

梅思安 DF8500 固定式气体探测器



产品特点:

- ★ MSA 设计的气体传感器，15 秒极速响应，更加安全可靠；
- ★ 四位高亮 LED 显示，标配高光滤片，强光下仍清晰可见；
- ★ 超强抗电磁干扰能力，有效避免误报警发生；
- ★ 不锈钢传感器，IP67 防护等级，具备粉尘防爆认证；
- ★ 可热插拔传感器，自动标定，真正低维护量；

技术参数:

检测气体：可燃气、氧气、硫化氢、一氧化碳

测量范围：可燃气：0-100%LEL，CO(100,200,500，1000，2000PPM)

O₂：（10%，25%VOL）；H₂S（10，20，50，100ppm）

采样方式：扩散式

外壳材质：带黑色涂层铝合金

准确度：可燃气 $\leq\pm 3\%$

毒气 $\leq\pm 5\%$

重复性： $\leq 2\%$

信号输出：4-20mA

工作温度：可燃气-40°到 70°，毒气 -20°到 50°

湿度：5-90%RH 非凝露

工作电压:20-28VDC,额定 24VDC

产品负责：赵丽

TEL:15589812373

QQ: 971506394

防爆等级: 可燃气体: Exd IIC T6 Gb; 毒气: Exd ia (ia GA) IIC T6 Gb

防护等级: IP67

电缆接口: 3 个

接线方式: 标准 3 线制输出

危险区域认证: Ex/CMC/CCCF

防爆认证: Ex d ia [ia Ga] IIC T6 Gb

粉尘防爆: 已取得粉尘防爆证书: DIP A21 TA T6

产品介绍:

全新设计的 DF-8500 有毒气体探测器用于检测现场环境硫化氢、一氧化碳、氧气气体含量, 采用基于传感器的传感器元件, 可以有效降低多重背景气体的交叉干扰, 提高响应速度, 并有效减少环境温度和湿度变化带来的影响, 探测器的设计基于国家标准, 参考了北美和德国的长期经验, 具备较强的抗电磁干扰能力, 赋予了产品较高的可靠性。

DF-8500 有毒气体探测器进行了全面的防爆认证, 确保产品在危险 1 区和 2 区安全使用; 同时充分考虑到现场易燃粉尘工况, 该产品具备粉尘防爆认证, 特别适用于煤化工行业; 充分预留电气接口, 方便就地应用声光报警与浪涌保护设备; 整体防护等级达到 IP67, 除此之外, -40°C ~+70°C 仪表工作温度, 不锈钢探头, 每一处细节都考虑到工业现场环境, 确保给客户带来更加安全可靠的使用体验。

订货描述:

10147775	DF-8500 带继电器版, O2, 25%
10147776	DF-8500 带继电器版, H2S, 100 ppm
10147777	DF-8500 带继电器版, CO, 2000 ppm
10154627	DF-8500 带继电器版, CO, 100 ppm
10154628	DF-8500 带继电器版, CO, 200 ppm
10154629	DF-8500 带继电器版, CO, 500 ppm
10154630	DF-8500 带继电器版, CO, 1000 ppm
10154632	DF-8500 无继电器版, CO, 100 ppm
10154633	DF-8500 无继电器版, CO, 200 ppm
10154634	DF-8500 无继电器版, CO, 500 ppm
10154635	DF-8500 无继电器版, CO, 1000 ppm
10154636	DF-8500 无继电器版, CO, 2000 ppm
10154637	DF-8500 带继电器版, H2S, 10 ppm
10154638	DF-8500 带继电器版, H2S, 20 ppm
10154639	DF-8500 带继电器版, H2S, 60 ppm
10154640	DF-8500 无继电器版, H2S, 10 ppm

10154641	DF-8500 无继电器版, H2S, 20 ppm
10154642	DF-8500 无继电器版, H2S, 60 ppm
10154643	DF-8500 无继电器版, H2S, 100 ppm
10154644	DF-8500 带继电器版, O2, 10%
10154645	DF-8500 无继电器版, O2, 10%



