

GM-A 型

数字显示 / 信号调制器



描述：

GM-A 型是低成本的数字显示装置，用于放大型（0V 至 5V 或 4mA 至 20mA）传感器。本装置为传感器供电。用户可

通过跳线选择 2 线电流或者 3 线电流。3 线电流为分离供电。GM-A 型不适用于要求使用安全栅的本安型场合。

特性：

- 高级（放大型）传感器输入
- 4 1/2 LED 数字显示
- 宽范围 14.2 mm [0.56 in] 显示
- 高速模拟输出
- 变送器电流最大 30mA

技术规格

| | |
|----------|-------------------|
| 显示字符数 | 4 1/2 |
| 需要功率, 标准 | 在 5 W 时, 115 Vac |
| 需要功率, 选项 | 220 Vac |
| 每秒转换次数 | 3 |
| 标度方法 | 零点和量程调节 |
| 极性指示 | 有 |
| 小数点选择 | 跳线 (非焊接) |
| 显示尺寸 | 14.2 mm [0.56 in] |
| 过范围指示 | 闪烁显示 |
| 显示分辨率 | 1/20000 最高 |
| 数字显示 | LED |
| 模拟输出 | ± 5 Vdc |
| 放大器输出阻抗 | <2 Ω |
| 精度 | ± 0.03 % |
| 放大器频率响应 | 250 Hz |
| 零点调节, 粗调 | ± 40 % |

环境

| | |
|------|----------------------------------|
| 储存温度 | -29 °C 至 93 °C [-20 °F 至 200 °F] |
| 工作温度 | 0 °C 至 54 °C [32 °F 至 130 °F] |

物理

| | |
|-----------|-----------------------|
| 重量 | 1 kg [2.25 lb] |
| 安装 | 工作台, 导轨或面板 (随机附有面板安装) |
| 壳体尺寸 (标准) | 1/8 DIN |
| 壳体材料 | 尼龙塑料 |
| 输入/输出连接器 | 可取下, 用螺钉端子 |

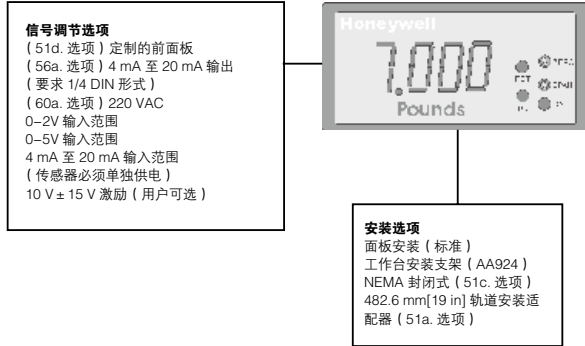
不符合 RoHS

选项代码

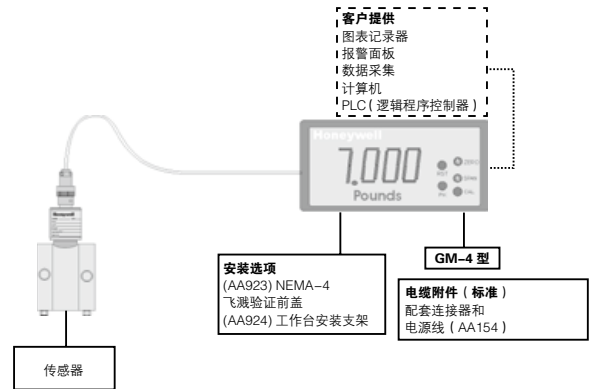
| | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 许多范围 / 选项的组合可通过我们的快速发运和快速跟踪制造程序供应。请访问 http://sensing.honeywell.com/TMsensor-ship 查看最新的列表。 |
| 供电电源 | 110 Vac 60a. 220 Vac |
| 前面板 | 51d. 定制前面板 |
| 安装选项 | 51a. 导轨安装适配器 51c. NEMA 封闭式 |

GM-A 型数字显示 / 信号调制器

弹性平台



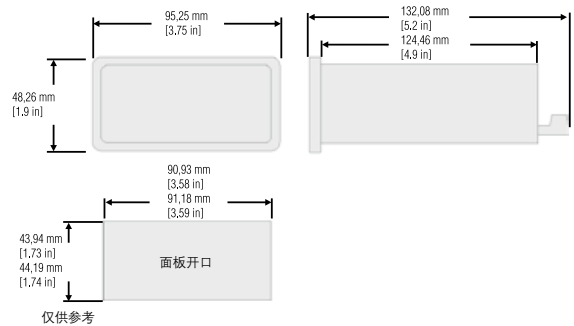
典型系统图



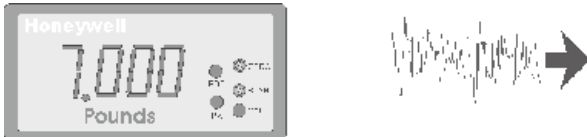
广泛的信号调制



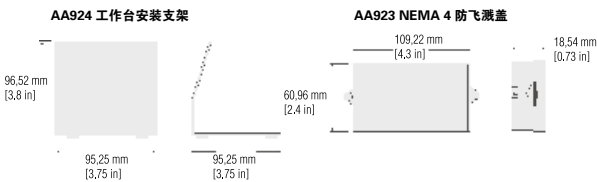
安装尺寸和特性



高速模拟



附件和选项尺寸



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。

Honeywell