



LT100 液位变送器是基于浮力原理设计，用于测量液位并传送测量数据的仪表，它适用于敞口或密封的各种容器，可输出 4-20mA 标准电流，还可进行界面液位的测量。

产品特点

结构坚固可靠

可选螺纹连接或法兰连接

可进行界面液位的测量

可用于防爆场合

防护等级 IP65

4-20mA 标准电流输出

技术参数

| | |
|-------|---|
| 测量密度 | $\geq 0.4 \text{ kg/l}$ |
| 界面密度差 | $\geq 0.1 \text{ kg/l}$ |
| 工作压力 | $\leq 40 \text{ bar}$ |
| 测量范围 | $\leq 6000\text{mm}$ |
| 测量精度 | 测量值的 $\pm 10 \text{ mm}$ |
| 防护等级 | IP65 |
| 介质温度 | $-40^{\circ}\text{C} \sim +130^{\circ}\text{C}$ |
| 环境温度 | $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ |
| 电流输出 | 4-20mA |
| 连接方式 | 螺纹连接或法兰连接 |

地址：大光路 188 号锦江丽舍

税号：320103762103508

帐号：01570120030000012

电话：025-84585946 84465922

传真：025-84465922 84456840

开户行：南京银行城东支行

| | |
|--------|---|
| 电源最大负载 | 12-36VDC 带反接保护 U12V/20mA (max1200 Ω) |
| 分辨率 | 100mm |
| 关联设备 | LB987S, Z787, MTL787S |
| 测量管盲区 | |
| 上部 | 100mm |
| 下部 | 60-70mm (由介质密度决定) |

地址：大光路 188 号锦江丽舍
税号：320103762103508
帐号：01570120030000012

电话：025-84585946 84465922
传真：025-84465922 84456840
开户行：南京银行城东支行