

# WP-D/GD系列射频电容式液位计电容油水界面计 电容水位计

产品名称	WP-D/GD系列射频电容式液位计电容油水界面计 电容水位计
公司名称	西安鼎新仪表设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Z-WP 型号:WP-D/GD
公司地址	中国 陕西 西安市 西安市玉祥门蔚蓝国际机电广场
联系电话	86 029 88640525 13909299426

## 产品详情

**主要特点** 应用射频电容技术，从根本上解决了温度、湿度、压力、物质的导电性等因素对测量过程的影响，因而具有极高的抗干扰性和可靠性。能够测量强腐蚀性的液体，如酸、碱、盐、污水等。可测量高温、高压介质；过程温度-40~220；过程压力-0.1~4.0mpa wp-d/gd智能一体化电容液位计：其独特的两点现场标定技术为用户轻松地使用产品提供了便利。wp-d/gd智能分体式电容液位计：其探极与变送器分为两部分，连接二者的屏蔽电缆长度可达1千米，可安装在环境极为恶劣的现场，特别适用于高温、振动、腐蚀、危险及需要远方设定等场合。

**技术指标** 测量方式：射频电容，采用16位单片机来校正频率和电容之间的非线性 电源：24v.dc±10% 输出：4~20ma 测量介质：相对介电常数 > 1.6 功耗：3w 电气接口：m20×1.5 防护等级：ip65 防爆等级：d bt4 仪表外壳：铝合金隔爆型，可用于潮湿、腐蚀等恶劣环境 精度：0.5%fs 环境温度：-30~70 环境湿度：0~95%rh 过程温度：-40~220 过程压力：-0.1~4.0mpa 测量范围：0~1000pf 应用该液位计已在下列场合成功应用：化工厂：检测涤纶、氨纶、酸、碱等化工原料的液位 环保：检测污水液位 锅炉厂：检测压力容器内介质的液位 液力机械：检测润滑油液位 粮食部门：检测食用油液位 油田：检测成品油液位 油漆厂：检测油漆液位

本产品的加工定制是是，品牌是Z-WP，型号是WP-D/GD，测量范围是0-30000，测量精度是0.2%0.5%，输出信号是4~20mA（mA），介质压力是-0.1~4.0MPa（MPA），介质温度是-30~300（），防爆等级是IP65，供电电压是24V.DC±10%，适用范围是酸、碱污水液位