

国产伺服式液位计

产品名称	国产伺服式液位计
公司名称	河北光科测控设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	邯郸市邯山区高新技术开发区中段路东
联系电话	0310-8509995 18603301093

产品详情

产品概述

GKYWG-60伺服液位计是河北光科测控设备有限公司自主研发生产的以微电子技术伺服电机驱动测量液位、界位、密度、多点平均温度的高精度测量仪表。可对被测介质进行液位、界位、密度、温度的准确测量，同时还具有储罐平均温度、液下平均温度、单点温度进行传递等功能，可以满足储罐存量管理、重大危险源实时监控的需求。

GKYWG-60伺服液位计为防爆设计，可拓展性强。可广泛应用于多种易燃易爆场所，是石油石化、电力、化工、医药、食品等领域中储罐液位测量的理想选择。

产品特点

安装简单，模块化设计，仪表具有自检功能

测量精度高，适应环境温度强，适用面广

罐底沉积物和液体表面泡沫不影响测量精度

单台伺服液位计可以实现液位、界位、密度、温度的测量显示及远传功能

加配多点温度计可实现油罐各个高度不同点位的液位、界位、密度、平均温度测量

加配多点温度计和罐旁显示仪则可实现现场油罐各个高度点位的液位、界位、温度测量并现场显示

伺服液位计通信方式4-20mA/HART、RS485 MODBUS

中英文菜单LCD超清背光液晶显示

高压透明视窗方便仪表调试维护

产品内置浪涌保护器具有防雷抗干扰功能

称重标识可以辨别浮球所在位置

一体化标定腔、免维护、高可靠性

适用于多种储罐液位、界位、密度、温度的准确测量

典型应用

- 1、石油工业（从油品生产到油库的存储，需要测量与管理种类繁多的产品，通过罐表远程与存量管理系统，将伺服液位计与系统计算机构成一个理想的监控管理系统）
- 2、化学工业（在化学工业领域里，工业储罐的选择，可以满足化工领域的要求）
- 3、食品工业、LPG/LNG等，可满足单一或多项测量功能要求（液位、界面液位、单点密度、多点温度等）

技术参数

外形尺寸

安装示意

安装要求：一般采用标准法兰安装于罐顶。为方便调试仪表建议安装在有操作平台或类似平台的地方。伺服液位计的浮子在储罐中升降移动会受到液体的扰动和冲击，为了保证测量的平稳和准确，建议加装导向管。导向管要求竖直，导向管如果由多节钢管焊接，导管内壁应光滑无毛刺。安装位置尽量避开进料口，保证浮子能下沉到罐底且上下活动不受限制。

配置表

电气连接

订货选型