

# 外置式超声波液位计

产品名称	外置式超声波液位计
公司名称	北京华舜北方电子有限公司
价格	45000.00/套
规格参数	品牌:图科电子 型号:TK-LW 产地:济南
公司地址	北京市昌平区科技园西南郝庄村北
联系电话	18901030505 18901030505

## 产品详情

TK-LW外置式超声波液位计 一. TK-LW外置式超声波液位计的概述 TK-LW智能型外置式超声波液位计测量时将超声波探头安装于被测容器外壁的正下方(底部), 无需开孔, 安装简易, 不影响现场生产, 可实现对高温, 高压密闭容器内各种有毒物质, 各种纯净液体的准确测量。仪器采用隔爆设计, 满足防爆要求。 二. TK-LW外置式超声波液位计的特点 (1) 探头外置, 无需对被测容器开孔, 真正实现非接触测量, 适用于对各种密闭容器内有毒、易挥发、易燃、易爆、强腐蚀性等液体介质液位的\*\*测量。(2) 仪器无任何机械可动部件, 寿命长。无腐蚀、无污染、使用面积广。(3) 仪器内置ASIC(智能超声波专用硬件集成电路), 使仪器体积小、测量结果稳定、可靠, 能适合于各种被测液体和被测容器, 现场安装简易, 无需复杂的现场标定。(4) 仪器内置自动温度修正、自动固定距离标定等多种校准功能, 使测量结果更加准确、可靠。(5) 仪器功能齐全, 具有RS-485接口、4-20mA接口。 三. TK-LW外置式超声波液位计的主要性能参数  
量程: 3m 5m 10m 20m 30m 测量误差: 1‰ 显示分辨率: 1mm 迁移量:  $\pm 10$  m  
电流输出: 4~20mA(四线制/两线制) 通信: RS-485 /HART 电源: DC 24V 10W /1W  
湿度: 15%RH ~ 95%RH 外壳防护: IP65 防爆标志: ExdIICT6 材质: 铸铝 显示: 宽温LCD显示  
6位数码显示 超声波探头使用环境温度: -50 ~ 220