定华外测液位计

产品名称	定华外测液位计
公司名称	西安定华电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:ELL 型号:标准型 型号:增强型
公司地址	中国.陕西省.西安市.雁塔区高新区光德路F-2B号五层
联系电话	86-29-88317762 15389079790

产品详情

外测液位计介绍

EL外测液位计是西安定华电子股份有限公司发明的一种利用声纳测距原理，“微振动分析”技术，只用法兰，不接触罐内的液体和气体，实现在线安装、维护，是一种完全非接触式仪表。

外测液位计原理

EL外测式液位计为智能化的现场变送器式仪表，仪表主机安装在被测容器附近，测量探头安装在容器外壁上。测量探头发射和接收声纳信号，穿透容器壁在液体中形成回波，实现测距。

“ 微振动分析 ”是迄今为止最强大的外测声纳信号处理技术。

这种先进的声纳信号处理技术来自全球近万套外测液位计，数百种工况的应用经验和工业现场数据支持。

十年的积累，通过这些数据总结出深入的知识和经验，形成先进的算法，不断的对软件进行更新和提高。

具有多项专利的“微振动分析”技术通过先进的智能化处理方法，克服了声纳信号穿透容器壁的大幅衰减，可靠处理各种复杂的现场状况，得出稳定、准确的测量结果。

（测量原理示意图）