

# 透镜式雷达液位计,雷达物位计,江苏睿创RCYW-LD86雷达液物位计

产品名称	透镜式雷达液位计,雷达物位计,江苏睿创RCYW-LD86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-LD86 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

江苏睿创透镜式雷达液物位计RCYW-LD86透镜雷达液位计简介 RCYW-LD86透镜雷达液位计输出4~20mA模拟信号，测量最大距离可达70米。天线被进一步优化处理，新型的快速的微处理器可以进行更高速率的信号分析处理，使得仪表可以用于如：反应釜或固体料仓非常复杂的测量条件。RCYW-LD86透镜雷达液位计特点 RCYW-LD86透镜雷达液位计采用了高达26GHz的发射频率，因而具有：—非接触雷达，无磨损，无污染，传播几乎不受大气影响；—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；—天线尺寸小，便于安装；—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，对在倾斜的固体表面有更好的反射；—高频率，是测量固体和低介电常数介质的理想选择。应用 采用了先进的微处理器和独特的EchoDiscovery回波处理技术，能够得到更高的可靠性高信噪比，即使在波动的情况下也能获得更优的性能水蒸气—不受大气中水蒸气影响温度—不受温度变化影响，能够在极端温度下工作压力—不受压力变化影响，能够在真空和极端压力下工作粉尘—严重粉尘环境不会影响电磁波工作采用脉冲工作方式，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。测量原理 透镜雷达液位计高频微波脉冲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并将其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。1. 盲区范围（菜单1.9）2. 量程设定（菜单1.8）3. 高位调整（菜单1.2）4. 低位调整（菜单1.1）注：使用透镜雷达液位计时，务必保证最高料位不能进入测量盲区。RCYW-LD8透镜雷达液位计选型 单元 参数防爆P标准型(非防爆)I隔爆型(Exb II BT4 Gb)过程连接/材料C法兰DN100/不锈钢304D法兰DN125/不锈钢304E法兰DN150/不锈钢304Y特殊定制天线形式/材料B透镜天线/ PTFE密封/过程温度V Viton/(-40~120) K Kalrez/(-40~250) 电子单元3 (4~20)mA/(24)V DC/HART两线制5 (4~20)mA/(-220V DC/HART两线制外壳/防护等级L 铝/IP67G 不锈钢304/IP67电缆进线M M20\*1.5N 1/2NPT特殊定制Y 特殊定制