

## 3051L4AC09D21AAM5RCDHR5 罗斯蒙特变送器

----- 德科蒙过程控制(武汉)有限公司

### 罗斯蒙特 3051L 无线液位变送器

罗斯蒙特 3051L 无线液位变送器将经现场验证的性能与 WirelessHART 技术相结合，可简便地安装到新的测量点，免去了接线成本，能获得可靠的数据。可直接安装或配合 Tuned-System 组件使用，较之传统装置，该变送器具有优化的性能，可将温度影响降低 10-20% 并缩短超过 80% 的响应时间。此设备为工厂装配，并经过泄漏测试和标定。

#### 规格：

精度： 高达量程的 0.04%

质保： 长达 5 年的有限质保

量程比： 高达 150:1

操作压力： 高达 300 psi (20.68 bar)

过程温度范围： 基于填充液 - 最大 698° F (370° C)，最小 -157° F (-105° C)

通讯协议： WirelessHART

密封系统类型： 直接安装、调整型系统

变送器连接： 焊接-可修理

过程连接件： 法兰式： ANSI/ASME, EN/DIN, JIS

过程接液材料： 316L 不锈钢、合金 C-276、钽

诊断： 基本诊断

认证/认可： NACE 认证、危险场所认证，请参阅完整的规格以获得认证的完整列表

#### 特点

WirelessHART 技术安全且具成本效益，数据可靠性 >99%

调整型系统液位组件和直接安装，为液位应用提供了最优性能

最优化密封系统结构，确保在苛刻过程中的质量测量

SmartPower 模块最长能免维护运行 10 年，并可以在不卸下变送器的情况下进行现场更换

简便的安装确保可以在仪表上迅速显示测量值，无需布线成本

罗斯蒙特 3051L 液位变送器是全集成式的液位解决方案，具有经现场验证的可靠性。此款变送器经过安全认证，可直接安装或配合 Tuned-System? 组件使用，较之传统装置它具有优化的性能，可将温度影响降低 10-20% 并缩短超过 80% 的响应时间。回路诊断功能使得此设备可以监控电气回路的完整性，而使用本地操作员界面 (LOI) 可进行现场调试。

