

日本NOHKEN能研SLR250-XF/EF雷达液位计

产品名称	日本NOHKEN能研SLR250-XF/EF雷达液位计
公司名称	山东展悦电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	邹城市看庄镇工农路189号（注册地址）
联系电话	18162059184 18162059184

产品详情

日本NOHKEN能研SLR250-XF/EF雷达液位计日本NOHKEN能研SLR250-XF/EF雷达液位计

简单介绍

日本（NOHKEN）能研SLR250-XF/EF雷达液位计全塑封天线是2线制25GHz脉冲式雷达液位计，用于测量储罐或过程罐内的液体、浆料的液位，适用于腐蚀等恶劣工况，量程20米（取决于天线种类）。

日本NOHKEN能研SLR250-XF/EF雷达液位计

详细介绍

[日本（NOHKEN）能研SLR250-XF/EF雷达液位计](#)

概述：

全塑封天线是2线制25GHz脉冲式雷达液位计，用于测量储罐或过程罐内的液体、浆料的液位，适用于腐蚀等恶劣工况，量程20米（取决于天线种类）。

优点：

全塑封天线设计，带FDA认证的TFM1600PTFE天线，适用于化工、卫生环境中的腐蚀等恶劣工况
图形化本地显示界面（LUI）操作简单，带快速启动向导上电即用
图形化本地显示界面（LUI）可显示回波曲线用于上等诊断
25GHz高频和2英寸（50mm）过程连接/天线，安装简单
优异的设计减少安装位置和障碍物的影响，并且对安装立管所产生的干扰不敏感
50mm盲区（从天线底部向下），适用于小量程测量
支持HART，PROFIBUSPA或FOUNDATIONFieldbus通讯协议

过程智能信号处理技术改善测量可靠性，自动虚假回波抑制可消除固定障碍物引起的干扰
可用本安型红外手操器编程，或通过电脑使用SIMATICPDM，
AMS，或FieldDeviceToolsPACTware或Fieldcare（SITRANS DTM）
具备SIL2（基于IEC61508和IEC61511标准）应用：

SLR250-XF/EF配备图形化显示界面（LUI），支持向导功能用于设置和操作，并可显示回波曲线用于上等
诊断。快速启动向导简单几步就可实现启动设置。25GHz高频电磁波能量汇聚，波束角小，减小障碍物
的影响。SITRANSLR250红外手操器，设计，无需开盖即可实现安全并简单的编程。

SLR250-XF/EF适用于量程*大20米的罐体，介电常数 $dk > 1.6$ 。核心应用：液体储罐，过程罐带搅拌器，挥
发性气体，过程温度*高可耐170C（338F），腐蚀性物料或卫生型应用，例如化工行业或食品饮料行业。
详细参数：

型号：SLR250XF

安装：ISO2S相当/JIS10K50ARF/ISO3S/JIS10K80ARF/ISO4S相当/JIS10K100ARF/JIS10K150ARF

周波数：25GHZ

计测长度：10mMax.

电源：14~30VDC(2线)

防护等级：IP67/IP68

型号：SLR250-EF（本质安全防爆TIIS防爆ExialICT4X）

电源：安全保持器（MTL5541）

探头材质：PTF