

导波雷达物位计，雷达液位计

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 导波雷达物位计，雷达液位计 |
| 公司名称 | 上海雅楠电子科技有限公司 |
| 价格 | 4000.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 品牌:雅楠 型号:YN700 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区南桥镇南奉公路8589号1幢768室 |
| 联系电话 | 021-64205919 17717610687 |

产品详情

产品简介： yn700型导波雷达，可发出高频率微波，沿着探杆传播，由于遇到被测介质，介电常数突变，引起反射。发射脉冲与反射脉冲的时间间隔与被测量介质的距离成正比。同时，导波雷达也可以测量两种不同介质的界面，充分利用介质的介电常数的不同。但测量条件是上层介质不导电，或其介电常数比下层介质介电常数小10倍以上。脉冲的工作方式可测小介电常数介质，并安全适用于各种金属，非金属容器内,对人体及环境无伤害。主要应用于煤厂、电厂、石油化工、食品及一般工业应用。产品特点：

1. 可以测量介电常数大于等于1.4的任何介质
2. 适用于测量粘稠液体，或温度和压力变化大的场合
3. 适用于测量明显的挥发性气体介质、
4. 用于泡沫、挂壁和结垢、表面波动、鼓泡或沸腾、高频装卸料、超低液位工况
5. 介电常数或比重变化的介质应用场合
6. 输出模拟信号4~20ma/hart
7. 用于固体颗粒、粉末介质
8. 粉尘飞扬大的介质

测量原理：导波雷达是基于时间行程原理的测量仪表，雷达波以光速运行，运行时间可以通过电子部件被转换成物位信号。探头发出的高频脉冲并沿缆绳传播，当脉冲遇到物料表面时反射回来被仪表内的接收器接收，并将距离信号转化为物位信号。

本产品的加工定制是是，品牌是雅楠，型号是YN700，类型是导波雷达物位计，测量范围是100-10000mm，分辨率是1，测量精度是+1，电流信号是4-20（mA），供电电源是220，工作频率是开关