



## Surveyor 4B

气体监测仪



### 特点

- DIN导轨安装
- 低成本、易于安装
- 连续自动监测
- 内置继电器



# SV4B

气体监测仪

## 与您一起确保您的运营安全



应用实例：锅炉厂房

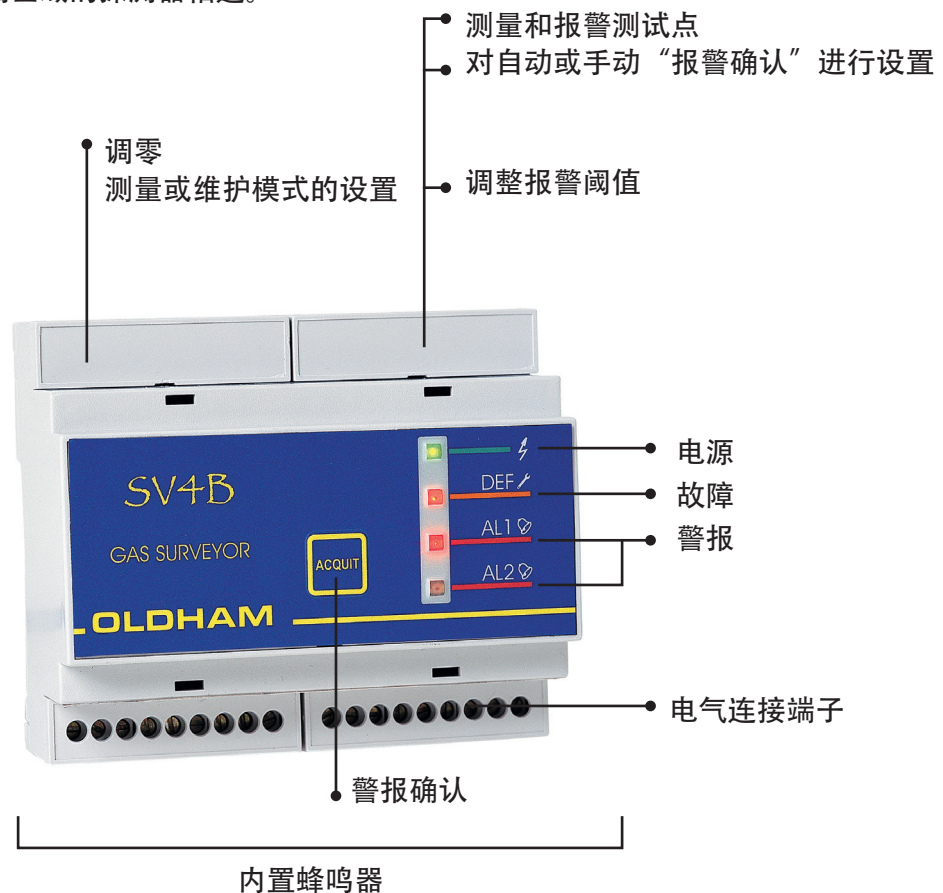
作为一台监控设备，Teledyne OLDHAM Simtronics 的SURVEYOR 4B特别为了确保像锅炉房、电池充电室或其它小型设备这样的小型系统的高安全性而设计。在这些系统中，您的运营可能因易燃气体的泄漏而面临风险。

