

美国 Rosemount3051 系列压力/差压变送器

美国 Rosemount3051 系列压力/差压变送器为压力测量技术创建了一个新的标准。它具有无可比拟的操作性能、灵活的 CoPlanar™ 平台，而且可以升级。新型 3051 的性能指标保证了在不同工况下的精度和稳定性。3051 表压与绝压变送器集传感器、电子技术与单隔离膜片设计与一体，实现表压和绝压测量的校验量程从 0.3 到 10000psi。

3051T 系列压力变送器

- 总体性能：±0.15%FS
- 精度：±0.075%FS
- 绝对压力：校验量程从 0.3 至 10000psi
- 表压：校验量程从 0.3 至 10000psi
- 不锈钢与哈氏合金 C^R 过程隔离膜片
- 单隔离膜片设计
- 灌充液：硅油与惰性油
- 可选 DIN 与 Autoclave 相配的过程连接



3051C 型差压压力变送器

- 总体性能：±0.15%
- 精度：±0.075%
- 差压：校验量程从 0.5inH₂O 至 2000psi
- 表压：校验量程从 2.5inH₂O 至 2000psi
- 绝对压力：校验量程从 0.167psia 至 4000psia
- 过程隔离膜片：不锈钢，哈氏合金 CR，蒙乃尔 R，钽（仅限 CD，CG）及镀金蒙乃尔
- 设计小巧、坚固而质轻，易于安装



3051S 型罗斯蒙特远传差压变送器

- 0.025%的精度，量程比 200: 1
- 提供 10 年的稳定性与 12 年的产品质量保证
- 标定的量程间距由 0.15 至 10000 磅/英寸²（1.03Kpa 至 68.9Mpa）
- 提供多种过程连接件
- 过程隔离膜片材质为 316L 不锈钢、哈氏合金 C



3051L 型液位变送器

- 液位测量精度达 0.075%
- 校验量程从 2.5inH₂O 至 8310inH₂O
- 平膜片式，2，4，与 6 英寸伸出式膜片
- 多种灌充液可选，可满足中不同应用场合要求
- 小巧而质轻，易于安装与维护
- 接液件材料：不锈钢，哈氏合金和钽



375 手操器

- 基本型 375 包括现场通讯器装置、系统卡、带连接端子的引线、手提箱、使用入门、用户手册、375 资源 CD、触笔和安装带。
- 用户拥有 375 供电电源/充电器后才需考虑该选项。注意：375 电池组只能与 375 型供电电源/充电器配套使用。
- 快捷升级功能允许用户向 375 中添加新的系统应用软件和设备描述 (DD)。如果不具备该性能，则系统卡升级时，必须送到服务中心。
- 对于通常的现场应用，电池组充满电后，可以维持 8 小时的供电。如果超过 8 小时，建议备用第二套电池组。
- 375 最多可以储存 25 个组态。如要增加存储容量，可选用扩展模块，它可以存储 500 个以上的组态。

