

液位系列

PTL-200-04 浮球位移传感器

产品概述

PTL-200-04 浮球位移传感器是采用磁致伸缩原理制造的高精度、长量程线性、绝对位置测量的液位传感器，可以精确测量容罐液面的位置。可满足各种测量、控制检测的要求。内置进口波导丝作为测量单元，经 DSP 数字信号处理，精度高，无温漂，非接触测量（免维护免校准），寿命长，耐压耐腐蚀，浮球耐压 1.6MPa。

产品特点

结构精巧、安装方便、维护方便、耐腐蚀；线性测量，绝对值输出；适应性强，使用寿命长；非接触测量，免维护免校准；可测量与 304/316L 不锈钢兼容的各种介质。可配远传变送器、报警开关、检测功能齐全。

应用范围

可广泛应用于石油、化工、水利、制药、食品、饮料、水文监测、水处理等各个领域各种液罐液位的精确计量与控制。



产品技术参数

测量范围:	50-2000mm (其它量程需定制)
测量精度:	0.1%FS、0.5%FS
供电电压:	标配 24VDC
工作温度:	-10- +70℃
防护等级:	IP67
安装方式:	螺纹安装
测杆耐压:	≤34MPa 浮球耐压≤1.6MPa
电气接口:	直接出线或航空插头
输出方式:	数字: MODBUS/SSI; 模拟: 4~20mA/0~5V