SURVEYOR 4B控制模块专为快速而安全的检测而开发，并结合了高度可靠的监控、简单的实施和低成本于一体。

## 只需安装即可最大化设备安全性

SURVEYOR 4B旨在实现轻松集成，只需将其卡入到控制设备附近现有设备柜的适当位置即可。

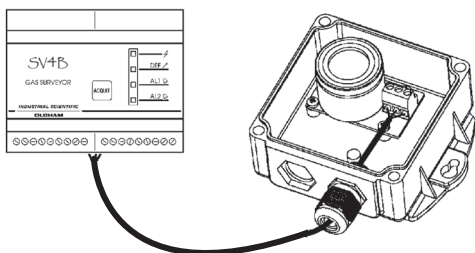
SURVEYOR 4B与设置在被测区域的探测器相连。



## 简单的人体工程学，更高的安全性

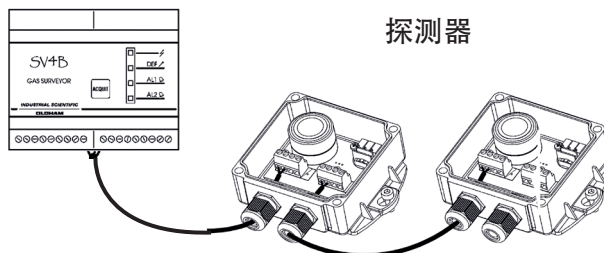
易于安装

探测器



1台探测器安装示意图

探测器



2台探测器安装示意图

## 最大化的安全性

- 测量线路和探测器由一个特殊电路以连续模式监控，一旦出现任何故障，SURVEYOR 4B将立刻发出警告。
- 警报器、旋转警报灯或调制解调器等由干触点驱动。
- 继电器只能在气体警报清除后通过手动模式确认来复位（自动确认可选）。

## 符合标准

- CE 和低电压指令

## 附件



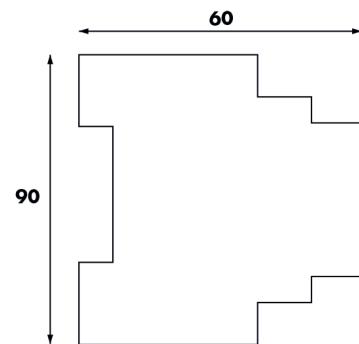
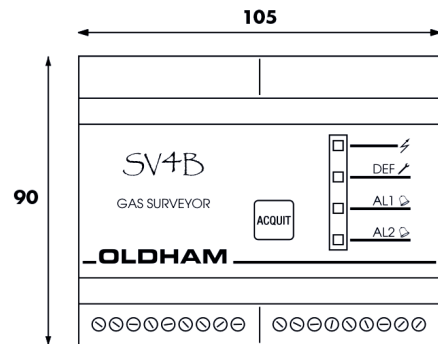
- 备用电源
- 电磁阀
- 手动报警
- 声光报警灯

# SV4B

## 气体监测仪

### 技术规格

型号:	• SURVEYOR 4B
功能:	• 可燃气体监测仪 • 1或2个探测器
容量:	• 1个通道1或2个探测器
监测:	• 连续
视觉警报:	• 故障: 黄色 • 一级气体警报: 红色 • 二级气体警报: 红色
音频报警:	• 集成
警报确认:	• 手动或自动
电源:	• 交流: 230 V (207 至 242 V) • 直流: 12 V (11.5 至 14 V)
功耗:	• 5 VA 或 4 W (当探测器已连接时)
保护:	• 通过保险丝保护
通过保险丝保护:	• 继电器 1: 通用、气体报警和故障 • 继电器 2: 气体报警
触点:	• RCT, 继电器 1 • RCT, 继电器 2 (最大)
继电器功率:	• 2A/230 V AC/30 V DC
测量线:	• 三芯屏蔽电缆 • 最大线长: 40 m (1.5 mm <sup>2</sup> 线径) • 最大回路电阻: 1.4 Ω
机械特性:	• 安装在对称的 DIN 导轨上
其它:	• 工艺: SMC (表面贴装元件) • 主电源指示灯: 绿色 LED • 外壳: NORYL • 质保: 1 年
尺寸:	• 105 x 90 x 60 mm
重量:	• 0360 Kg
认证:	• CE 和低电压指令
防护等级:	• IP20
机械保护:	• IK08



Teledyne Oldham Simtronics的质量保证计划要求我们对所有产品进行持续的评估和改进。因此，本单页中的产品信息不构成产品规格，并可能发生变化，恕不另行通知。如您需要了解更多信息，请联系Teledyne Oldham Simtronics或我们的代表



**AMERICAS**  
14880 Skinner Rd  
Cypress, TX 77429, USA  
Tel.: +1 713-559-9200  
Fax: +1 281-746-3064

**EMEA**  
Z1 Est, Rue Orfila,  
CS 20417  
62027 ARRAS Cedex, France  
Tel.: +33-3-21-60-80-80

**亚太区**  
中国上海市  
徐汇区瑞平路275号  
9层04室  
电子邮件:  
TGFD\_APAC@teledyne.com