

7554 型 过程监视器和控制器



描述：

7554 型产品为便携式过程监控仪器，与霍尼韦尔生产的 Auto-ID 传感器配套使用，以实现即插即用型操作。

特性：

- 连续的过程监控（跟踪）
- 可记录 3 个峰值
- 两个记录功能（有多个取样率，从 1 Hz 至 10 kHz 不等，最多可存储 8000 个数据点）
- 三个过程控制输出信号（分别用于高、低以及目标具体值）
- RS232 输出
- 存储功能强大，最多可存储 8000 个峰值读数
- 四个日志操作功能（查看、上载、打印及清除）
- 工程单位可选
- 菜单锁定功能
- 自动断电功能（传感器未插入时）
- 可充电式 Ni-Cad 电池
- 备有图示用户界面软件（请向工厂咨询）
- 可选同步角度或转速测量

7554 型过程监视器和控制器

技术规格

位数	5 (无小数点)
数字高度	6.35 mm [0.25in]
跟踪取样率	4 Hz
峰值取样率	5 kHz
记录取样率	可选择, 最大为 10 kHz
频率响应	1000 Hz 时为 -3 dB
精度	最大误差 = 满量程的 0.05 %

传感器接口

最大输入及满量程	± 4.5 mV/V
极性	双极
电桥激励	7 V 电源
电桥阻抗 (最小值)	120
数据输出	232 端口 ASCII, 9600 波特率, 8-N-1
控制 / 限位输出	开集电极
模拟输出	0 Vdc 至 2.4 Vdc (2 mV/V 时为 1 Vdc)
尺寸 (W x D x H)	[152.4 mm x 203.2 mm x 44.45 mm] 6.0 in x 8.0 in x 1.75 in

电源

交流 (提供适配器)	115 Vac
电池	9.6 V 内置 / 可重复充电

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。