

# 西门子雷达物位计 西门子

产品名称	西门子雷达物位计 西门子
公司名称	山西若广自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:LR250 类型:脉冲型雷达物位计
公司地址	山西省太原市小店区平阳路街道长风街131号华德中心广场E座318、319号
联系电话	19974373760 19974373760

## 产品详情

品牌	西门子	型号	LR250
类型	脉冲型雷达物位计	测量范围	0.-20m
分辨率	0.02mA	测量精度	0.15%
电流信号	4-20 ( mA )	供电电源	220-24v
工作频率	5.8GHZ		

调频连续波雷达物位计在测量过程中应用了按照线性变化的高频信号 (~10ghz)，雷达物位计的信号从天线发出，在被测量平面反射，回波被天线接收。雷达物位计信号的发出与回波接收的频率差被用于进一步的信号处理，频率差对应于测量距离。一个大的频率差应对于一个较大的测量距离。通过fft频率差被转化为频谱差，进而换算出测量距离。物位与测量距离的差别取决于空罐的高度。发射能量很低的极短的微波脉冲通过天线系统发射并接收。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。一种特殊的时间延伸方法可以确保极短时间内稳定和\*\*的测量。调频连续波雷达物位计在测量过程中应用了按照线性变化的高频信号 (~10ghz)，雷达物位计的信号从天线发出，在被测量平面反射，回波被天线接收。雷达物位计信号的发出与回波接收的频率差被用于进一步的信号处理，频率差对应于测量距离。一个大的频率差应对于一个较大的测量距离。通过fft频率差被转化为频谱差，进而换算出测量距离。物位与测量距离的差别取决于空罐的高度。发射能量很低的极短的微波脉冲通过天线系统发射并接收。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。一种特殊的时间延伸方法可以确保极短时间内稳定和\*\*的测量。