

非接触式液位计,物位计,高频雷达液位计,江苏睿创RCYW-LD808雷达液物位计

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 非接触式液位计,物位计,高频雷达液位计,江苏睿创RCYW-LD808雷达液物位计 |
| 公司名称 | 江苏睿创自控科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:睿创 型号:RCYW-LD808 产地:江苏 |
| 公司地址 | 淮安市金湖县衡阳南路86号 |
| 联系电话 | 0517-86886616 13813319212 |

产品详情

26GHZ高频雷达液位计,高频雷达料位计,江苏雷达物位计厂家,江苏睿创RCYW-LD808雷达液物位计

产品概述：江苏睿创RCYW-LD808系列传感器是26G高频雷达式物位测量仪表，测量距离可达80米。天线被进一步优化处理，新型快速的微处理器可以进行更高速率的信号分析处理，使得仪表可以用于反应釜、固体料仓等一些复杂的测量条件。原理陈述：雷达物位天线发射较窄的微波脉冲，经天线向下传输。微波接触到被测介质表面后被反射回来再次被天线系统接收，将信号传输给电子线路部分自动转换成物位信号（因为微波传播速度极快，电磁波到达目标并经反射返回接收器这一来回所用的时间几乎是瞬间的）。测量的基准面是：螺纹底面或法兰的密封面。注：使用雷达物位计时，务必保证料位不能进入测量盲区优势特点：天线尺寸小，便于安装；非接触雷达，无磨损，无污染。几乎不受腐蚀、泡沫影响；几乎不受大气中水蒸气、温度和压力变化影响。

严重粉尘环境对高频物位计工作影响不大。

波长更短，对在倾斜的固体表面有更好的反射。

波束角小，能量集中，增强了回波能力的同时又有利于避开干扰物。

测量盲区更小，对于小罐测量也会取得良好的效果。

高信噪比，即使在波动的情况下也能获得更优的性能。

高频率，是测量固体和低介电常数介质的选择。

选型参数：应用：针对各种腐蚀的液体测量范围：10米 过程连接：

螺纹、法兰介质温度：-40~130 过程压力：-0.1~0.3MPa精 度：

±3mm

防护等级：IP67频率范围：

26GHz 防爆等级：

Exia C T6 Ga/ Exd ia IIC T6 Gb信号输出：4...20mA/HART(两线/四线)