

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。



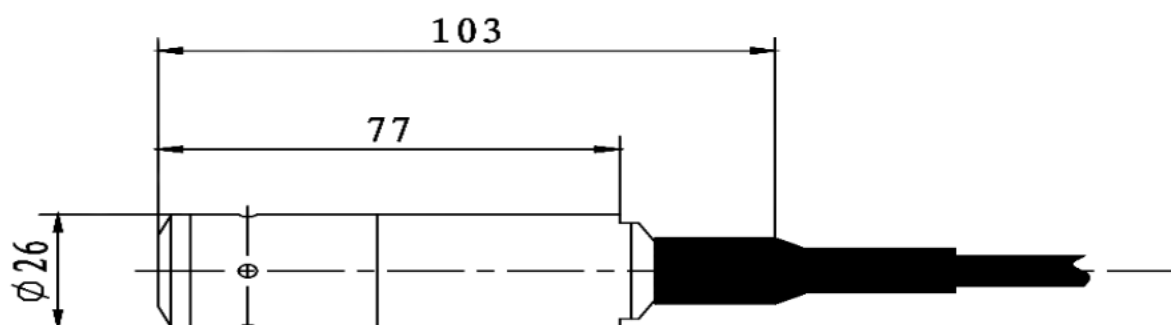
特点

- 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)
工作温度	-10°C ~ 70°C
介质温度	-40°C ~ 80°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