

## 3051S2TG5A2E11A1AQ4 罗斯蒙特 3051S 型压力变送器

德科蒙过程控制(武汉)有限公司

Email: 1627206624@qq.com

W: 13307119923

Q: 1627206624

传真: 027-88068180

公司地址: 武汉市武昌区武珞路中南国际城 D1-901 室

网站: www.whdkm.com

原装进口, 实价销售, 欢迎致电咨询!

## 3051S2TG5A2E11A1AQ4 罗斯蒙特 3051S 型压力变送器

3051S2TG5A2E11A1AQ4

罗斯蒙特 3051S 系列仪表的无线

产品特点:

- 1, 创新的可扩展平台 罗斯蒙特 3051S 是世界上第一个可扩展的平台, 提供了综合压力, 流量, 级解决方案的基础。允许您自定义您的应用程序的性能, 功能和过程连接。
- 2, 表现几乎免维护 无线压力, 流量, 技术水平的部署, 实现了十年几乎免维护性能。10 年的电源模块寿命 10 年的稳定 12 年有限保修
- 3, 技术创新: 本质安全 电源模块是唯一的无线电源解决方案, 为用户和过程中的安全优化。测量类型: 差压, 表压, 绝对的, 流量, 和水平 输出 HART 无线参考精度  $\pm 0.025\%$  量程 总体性能  $\pm 0.1\%$  量程的长期稳定性 10 年的稳定 保修 12 年有限保修, 电源模块寿命 1 分钟更新率 - 10 年 更新率 用户可选择从 4 秒到 60 分钟 过程警报, 4 个用户配置的警报: 量程 200:1 规格齐全 (PDF: 185KB) 业界领先的解决方案。罗斯蒙特 3051S 无线系列仪表提供了强大的解决方案, 以满足您的应用需求。罗斯蒙特 3051S 系列仪表, 罗斯蒙特 3051S 是第一个可扩展的设备, 它提供了综合压力, 流量, 级解决方案的基础 罗斯蒙特阿牛巴?流量计系列罗斯蒙特阿牛巴流量计提供的创新插入技术节省时间和金钱。阿牛技术提供高性能, 并安装 flexibility, 同时降低总拥有成本。罗斯蒙特调节孔板流量计, 罗斯蒙特调节孔板技术, 以最小的直管段要求提供前所未有的性能 - 管道直径只有 2 上游和 2 个下行。罗斯蒙特紧凑型孔板流量计。罗斯蒙特紧凑型孔板流量计的设计降低安装 DP 流量测量点的总成本。罗斯蒙特一体化孔板流量计。罗斯蒙特一体化孔板流量计是专为高度精确的流量测量, 在小行大小。一体化孔板技术, 最大限度地减少安装和维护的要求。仪表阀组 仪表阀组 - 305 共面, 306 内联, 以及 304 常规 罗斯蒙特 1199 膜片密封, 罗斯蒙特 1199 密封提供多种过程连接, 直接安装和毛细管连接, 建筑材料, 以解决任何应用程序其他孔板产品 罗斯蒙特孔板组合包括板, 孔板法兰工会, 孔板流量计部分。



测量类型	
输出	无线 HART
参考精度	$\pm 0.025\%$ 量程
总体性能	量程的 $\pm 0.1\%$
长期稳定性	10 年的稳定
保修	12 年有限保修
电源模块寿命	1 分钟更新率 - 10 年
更新率	用户可选择从 4 秒到 60 分钟
过程警报	4 个用户配置的警报
量程	200:1 200:1

### 新的增强功能（指定 HR5）

#### 性能改进

- 0.04% 范围参考精确度
- 150:1 量程比能力
- LCD 和 LOI，工作温度可达  $-40^{\circ}\text{C}$

#### 可选择 HART 修订版本

使用可选择 HART 修订版本减少库存，保护投资。因为罗斯蒙特 3051 可现场配置为修订版本 5 或 7，所以您可以使用当前及未来的系统功能。

#### 可变量

罗斯蒙特 3051 的换算变量功能让您可以为特定应用配置输出值的工程单位，降低运行复杂性。

#### 过程警报

过程警报功能会在发生意外的压力或温度变化时发送通知，让您及时采取措施，防止问题恶化。您可以配置变送器，使其在工艺数值超出用户定义限值时发送通知。

#### 小流量切除功能

利用小流量切除功能，可以在没有流量时将输出降至零，从而消除错误读数。



### 新选项

#### 电源诊断功能（指定 DA0）

现在，您可以在电气回路完整性降低的问题影响过程操作之前主动将它们检测出来。这种创新有助于防止意外停机，保证最重要应用的安全。

#### 本地操作界面（指定 M4）

LOI 的菜单直接明了，并且内置配置按钮，用户不需要复杂的培训或工具（即使在危险区域），在不打开变送器外壳的情况下，一分钟内即可操控设备。

#### 无线（指定“变送器输出” X）

使用罗斯蒙特 3051 无线解决方案可以更全面地监管运营。即使对于远程位置也可以快速添加新的压力、液位或流量测量，节省大量基建成本。

#### 安全认证（指定 QT）

罗斯蒙特 3051 通过了 SIL2/3 认证 (IEC 61508)，并且包含完整的文档，满足您 SIS 的要求。电源诊断功能也通过了认证，可应用于更多样的场合。

