

# 智能雷达料位计

产品名称	智能雷达料位计
公司名称	济南祥控自动化设备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:祥控 型号:XKCON-LW-125
公司地址	山东省济南市高新区新泺大街1166号奥盛大厦产权标识2号楼23层2325号
联系电话	15650587003

## 产品详情

陆经理 一五六

五〇伍八七灵灵三

KCON-LW-125智能雷达物位计是依据时域反射原理(TDR)为基础的导波雷达物位计，智能雷达物位计的电磁脉冲以光速沿钢缆或探棒传播，当遇到被测介质表面时，智能雷达物位计的部分脉冲被反射形成回波并沿相同路径返回到脉冲发射装置，发射装置与被测介质表面的距离同脉冲在其间的传播时间成正比，经计算得出液位高度。

应用于水液储罐、酸碱储罐、浆料储罐、固体颗粒、储油罐。各类导电、非导电介质、腐蚀性介质。如煤仓、灰仓、油罐、酸罐等。

可测量液位及料位，可满足不同温度、压力、介质的测量要求，并可应用于腐蚀、冲击等恶劣场合

独特的电路设计和传感器结构，使其测量可以不受传感器挂料影响，无需定期清洁，避免误测量

测量过程无可动部件，不存在机械部件损坏问题，无须维护

抗干扰能力强，可克服蒸汽、泡沫及搅拌对测量的影响

测量多样化，使测量更加准确，测量不受环境变化影响，稳定性高，使用寿命长

工作电压 24 VDC

工作频率 26G

测量范围 0 ~ 60m

重复性  $\pm 3\text{mm}$

分辨率 1mm

采样 回波采样55次/s

响应速度  $>0.2\text{S}$  (根据具体情况而定)

精度  $<0.1\%$

传输方式 RS485, Modbus RTU