ECHO 28

扩充式气体和火焰监测单元

墙面安装控制器
连续监测毒气
和/或可燃气

ECHO 28是一款安装在墙上的控制器，为轻工业应用提供相对便宜的检测方案。该单元结合了简易安装，并带有一个友好的界面系统，实现了低成本维护。

简易安装

ECHO 28的主体是一个 4 通道的控制器，使用 4 通道扩充板可扩充到28路。

系统的配置可使用一个键盘和友好界面完成。

灵活

ECHO 28控制器可以和Simtronics 的任何检测仪进行连接沟通：可燃气检测仪（4-20mA LEL 或 3线 mV 惠斯通桥），毒气检测仪（用于危险区域或别的地方）带2 或3 线，以及火焰检测仪。他们也设计成可以和第三方的产品进行连接，只有是4-20mA 或继电器输出。

ECHO 28 提供以下输出选择：标准。每个通道4个可调报警值，总线输出，可配置继电器（区域）。

应用

ECHO 28是应用于轻工业或服务行业的理想选择，例如：

- 实验室
- 锅炉房
- 废水处理厂
- 溶剂储存

特性	好处
墙式安装	自成一体，无需柜架
总线（ModBus）界面	PLC 处理数据
集成蜂鸣	无需别的音箱
可配置继电器	为第三方设备提供灵活的输出
8 路继电器可扩充模块	为第三方提供额外灵活性
高能继电器	可选闪烁灯控制，音箱灯或阀
可扩充至 4 到 28 路通道	适合任何配置

SIMTRONICS Fire & Gas

an IST company

ECHO 28

www.jxlead.com

技术数据

综合

安装	墙式安装装置
输入	4–20mA

功能

容量	标准4路 可扩充到28路通道 使用 4 通道模块
显示	LCD数字显示带背景灯屏幕 - 通道数 - 测量值 - 单位
LED显示	
	- 绿色：健康 - 红色：高或低报警 - 黄色：错误或报警检查
测量范围可调	
	- ppm, % LEL, %容量，或其他
报警值	测量通道的 4 个高低报警值
键盘	- 测试键 （检查控制器声音和外观） - 确认键
蜂鸣器	集成

输出信号

继电器输出	- 5 个集成继电器 - 1个常规故障 - 4个可配置报警继电器
继电器级别	230 V AC – 2A
- 可选 8 个继电器扩充模块	
	（最大容量64个可配置继电器 控制器和继电器模块的最远距离是2km）
数字输出	RS232 总线
- 可选	RS485
远程确认功能	

电气

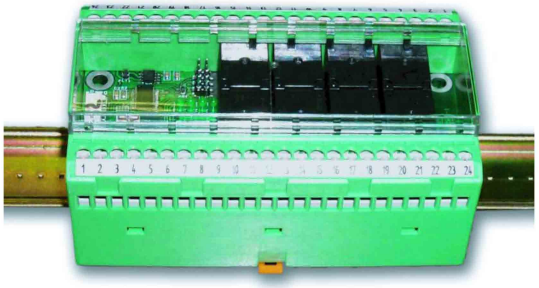
供电	230 V AC或110 V AC, 24 V DC
- 可选	集成电池后备

环境

温度	
- 储藏	-20°C 至 + 50°C
- 运行	0°C 至 + 45°C
湿度	90% RH (无霜)

外壳

墙式安装	430 x 350 x 160 mm (l, w, d)
连接	电缆头＋终端堵塞



认证

低压73/23 CEE, 93/68 CEE 条例和ATEX条例	
	EN 61779-1:2000, EN61779-4:2000, EN 61779-5:2000, CEI EN 60065 (Ex CEI 1213), CEI EN 60335-1
电磁	符合89/336CEE 条例 EN 50081-1, EN 50082-1

参考和选择

ECHO 28	可扩充 4 路通道控制器
MOD4V	4路通道扩充模块
MODBAT	可选检测电池后备
MODREL	8路继电器扩充模块

附件

ECHO 2/4	2 或 4 路通道控制器
ET08	毒气气体检测仪
E008	氧气排除检测仪
EX05	可燃气气体检测仪
SAMSYS	停车库CO/NO_2样品检测单元

SIMTRONICS Fire & Gas

立特电子科技有限公司
地址：浙江省嘉兴市城东路1137号
电话：0573-83911600
传真：0573-82079055
邮箱：office@jxlead.com

技术指标在通知前可能有变化。 E & OE. Reg 853-81 4559-R09