

智能雷达物位计液位计水位计485通讯

产品名称	智能雷达物位计液位计水位计485通讯
公司名称	西安鑫仪仪表科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	西安市雁塔区锦业路瞪羚谷创业园
联系电话	029-87384650 18706753018

产品详情

雷达物位计的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）。undefined A 量程设定 B 低位调整 C 高位调整 D 盲区范围测量的基准面是：螺纹底面或法兰的密封面。注：使用雷达物位计时，最高料位不能进入测量盲区（图中D所示区域），如果进入盲区，所有测量数据和输出数据都是错误的。1.2 26G 雷达物位计特点：1.天线尺寸小，便于安装；2.非接触雷达，无磨损，无污染。3.几乎不受腐蚀、泡沫影响；4.几乎不受大气中水蒸气、温度和压力变化影响。5.严重粉尘环境对高频物位计工作影响不大。6.波长更短，对在倾斜的固体表面有更好的反射。7.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。8.测量盲区更小，对于小罐测量也会取得良好的效果。9.高信噪比，即使在波动的情况下也能获得更优的性能。10.高频率，是测量固体和低介电常数介质的最佳选择。仪表介绍应用：

水文水利、河道、水库测量范围：30米过程连接：法兰介质温度：-40~100 过程压力：常压精度： $\pm 5\text{mm}$ 防护等级：IP67频率范围：26GHz 防爆等级：Exib CT6

Gb 信号输出：4...20mA/HART(两线/四线)，可选RS485/Mod bus安装要求及安装指导对于平底罐来说，理想安装位置为：罐子直径的1/4处或1/6处。注：距离罐壁最小距离>罐高的1/10。下图中 基准面；容器中央或对称轴undefined对于锥形罐来说，如果顶部是个平面，可装在罐顶正中间，可保证测量到锥形底部。undefined如果是固体的料仓，有料堆时天线要垂直对准料面。若料面不平，堆角大必须使用万向法兰来调整喇叭角度使喇叭尽量对准料面。注：由于倾斜的固体表面会造成回波衰减很大，甚至会丢失信号的情况。undefined雷达不能安装在入料口的上方。

同时注意：室外安装时应采取遮阳、防雨措施。下图中 是正确的安装方式； 是错误的安装方式。