

供应HRRD70本安型雷达物位计高频料位计70米料位计井下物位测量

产品名称	供应HRRD70本安型雷达物位计高频料位计70米料位计井下物位测量
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:HRRD70 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

本产品采用FMCW（连续调频波）雷达物位传感技术，FMCW雷达仪表可发射微波到介质表面，并连续调频。同时，接收器连续接收，发射器和接收器之间的频差与到物料的距离成正比。

雷达波是一种特殊形式的电磁波，雷达料位计利用了电磁波的特殊性能来进行料位检测。电磁波的物理特性与可见光相似，传播速度相当于光速。其频率为300MHz-3000GHz。电磁波可以穿透空间蒸汽、粉尘等干扰源，遇到障碍物易于被反射，被测介质导电性越好或介电常数越大，回波信号的反射效果越好。

技术参数

a 测量原理 连续调频波雷达物位测量;

b 频率 K-波段 (24GHz);

c 最小测量距离 距离喇叭末端50cm;

d 最大测量距离 70m;

f 输出信号 电流 4-20mA

高低限开关量（非干接点，为光耦触点输出，有电流方向，电流从F+进，由F-出，触点容量24VDC/50mA）

RS485信号 (符合modbus-RTU协议)

g 供电 18VDC-24V DC;

h 发射角度： 11度。

i U_i : DC24.3V , I_i : 200mA , C_i : 0.4uF , L_i :0mH。