

雷达水位计参数 价格 图片

产品名称	雷达水位计参数 价格 图片
公司名称	武汉新烽光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:新烽光电 型号:WGX
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区关山大道特一号 光谷软件园C3栋11楼
联系电话	027-51895830 18827047820

产品详情

一、系统简介

雷达水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。由于电磁波的传播速度极高，发射脉冲与接收脉冲的时间间隔很小（纳秒量级）很难确认。

26g系列雷达物位计采用一种特殊的相关解决技术，可以准确识别发射脉冲与接收脉冲的时间间隔，从而进一步计算出天线到被测介质表面的距离。

二、系统特点

高频雷达水位计采用了高达26ghz的发射频率，因而具有：

- 1、波束角小，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；
- 2、天线尺寸小，便于安装和加装防尘罩等天线防护装置；
- 3、测量盲区更小，对于小罐测量也会取得良好的效果；
- 4、波长更短，对小颗粒物质的料位测量更适合。

三、外形尺寸

四、技术参数

主要技术参数	型号	wgx
	最大测量范围	70m
	精度	± 3mm
	盲区	0.3m
	防护等级	ip55,可有效防淋雨
	频率	26ghz
	输出	(4 ~ 20) ma / hart
工作电源	两线制	dc24v
	四线制	dc24v / ac220v
系统工作环境	环境温度	(-40 ~ 80)

本产品的加工定制是是，品牌是新烽光电，型号是WGx，测量范围是70M，分辨率是1MM，供电电压是24V，测量精度是±3mm