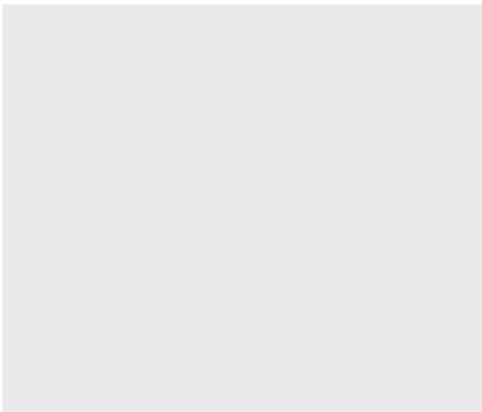


双杆导波NYRD703雷达物位计首选诺盈佳业 料位计 液位计

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 双杆导波NYRD703雷达物位计首选诺盈佳业料位计 液位计 |
| 公司名称 | 北京诺盈佳业科技发展有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 昌平 国际信息中心 |
| 联系电话 | 86-01058536167 15901050329 |

产品详情



导波雷达物位计NYRD703

导波雷达物位计

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，运行时转换成物位信号。探头发出高频脉冲并沿缆绳传播，当脉冲遇到物料表的接收器接收，并将距离信号转化为物位信号。

输入

反射的脉冲信号沿缆绳传导至仪表电子线路部分，微处理器对此信号别出微波脉冲在物料表面所产生的回波。正确的回波信号识别由智能软件的距离D与脉冲的时间行程T成正比：

$$D=C \times T/2$$

其中C为光速

因空罐的距离E已知，则物位L为：L=E-D

输出

通过输入空罐高度E（=零点），满罐高度F（=满量程）及一些应用，应用参数将自动使仪表适应测量环境。对应于4 - 20mA

