

# 带现场显示电容式液位变送器

产品名称	带现场显示电容式液位变送器
公司名称	佛山市顺德贺迪压力传感仪器有限公司
价格	10.00/支
规格参数	
公司地址	广东省佛山市顺德大良凤翔工业区成功路6号
联系电话	0757-22232256 18902563048

## 产品详情

电容式液位变送器，适用于高温高压、强腐蚀、易结晶、易堵塞等恶劣条件下连续检测各种液体。适合测量污水、酸碱溶液、和锅炉的水位,整机无任何可动或弹性部件，耐冲击、安装方便、可靠性高、精度高、性能价格比好,现场带四位数字液位显示。可替代传统的浮球式、投入式、差压式等液位变送器在各种场合下应用。

产品核心部件采用先进的射频电容检测电路经过16位单片机经过精确的温度补偿和线性修正，转化成标准电信号（一般为4~20 mA）。可选HART、CANBUS、485通讯协议进行系统组态。全系列变送器都具有自校准功能，用户可通过两个按键进行“零点”、“量程”自动校准，以适应各种复杂场所的不同要求。

仪表特点：结构简单，无任何可动或弹性元部件，因此可靠性极高，维护量极少。一般情况下,不必进行常规的大、中、小维修。多种信号输出，方便不同系统配置。

适用于高温高压容器的液位测量，且测量值不受被测液体的温度、比重及容器的形状、压力影响。特别适用于酸、碱等强腐蚀性液体的测量。完善的过流、过压、电源极性保护。

性能指标：检测范围: 0.01~5m 精度: 0.2级、0.5级 承压范围: -0.1MPa~32MPa

探极耐温: -50~250 探极直径: 8 环境温度: -20~60 储存温度: 55 ~ +125 输出信号:

4~20mA、4~20mA叠加HART通讯、485通讯、CAN总线通讯 供电电压:

12~28VDC（需经安全栅供电）固定方式: 螺纹安装M20×1.5、M27×2，

法兰安装DN25、DN40、DN50。特殊规格可按要求定制 接湿材质:

316不锈钢、1Gr18Ni19Ti或聚四氟乙烯 长期稳定性: 0.2%FS/年，温度漂移:

0.02%FS/（在0~70 范围内）