

iTrans

- 独特的双传感器平台(可选远程配置)
- 4-20 mA和ModBus RTU接口
- 可选配报警继电器
- 高亮度LED显示
- 可检测氧气、可燃和有毒气体
- 可选不锈钢机身



百年历史
源自法国



简介

iTrans固定气体检测仪采用智能电子平台，可配置一或两个传感器，实现最大的灵活性、卓越的性能和更低的安装成本。

iTrans 采用经行业认可的“智能”传感器技术以及安全功能，包括自动识别传感器、安全密码访问、以及调零和校准故障保护（检测仪集成在隔爆铝制或不锈钢机壳内），能够在特定环境中监控有毒有害气体。

微处理器控制的变送器能够独立运行或采用多点系统配置。配备在线继电器（选配）后，该监控器还可独立运行、激活报警、喇叭或风扇，也可在无需回线至中央控制面板的情况下关闭系统。

技术参数

外壳: 铸铝、多包层涂层或316号不锈钢，抗腐蚀，防爆，NEMA 4X，防护等级IP66			
显示: 双通道高亮4位LED（各通道有7段）显示			
接触容量: 5 A (30 VDC、250 VAC)			
工作温度: -20°C ~ +50°C			
工作湿度: 15~ 90% 非凝结 (持续)			
工作电压: 12-28 VDC（常规下为24 VDC）			
功耗(最大): 有毒气体 / 氧 150 mA 24 VDC (单气体) 可燃气体(催化) 175 mA 24 VDC, 峰值0.6 A(单气体)			
信号输出: 4-20 mA, (线性模拟) 及ModBus RTU (数字) RS485数字通信, 带ModBus RTU软件协议系统 (9600波特)。三线或四线制线缆系统, 可承载200逾台设备 (总线配置)。通过板载8位数数码开关选择地址。			
继电器: 3个继电器: 两个可由用户编程的继电器 (SPST, N.O.) ; 外加一个故障继电器 (SPST, N.C.)			
量程:			
可燃气体	LEL	0 -100% LEL	1%
氢	H ₂	0-999ppm	1 ppm
氧	O ₂	0-30.0%Vol	0.1%
氨	NH ₃	0-200ppm	1 ppm
一氧化碳	CO	0-999ppm	1 ppm
硫化氢	H ₂ S	0-500ppm	1 ppm
二氧化硫	SO ₂	0.2-99.9 ppm	0.1 ppm
氯化氢	HCl	0.2-30 ppm	0.1 ppm
二氧化氮	NO ₂	0.2-99.9 ppm	0.1 ppm
一氧化氮	NO	0-999 ppm	1 ppm
氯	Cl ₂	0.2-99.9 ppm	0.1 ppm
认证:			
国际 NRTL/c, CSA, ATEX, IECEx			
中国 中国防爆证: Ex d IIC T6 Gb 中国计量证: 沪制00000396号			



iTrans+声光报警器

外观尺寸

