

# PROLEV500/500D

## 分体式超声波液位计

PROLEV500/500D 高性能分体式超声波液位计，是由高性能的微处理器处理信号的数字式物位仪表，由于采用非接触的测量，被测介质几乎不受限制，可广泛用于各种液体和固体物料高度的测量。



### Application Area | 应用领域

污水处理、自来水厂、水利、食品、化工等行业的物位测量；

### Product Features | 产品特点

- 分体式易于安装，启动简单；
- 自动功率调整、增益控制、温度补偿；
- 先进的检测技术，丰富的软件功能适应各种复杂环境；
- 采用新型的波形计算技术，提高仪表的测量精度；
- 具有干扰回波的抑止功能保证测量数据的真实；
- ETFE 或 PVDF 传感器材质，耐腐蚀；



### Technical Parameter | 技术参数

型号	PROLEV 500	PROLEV 500D
名称	液位计控制器	液位差计控制器
显示	LCD 显示测量值、温度、测量状态	
工作温度	0~70.0℃	
输出	2 路 4~20mA+Modbus 通讯 +2 路继电器	
电源	90~260VAC,50/60Hz;	
防护等级	IP65	
尺寸	144 x 144 x 106mm	
安装开孔尺寸	138 x 138 mm	
重量	0.86kg	

### Sensor Parameters | 传感器参数

型号	PSU06	PSU12
量程	0.3~6m	0.5~12m
精度	± 0.2%F.S.	
分辨率	1mm	
最大压力	1.0bar	
工作温度	-30~70.0℃	
外壳材质	PC/PP	
电缆	10m	
防护等级	IP68	
过程接口	G1"	
应用	固体 / 液体	