

## UL7-I 一体式液位计



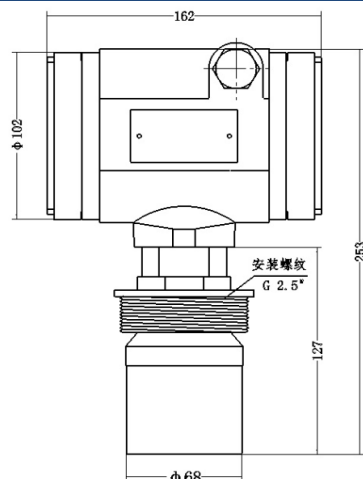
UL7-I 一体式超声波液位计采用超声波原理，测得液位。非接触式测量，有效抗干扰，安装、维护、使用简便。功耗小，盲区小及超窄波束角，测量精度高，运行稳定。

军工技术和工艺，响应迅速，内置自动温度补偿，独特的滤波算法保证了液位测量的准确性。

两线制 24VDC 供电，防爆型可选

液位	
量程	0~10m, 0~15m/20m 可选 更高请向厂家咨询
精度	±0.25%FS
分辨率	1mm
发射角	8°@3db
盲区	0.3m(10m)/0.35m(15m/20m)
温度补偿	内置温度传感器，全程自动补偿
响应时间	0.5s
工作温度	-40~60°C
湿度	0~95%RH 无冷凝
显示	LCD 显示屏，可显示液位，测量值及占空比
防护等级	IP68
防爆等级	Ex d IIC T4
耐压	2bar
材质	外壳：PVC 传感面：PVDF
过程连接	G2 1/2" 螺纹
供电	两线制 24VDC
输出	4~20mA

尺寸图



### 特征与优点

- 先进的回波分析算法使仪表能适应各类应用
- 内置自动温度补偿
- 盲区可调，屏蔽探头附近干扰信号
- 传感器采用特殊防腐材料处理
- 两线制 24VDC 供电
- 防爆型可选

### 典型应用

水及污水：泵站、吸水井、各类水池格栅，加药罐等  
造纸：纸浆、淀粉浆、妥尔油等  
采矿：矿浆、水处理等  
电力：灰浆、水处理、酸碱罐等  
化工：化学制剂、水处理等

### 选型指南

UL7 智能液位传感器			
UL7	-I	【-I】一体式液位传感器	-
		【10】10 米量程	
		【15】15 米量程	
【20】20 米量程	更高量程请向厂家咨询		
		【-】标准型	
		【-Ex】防爆型	
UL7	-I	10	-