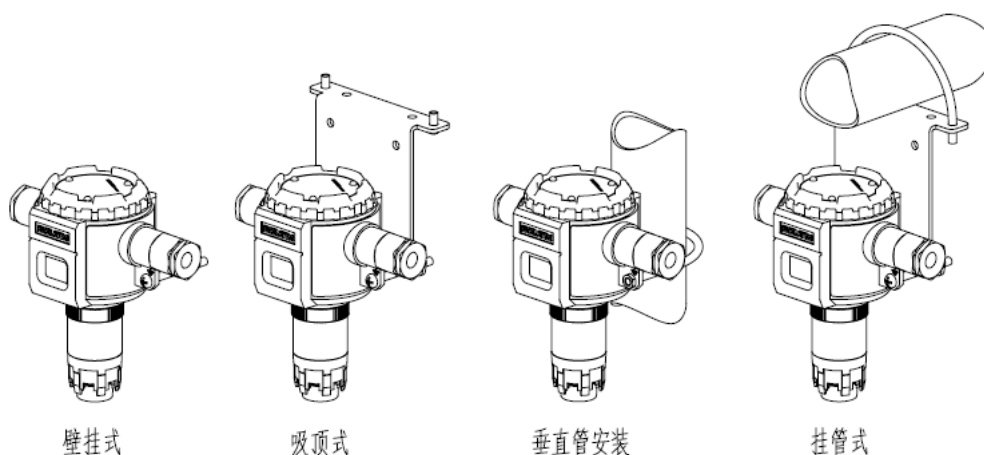
产品技术指标

可探测器气体	可燃气体、有毒气体、氧气
检测原理	燃烧、半导体、电化学
安装	固定式
采样方式	自由扩散式
连接和电源	三线 4-20mA 24VDC 供电

电缆	三芯 0.5-2.5mm ²
功耗	<1.5W
信号输出	4-20mA, RS485 (可选), 继电器触点输出
显示	超高亮 LED 数码管、双色指示灯
材质	铝合金 ADC12
外形尺寸	169 × 172 × 90 mm (长×宽×高)
重量	998g
电气接口	M20(NPT3/4、NPT1/2 (F)可选)
工作温度	-40℃~+70℃
防护和防爆等级	IP66, Exd II CT6 Gb
工作压力和湿度	90-110Kpa, 20-90%RH

产品安装

DMD800 气体探测器可用在潜在爆炸环境中，需要按隔爆要求安装产品，需遵守国家标准要求，配置隔爆挠管，导管。电缆引入口要加防水处理，电缆引入要低于产品电气接口。



产品接线

