GDRD51脉冲型雷达物位计

产品名称	GDRD51脉冲型雷达物位计
公司名称	河南新瑞普测控技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:香港瑞普 型号:GDRD51 量程：:30米
公司地址	郑州市高新区莲花街316号
联系电话	0136-63857969 13663857969

产品详情

原理

雷达物位计天线发射极窄的微波脉冲，这个脉冲以光速在空间传播，遇到被测介质表面，其部分能量被反射回来，被同一天线接收。发射脉冲与接收脉冲的时间间隔与天线到被测介质表面的距离成正比，从而计算出天线到被测介质表面的距离。

特点

雷达物位计采用了高达26ghz的发射频率，因而具有:

-波束角小（最小5度）,能量集中，具有更强抗干扰能力，大大提高了测量精度和可靠性；

-天线尺寸小，便于安装和加装防尘罩等天线防护装置；

-测量盲区更小，对于小罐测量也会取得良好的效果；

-波长更短,对小颗粒物质的料位测量更适合。

采用了先进的微处理器和独特的echodiscovery回波处理技术，雷达物位计

可以应用于各种复杂工况。

采用脉冲工作方式，雷达物位计发射功率极低，可安装于各种金属、非金属容器

内，对人体及环境均无伤害。

gdrd51脉冲型雷达物位计

特 征： pp或四氟材料的棒式天线，有一定的耐腐蚀性。

应 用： 简单过程条件下的液体测量。

最大量程： 30m

测量精度： ±10mm

过程连接： g1/2a

天线材料： pp/ptfe

过程温度： -40…120 ° c

过程压力： -1.0…3bar

频率范围： 6ghz

信号输出： 两线制/四线制4…20ma/hart