

E+H导波雷达液位计原理

产品名称	E+H导波雷达液位计原理
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	36000.00/件
规格参数	品牌:E+H 包装:厂家原装
公司地址	江北区长兴路618号42幢2028室
联系电话	13065857279 13065857279

产品详情

E+H导波雷达液位计原理及产品介绍E+H导波雷达液位计是一种新型的液位测量仪器，它采用了雷达信号的技术，能够实现高精度、非接触式的液位测量。在工业生产、化工等领域，导波雷达液位计更是具有极高的应用价值，广泛应用于罐区、槽区、加料罐、储罐、反应釜等各种液体容器的液位测量和控制。

E+H导波雷达液位计原理是，利用雷达信号向液面发射高频信号，当信号遇到液面时，部分信号被液体反射，这部分反射信号与信号发射的时间差可以通过处理电路得到液位高度。E+H导波雷达液位计的技术特点包括以下几个方面：1. 高精度：E+H导波雷达液位计采用了专业的处理算法和传感器设计，能够实现精度高达±3mm的液位测量；2.

非接触：E+H导波雷达液位计的液位测量不需要与待测物理接触，避免了传感器受到物理干扰的问题；3. 同时具有绝缘性和耐高温性能，可以应用于各种恶劣工况环境下；4. 具有应用灵活性：E+H导波雷达液位计可配置多种工艺连接，便于实现各种安装需求，同时支持HART、Profibus PA等多种通讯协议。作为****的工业自动化解决方案提供商，E+H导波雷达液位计产品系列涵盖了不同精度、材质、接口和载压等多种选择，能够满足不同客户的液位测量需求。其中，E+H

FMR10和FMR20是适用于液位和界面测量的精简型液位计；E+H FMR60是一种Horn天线的液位计，大大提升了信号强度和单个反射信号宽度，使其更适合于大型的储罐液位测量；E+H FMR67及FMR68则采用了高频率5.8GHz的技术，可在多个岔路、淤渣中及高温应用场合提供**的测量性能。总结E+H导波雷达液位计是一种高精度、非接触式液位测量技术，具有绝缘、耐高温、应用灵活等多种优点，在各种工业自动化场合中得到广泛应用。通过不同型号和参数的选择，E+H导波雷达液位计可满足不同客户的液位测量需求，产生显著的应用效益。