

应用



此款通用型液位控制器采用 1 路 4-20 mA 或 0-10 VDC 液位传感器连续输入，以工程单位显示数值，提供三种不同配置，可选择 2 路或 4 路可编程继电器，或配置隔离式 4-20 mA 中继器。针对单工（单泵或单阀）或双工（双泵）液位控制模式下自动进液或排液，每一继电器均可配置单设定值（高液位报警或低液位报警）或自锁双设定值。



特点

- ✓ LCD 主显示屏可显示二级单位和继电器状态
- ✓ 利用按键显示模块可快捷配置
- ✓ 德标（DIN）外壳、NEMA 4X 面板和接线盒
- ✓ 传感器采用隔离式电源，4-20 mA 中继器输出
- ✓ 非易失存储器带有密码保护
- ✓ 为容积测量提供 32 位线性函数功能

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 路或 4 路继电器，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

EchoSonic® II
超声波
液位变送器



EchoPod®
超声波
液位变送器



EchoSpan®
超声波
液位变送器



EchoTouch®
超声波
液位变送器



FloaTek™
浮球
液位变送器



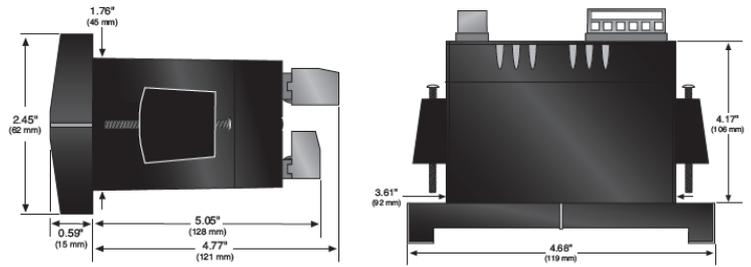
DeltaSpan™
压力式
液位变送器



技术参数

显示类型:	6 位 LED
显示单位:	工程单位
显示输出:	-99999 至 999999
显示数字高度:	主显示数字: 0.6" (15mm) 高 二级数字: 0.46" (12mm) 高
小数点:	不固定
LED 显示:	继电器状态
配置:	按键
存储器:	非易失
线性化:	2-32 点函数
传感器输入:	(1) 4-20 mA 或 0-10 VDC
供电电压:	85-265 VAC @ 50-60 Hz
功耗:	VAC: 最大 20 w VDC: 最大 15 w
传感器电源:	24 VDC ± 5% @ 200 mA
中继器输出:	4-20 mA, 24 VDC ± 5% @ 40 mA 供电
触点类型:	-12 1: (2) SPDT 继电器 -14 1: (4) SPDT 继电器
触点容量:	3A @ 30 VDC 和 250 VAC 阻抗负载
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:	通用型
认证:	CE
批准:	UL, cUL 认证产品 E160849, 508 工业控制设备

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 LI56 型扩展卡可提高性能 (可选择是否带中继器)。



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



LI56-1011	4-20 mA 中继器
LI56-1201	2 路继电器 (无中继器)
LI56-1211	2 路继电器, 带 4-20 mA 中继器
LI56-1401	4 路继电器 (无中继器)
LI56-1411	4 路继电器, 带 4-20 mA 中继器

订货选型

LI55-□□□1

供电电压

- 1 85-265 VAC
- 8 12-24 VDC

配置 (1) (2)

- 0 仅控制器
- 2 中继器及 2 路继电器
- 4 中继器及 4 路继电器

中继器选配

- 0 无中继器
- 1 4-20 mA 中继器

注意事项:

- 1) 现场安装如需使用 NEMA 4X 聚碳酸酯外壳, 请订购单控制器或双控制器 NEMA 外壳。
- 2) 扩展卡可另付款购买。我们的网站 www.flowline.com/parts.php 提供有价格。