

L6001 通用型液位变送器

产品概述

L6001 通用型液位变送器是基于所测液体静压与该液体高度成正比的原理，采用扩散硅或陶瓷敏感元件的压阻效应，将静压转成电信号，再配合专用数字电路，经过信号放大、线性补偿、抗干扰、防浪涌保护等信号处理，输出工业标准信号的一体化产品。广泛应用于适用于医药、冶金、电厂、矿山、城市供排水、水文勘探等领域进行水位或液位测量与控制。



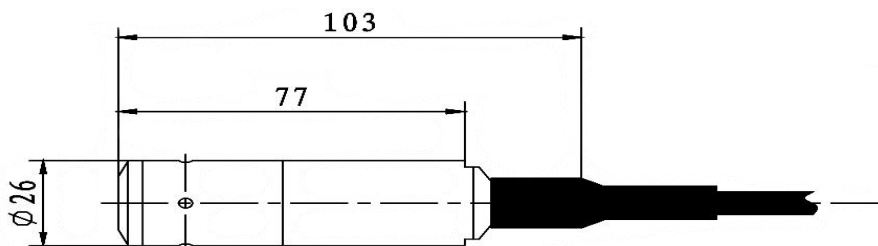
特点

- 一体化结构，无须外部调节
- 多种输出信号可选
- 结构精巧、重量轻、便于安装
- 耐静压高，抗过载强，抗干扰，防浪涌
- 高精度、高稳定，高可靠性

主要参数

| | |
|------|---|
| 量程范围 | 1、2、3.5、5、10、20、50、100、200mH ₂ O |
| 输出信号 | 4~20mA 1~5V DC |
| 供电电源 | 12-28V DC |
| 精度 | ≤±0.25%FS (典型) ≤±0.5%FS (最大) |
| 介质温度 | -10°C ~ 70°C |
| 电气连接 | φ7.5mm 聚乙烯专用电缆 |

外形尺寸



选型指南

| | | | |
|-------|-------------------------|---|-----------|
| L6001 | 通用型液位变送器 | | |
| | 量程 | 测量范围: 1、2、3.5、5、10、20、50、100、200mH ₂ O | |
| | [0~XmH ₂ O]L | X:实际测量量程,L 为电缆长度 | |
| | | 代号 | 输出信号 |
| | | E | 4~20mA DC |
| | | V | 1~5V DC |
| L6001 | [0~5mH ₂ O] | E | 完整的规格型号 |

CUBICTIMES