

现货供应液位开关HRRD-S1调频连续波雷达液位传感器高频雷达液位计

产品名称	现货供应液位开关HRRD-S1调频连续波雷达液位传感器高频雷达液位计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	668.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:HRRD-S1 产地:山东
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

FMCW雷达在测量过程中应用了按照线性变化的高频信号，该信号从天线发出，在被测量平面反射，回波被天线接收。信号发出与回波接收的频率差被用于进一步的信号处理，频率差对应于测量距离。一个大的频率差应对于一个较大的测量距离，反之亦炙。通过FFT频率差被转化为频谱差，进而换算出测量距离。物位与测量距离的差别取决于空罐的高度。

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, 液位计安装于液仓上部。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, 尽量避免障碍物, 让发射椎体不受梯子、管子、柱子特别是料流的影响。
- 3, HRRD8/15F-S1的发射角为 3° , 测量距离对应的的料仓底直径宜大于(测量距离 $\times 2\tan 1.5^\circ$)。