

产品概述

PTL-200-01 电容式液位变送器在高温、高压、易结晶、强腐蚀以及易堵塞等恶劣条件下实现各种液体的连续检测，同时也能把污水、锅炉水位以及酸碱溶液进行测量，整机不具备任何可动以及弹性部件，由此耐冲击、便于安装且可靠性和精度都较高。

产品特点

采用电容式测量原理，结构精巧、易于安装；可靠性极高，维护量极少；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。

应用范围

广泛应用于液压传动、油罐；工程机械、汽车油箱、化学工业；自来水、容器罐体、石油化工、轻工业、食品行业、国防。



产品技术参数

工作电压:	12-30VDC
输出:	4-20mA
测量范围:	0-2000mm (可定制)
盲区范围:	探棒底部有 14mm 盲区
测量精度:	±0.5%FS、±1%FS
零点、满程标定:	模拟输出，外部导线标定，数字输出，数字协议标定
耐压强度:	30MPa
工作温度:	20 到 85°C
储存温度:	-40-125°C
冲击:	±10g
机械振动:	±10g
防护等级:	IP65
材料:	不锈钢 φ16 12mm 不锈钢
安装方式:	法兰或螺纹安装 (可定制)
电气连接:	安普带波纹管或直接引线

