

应用



此款本质安全型回路供电液位显示器经 FM 和加拿大标准协会（CSA）认证，可与 1 路 4-20 mA 液位变送器连续串联，以工程单位显示数值。LI25-2001 型液位显示器配有本质安全型传感器，适用于危险应用场合。现场安装需使用美标（NEMA）单路数显表或双路数显表外壳。



特点

- ✓ 利用按键显示模块可快捷配置
- ✓ LCD 主显示屏可显示二级单位和直方图
- ✓ 德标（DIN）外壳、NEMA 4X 面板和接线盒
- ✓ 可解一次函数、平方根函数，还可编程指数函数
- ✓ 非易失存储器带有密码保护
- ✓ 带显示窗 NEMA 外壳适合现场安装

主要优点

- ✓ 显示简单，配置快捷
- ✓ 可以加仑、公升、英寸、英尺、米为单位显示，还可显示液体百分比
- ✓ 增加 2 个或 4 个继电器，可对水泵、阀门或报警器进行直接控制
- ✓ 中继器输出可作为中继器输入传送到另一可编程逻辑控制器/数据采集与监视控制系统或显示器

兼容产品

EchoTouch® IS

超声波
液位传感器



应用

本质安全型两线制超声波变送器经 CSA 认证，非接触液位测量最大量程为 18'（5.4 米），是腐蚀性液体、泥浆状液体或废液的理想选择。本变送器通常用于具有一定风险级别的常压大型储罐、日用储罐、污水储槽等应用场合。适用介质包括柴油和硫酸。

DeltaSpan™ IS

压力式液位变送器



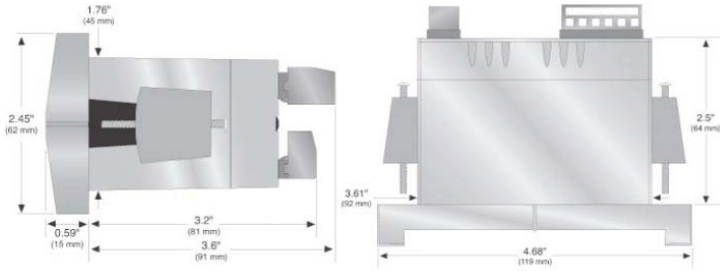
应用

本质安全型接触式压力式液位变送器采用 1 路 4-20 mA 信号输出，可对最高为 46'（14 米）的水柱连续进行液位测量。LD31 液位传感器适用于相对洁净的水、轻质油和稀释化学品。LD32 液位传感器适用于污秽、有大量泡沫或泥浆状液体。

技术参数

显示类型:	5 位 LCD
显示单位:	工程单位
显示输出:	-9999 至 99999
显示数字高度:	0.6" (15mm)
小数点:	不固定
背光:	LED, 橙色
配置:	按键
存储器:	非易失
传感器输入:	(1) 4-20 mA 变送器
回路供电:	12-30 VDC
压降:	2.0 VDC 无背光 5.7 VDC 有背光
环境温度:	华氏: -40°至 149° 摄氏: -40°至 65°
外壳类型:	1/8 DIN, 面板安装
防护等级:	NEMA 4X (IP65) 面板
外壳材料:	PC
等级:	本质安全型
认证:	CE
批准:	FM, CSA: 一级 1 区 A、B、C、D 组; 二级 1 区 E、F、G 组; 三级 1 区; 一级 0 段 IIC 组; T-代码 = T4

外形尺寸



附件

为保护您的液位显示器, 请使用下面推荐的单路数显表或双路数显表 NEMA 外壳。使用 LC95 型电源可增加安装灵活性。

	产品型号	说明
	LM91-1001	单路数显表, 无显示窗, 1/8 DIN, PC 材料
	LM91-2001	双路数显表, 无显示窗, 1/8 DIN, PC 材料
	LM92-1001	单路数显表, 带显示窗, 1/8 DIN, PC 材料
	LM93-1001	双路数显表, 带显示窗, 1/8 DIN, PC 材料
	LC95-1001	100-240 VAC, 24 VDC @ 0.60A, 35mm 导轨

订货选型

LI25-2001₍₁₎

注意事项:

- 1) 现场安装如需使用 NEMA 4X 聚碳酸酯外壳, 请订购 LM91-1001 型(单路数显表, 无显示窗)、LM-91-2001 型(双路数显表, 无显示窗)、LM92-1001 型(单路数显表, 带显示窗)或 LM-93-1001 型(双路数显表, 带显示窗)。