

FL-407 型投入液位变送器(钛硅-蓝宝石)

● 产品概述

FL-407 型液位变送器采用原装进口高精度、高稳定性压力传感器，并通过高可靠性放大电路及精密温度补偿，将被测液体的液位信号转换成各种标准信号。该系列液位变送器的零点和量程在接线盒内连续可调，可带数字现场显示。适用于与 316L 不锈钢兼容的各种液体液位的测量。



● 产品特点

- ◆ 测量范围宽(0~100 米)
- ◆ 介质温度范围广(-20~+60℃)
- ◆ 高精度、高稳定性
- ◆ 零点、量程外部连接可调
- ◆ LCD、LED 现场显示（可选）
- ◆ 输出信号多种选择，便于远传
- ◆ 静压法测量，机构简单，使用方便

● 应用场合

- ◆ 航空、航天领域
- ◆ 石油、化工行业
- ◆ 食品、建材行业
- ◆ 航海及造船行业
- ◆ 发电厂、核电站
- ◆ 科研及实验室设备
- ◆ 工业现场过程，高、低温压力检测
- ◆

● 技术参数

测量介质	适用于与 316L 不锈钢兼容的介质	
量程，米	0-0.5~100	
综合精度，%FS	±0.25; ±0.5	
介质温度，℃	-20~60	
供电，VDC	12~36 (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)	
输出信号	4~20mA(二线制); 0~5V; 0~5mA; 0~10V; 1~5V; 0~10mA; 0~20mA(三线制)	
防护等级	IP65 (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)	
电气连接	电缆引线、接线端子	
过程连接	穿管式	该结构将电缆穿于不锈钢管中，应用于油液或腐蚀性液体中
	直投式	广泛用于一般液位的测量

● 机械尺寸

