

## SC2001 型

## 传感器显示器和信号调制装置



### 描述：

SC 系列传感器显示器和信号调制器为带自校准标定功能、基于微处理器的传感器信号调制装置，与具备 sig mod 的传感器共同使用。指示器可带多种类型的输入通道和输出通道。用于装有信号校准标定模块的非放大应变计传感器后，这些仪表均具备完整的零点和量程自动校准标定功能、小数点和工程单位自动设置功能。SC2001 型为便携式，其外壳坚固，具备 SC2000 的所有特征。

输入通道可用于多种传感器。每个输入通道都有一个激励电源和隔离电压或隔离电流模拟输出。

- 非放大型压力或负载传感器
- 压力或负载传感器带有内部电压放大器
- 压力或负载传感器带有内部或外部双线电流放大器
- 交流 / 交流位移传感器
- 直流 / 直流位移传感器
- RTD 温度探针 ( Pt100 )

### 特性：

- SC2000 便携式安装
- 直流或交流输入
- 接通传感器方便
- 压力、载荷、位移传感器、电压、电流以及应变计式传感器输入
- 电缆收藏方便
- CE 认证

SC2001 型产品可供输出通道包括：

- 接触式继电器，用于四个标准限位或额外限位（每个机箱最多有 16 个限位）
- 隔离数字至模拟电压（ $\pm 5$  Vdc 或 0 Vdc 至 10 Vdc）或电流（4mA 至 20 mA）

除物理输入和输出通道外，最多还可配置 7 个虚拟通道，在多种潜在应用场合下提供协助。

### 四个通道机箱

SC 2000 型产品的 3/8 DIN 铝制机箱机箱上最多可有四个物理通道。明亮的双行、16 字符显示器可显示 5 位、6 位或 7 位数；简单的按下按钮，即可选择要查看的下一个通道。如配置为分屏幕操作，则最多可同时显示四个通道的数值。SC 2000 型产品具备四个开路集电极限位（报警）输出以及峰值和谷值检测功能。

## SC2001 型传感器显示器和信号调制装置

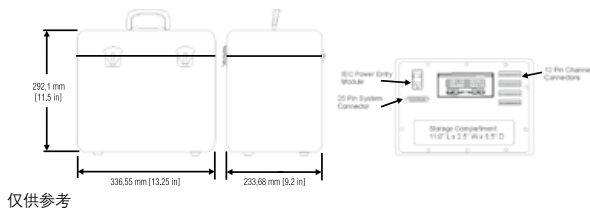
## 技术规格

型号	SC2001
壳体材料	铝
形状因素	手提箱
安装	便携式
尺寸 (宽 × 高 × 深)	33.7 cm × 29.2 cm × 23.4 cm [13.25 in × 11.5 in × 9.2 in]

有关技术规格信息, 见 SC2000 数据表: 显示、环境、特性、通信、电源、输入放大器卡、性能、选项以及系统图。

不符合 RoHS

## 安装尺寸和特性



## 保证

霍尼韦尔保证生产的产品不会使用有缺陷的材料和不完善的工艺。霍尼韦尔的标准产品都承诺遵守该保证, 由霍尼韦尔另行注明的除外。对于质量保证细节请参考订单确认或咨询当地的销售办事处。如果产品在质量保证期间返回霍尼韦尔, 霍尼韦尔将免费修复或更换被确认有缺陷的产品。

**上述内容为买方唯一的补偿方法并代替其他的明言或隐含的包括适销性和合用性保证。霍尼韦尔对衍生的, 特殊的或间接的损失不承担任何责任。**

当我们通过文献和霍尼韦尔网站提供个人应用协助时, 应由客户决定产品应用的适应性。

规格可能未经通知进行更改。我们相信提供在此处的信息是精确和可靠的, 但不承诺对其使用负责。

## 警告

## 人身伤害

- 请勿将该产品作为安全或紧急停止装置使用, 或其应用于任何可能由于产品故障导致人身伤害的场合。

**不遵守该说明可能导致死亡或严重的人身伤害**

## 警告

## 文件误用

- 本产品手册中提供的信息仅供参考。请勿将该文件作为产品的安装指南使用。
- 完整的安装、操作和维护信息将在每个产品的说明中给出。

**不遵守该说明可能导致死亡或严重的人身伤害。**

oneywell