

产品概述

LCT 型液位变送器系我公司引进国外同类产品的技术研制而成的射频感应式液位仪表。它可将各种物位参数的变化转换成标准电流信号，远传至操作控制室，供二次仪表或计算机进行集中显示、报警或自动控制。其良好的结构及安装方式，可适用于高温、高压、强腐蚀、易结晶、防堵塞、防冷结以及固体粉状、粒状物料等特殊条件下的液位，料位或物位的连续检测，可广泛应用于各种工业过程中的检测控制。

产品特点

- 测量范围：300-5000mm 范围内任意选用；
- 工作压力：-0.1MPa~4.0MPa；
- 工作温度：杆式：-70° C~450° C；
- 探极直径：φ8mm，φ10mm，φ16mm，φ22mm，
- 探极材质：PTFE，刚玉；
- 接湿材质：不锈钢；
- 输出信号：4-20mA DC、4-20mA 叠加 HART 协议；
- 稳定性：≤0.2%FS/年；
- 精度高，通用性能强。
- 实用性强，按键设置，一键校准，任意两点标定，操作极其简单。
- 采用数字软件滤波技术，不受气量和液位摆动的影响，既能快速跟踪瞬态变化，又能显示液位的平均效应，显示稳定准确。
- 在 18-28V 的电压均可正常工作，满足任何型号的安全栅。
- 采用软硬件抗干扰和纠错技术，在非防爆场所亦无需隔离，直接入网，降低了电路复杂性，减少成本。
- 适用介质：液氨、压缩气体、甲醇、铜液、丙碳液、脱硫液等对聚四氟乙烯无腐蚀的任意介质；



产品选型

LCT	电容式液位计			
	介质 F 腐蚀性介质 N 非腐蚀性介质			
	介质温度 H 高温 W 常温			
	测量形式 P 缆式测量 B 杆式测量			
	精度 B 0.25%F.S C 0.5%F.S			
	安装形式 1 M20×1.5 安装螺纹 2 M27×2 安装螺纹 3 法兰安装 4 特殊安装 (用户给定)			
	表头形式 M0 无 M1 指针表头 M2 数字表头			
	防爆方式 D 本安防爆 E 隔离防爆			
	液位量程 **** (1000 表示 1000mm)			
LCT-				