

产品介绍

L612是一款带显示的投入式液位传感器。表头及探头外壳均采用优质304不锈钢材料，高清LCD显示屏，方便现场读数。探头内置进口扩散硅充油芯体，304不锈钢隔离膜片，测量精度高，反应快速。

产品三道密封焊接工艺加持，多层防护，信号稳定性强，通讯效果好，广泛运用于水、油介质的测量。

产品特点

- LCD宽屏显示
- 防水透气阀设计
- 可拆卸式过滤盖
- 防渗漏、抗干扰
- 静电、极性双重保护
- IP68防水防尘
- 支持定制



产品应用

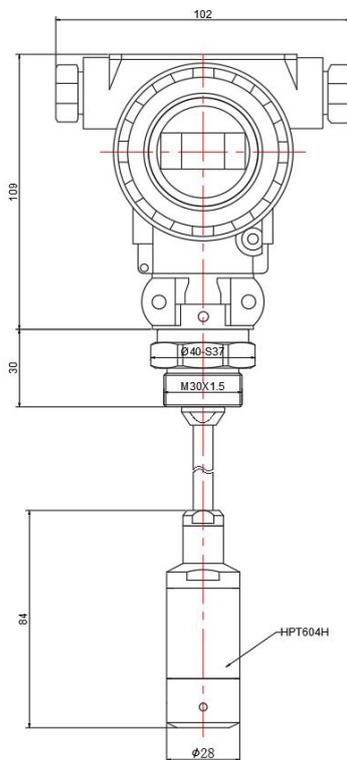
- 水池储罐
- 石油化工
- 过程控制
- 食品医疗
- 水处理...



性能指标

型号	L612		
压力类型	表压、绝压		
量程范围	0-3米.....20米		
精度	≤±0.5%F.S, ≤±0.25%F.S(常规), ≤±0.1%F.S(可定制)		
电气性能	三线制		
输出信号	0.5~4.5V比率		
供电电压	5V DC±5%		
工作温度	-30℃~70℃		
存储温度	-40℃~85℃		
补偿温度	15-40℃		
零点温漂	0.01%FS/℃		
材质	壳体	304不锈钢（标准）	316L不锈钢（可选）
	电缆	PE（标准）	PU/PTFE（可选）
被测介质	304或316L不锈钢兼容		
反应时间	≤10ms		
过载压力	150%F.S.		
破坏压力	300%F.S		
长期稳定性	0.1%F.S±0.05%		
绝缘电阻	>100MΩ @100V DC		
防护等级	IP68		

外形尺寸图



单位, mm

接线定义

