

雷达料位计调频连续波仓位计高精度抗粉尘高温环境测量

产品名称	雷达料位计调频连续波仓位计高精度抗粉尘高温环境测量
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	222.00/台
规格参数	型号:HRRD 雷达频率:F-波段 (120GHz) 直流供电:DC 12~28V
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

产品详情

产品简介

雷达物位计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，波束能量低，可安装于各种金属、非金属容器或管道内，对液体、浆料及颗粒料的物位进行非接触式连续测量。适用于粉尘、温度、压力变化大，有惰性气体及蒸汽存在的场合。雷达物位计对人体及环境均无伤害，还具有不受介质比重的影响，不受介电常数变化的影响，不需要现场校调等优点，不论是对工业需要，还是对顾客经济实惠的考虑，都是不错的选择。

雷达物位计利用回波测距原理，其喇叭状或杆状天线向被测物料面发射微波，微波传播到不同相对介电率的物料表面时会产生反射，并被天线所接收。发射波与接收波的时间差与物料面与天线的距离成正比，测出传播时间即可得知距离。雷达物位计按使用微波的波形可分为调频连续波雷达物位计和脉冲波雷达物位计。

安装须知

1. 在安装前，请详细检查产品是否损坏，检查接入电压是否与本说明书一致。
2. 物位仪安装于料仓上部。其发射为扇形角，雷达信号发射立体空间为椎体型。在扇形区域内，尽量避开障碍物，让发射椎体不受梯子、管子、柱子特别是料流的影响。