

产品概述

PTL-200-09 浮球液位传感器是由浮球、插杆等组成。浮球液位计通过连接法兰安装于容器顶上，浮球根据排开液体体积相等原理浮于液面，当容器的液位变化时浮球也随着上下移动，由于磁性作用，浮球液位计的干簧受磁性吸合，把液面位置变化成电信号，通过显示仪表用数字显示液体的实际位置，浮球液位计从而达到液面的远距离检测和控制。

产品特点

结构精巧、安装方便、维护方便、耐腐蚀。测量范围大，不受贮槽高度的限制。合容器内液体介质的液位、界面的测量。除现场指示，还可配远传变送器、报警开关、检测功能齐全。

应用范围

广泛应用于高温、高压、黏稠、脏污介质、沥青、含蜡等油品以及易燃、易爆、腐蚀性等介质的液位（界位）的连续测量。浮球液位计可用于石油、化工原料储存、工业流程、生化、医药、食品饮料、罐区管理和加油站地下库存等各种液罐的液位工业计量和控制



产品技术参数

测量范围:	50-2000mm (可定制)
测量精度:	1%FS、0.5%FS
流供电电压:	标配 24VDC
环境温度:	-20 - +80°C
防护等级:	IP65
安装方式:	螺纹 M18*1.5 及法兰安装
测杆耐压:	≤34MPa 浮球耐压 6MPa
电气接口:	直接出线或航空插头
测量范围:	50-2000mm (可定制)

