

THX57 雷达物位计 天和兴

产品名称	THX57 雷达物位计 天和兴
公司名称	福州天和兴科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:天和兴 型号:THX57
公司地址	中国 福建 福州 鼓楼区 白龙路5号B座218
联系电话	86 0591 83788935

产品详情

适用于各种过程条件复杂的容器、储罐、仓料等，且不受被测介质物理特性变化影响的外部测量，两线制技术，适用于防爆场合，非接触式与连续测量的脉冲型物位计最大测量距离20m。

特性与优势：

无盲区，高精度两线制技术，是差压仪表、磁致伸缩、射频导纳、磁翻板仪表的优良替代产品。不受压力变化、真空、温度变化、惰性气体、烟尘、蒸汽等环境影响安装简便，牢固耐用，免维护hart通信协议及基金会现场总线协议，标定简便、通过数字液晶显示轻松实现现场标定操作，通过软件thx-5x实现简单的组态设定和编程测量灵敏，刷新速度快。适用于腐蚀性液体。

应用介质：

thx56系列雷达物位计适用于耐压耐温、耐温、轻微腐蚀性液体的物位进行非接触式连续测量，适用于温度、压力变化大；有惰性气体及挥发存在的场合。采用微波脉冲的测量方法，并可在工业频率波段范围内正常工作。波束能量较低，可安装于各种金属、非金属容器或管道内，对人体及环境均无伤害。

测量原理

雷达物位计天线发射极窄的微波脉冲，这个脉冲以光速在空间传播，遇到被测介质表面，其部分能量被反射回来，被同一天线接收。发射脉冲与接收脉冲的时间间隔与天线到被测介质表面的距离成正比。由于电磁波的传播速度极高，发射脉冲与接收脉冲的时间间隔很小（纳秒量级）很难确认。thx 5x系列雷达物位计采用一种特殊的相关解调技术，可以准确识别发射脉冲与接收脉冲的时间间隔，从而进一步计算出天线到被测介质表面的距离。

仪表概括	thx57
图 样：	
应 用：	液体适合强腐蚀性、卫生级液体

测量范围：	20m
测量精度：	± 3mm
过程温度：	(-40 ~ 100)
过程压力：	(-0.1 ~ 0.5)mpa
频率范围：	26ghz
信号输出：	(4 ~ 20)ma/hart
电 源：	两线制/四线制
天线外形型式：	
天线外形材料：	ptfe
天线外形规格：	dn50/法兰 dn80/法兰 dn100/法兰
特 点：	耐腐蚀/耐压
天线材料：	ptfe振子

本产品的加工定制是是，品牌是天和兴，型号是THX57，类型是脉冲型雷达物位计，测量范围是20m，分辨率是1mm，测量精度是± 3mm，电流信号是4~20（mA），供电电源是24VDC，工作频率是26G