

## 7558 型

### 面板式仪表 - 应变计式 传感器指示器



#### 描述：

7558 系列的数字指示器精度增强，使用简单，并改进了测量的分辨率。这些低成本仪表提供了用户选择安装直流激励电压来驱动应变计型的传感器。一些可选功能能够提供控制

外部装置和与计算机的数字通信的能力，通过选用这些功能，标准仪表的功能会更加强大。

#### 特性：

- 5- 数字 LED 显示
- 1/8 DIN 尺寸
- 用户可选分辨率
- NEMA 4X/IP 65 结构
- 隔离模拟输出
- 探测最低和最高峰值检测
- 16 点线性化
- CE 认证
- 基于应变计，惠斯通电桥的变送器

#### 选项：

- 双限位继电器
- RS232 或 RS485 隔离的串行接口
- DeviceNet 软件
- 用于仪表配置的 PC 软件

## 技术规格

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| A/D (模拟 / 数字) 转换器 | 16-bit 分辨率         |
| 分辨率               | 可选 1, 2, 5 或 10 计数 |
| 范围                | -19999 至 19999     |
| 小数点               | 位置可选               |
| A/D 转换率           | 20 读数 / 秒          |
| 更新率               | 1 至 20 次更新 / 秒     |

## 传感器输入

|    |                        |
|----|------------------------|
| 范围 | ± 24 mVdc 或 ± 240 mVdc |
| 精度 | ± 0.02 % 的读数           |
| 阻抗 | 100 mΩ                 |

## 供电电源

|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| 交流供电电压 | 85 Vac 至 250 Vac, 50 Hz/60 Hz, 15 VA |
| 直流供电电压 | 11 Vdc 至 36 Vdc, 11 W                |

## 用户可配置线性化

16 点分段线性近似作为用户定方的线性化方程

## 模拟输出

|    |   |
|----|---|
| 电压 | 0 Vdc 至 10 Vdc                                  |
| 阻抗 | 500 Ω   |
| 精度 | ± 0.17 % 满量程<br>(18 °C 至 28 °C [64 °F 至 82 °F]) |

## 双限位继电器

|      |                    |
|------|--------------------|
| 类型   | 2 形式 C 继电器         |
| 隔离电压 | 2000 Vrms, 1 分钟    |
| 接点容量 | 电流与封闭式继电器两者间总计 <5A |

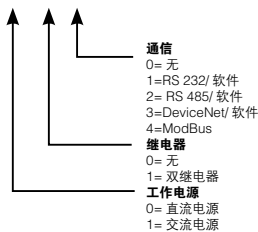
## RS232 或 RS485 串行输出

|      |          |
|------|----------|
| 数据类型 | 7/8 位    |
| 电压电平 | 50 V     |
| 波特率  | 19200    |
| 隔离电压 | 500 Vrms |
| 地址单元 | 99 最大    |
| 奇偶   | 无, 奇数或偶数 |

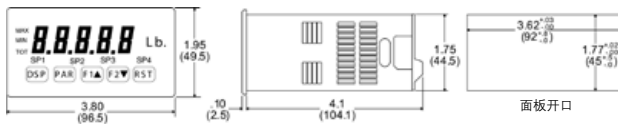
## 订货代码

7558 7558 型配电板式仪表 - 应变计式传感器指示器

7558-X X X 带有模拟输出的微型表



## 安装尺寸和特性



## 7558 型面板式仪表 – 应变计式传感器指示器

### 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，或将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。**