

# 矿车行走雷达探测障碍物 井下隔爆传感器GUL15

产品名称	矿车行走雷达探测障碍物 井下隔爆传感器GUL15
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	780.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:GUL15 产地:山东
公司地址	济宁高新区火炬城4号楼创业服务中心第4A314号
联系电话	18305472085 18353732167

## 产品详情

### 矿车行走雷达探测障碍物 井下隔爆传感器GUL15

高频雷达液位计测量液态物料时，传感器的轴线和介质表面保持垂直；当测量固态物料时，由于固体介质会有一个堆角，传感器要倾斜一定的角度。

尽量避免在发射角内有造成假反射的装置。特别要避免在距离天线近的1/3锥形发射区内有障碍装置（因为障碍装置越近，虚假反射信号越强）。若实在避免不了，建议用一个折射板将过强的虚假反射信号折射走。这样可以减小假回波的能量密度，使传感器较容易地将虚假信号滤出。

要避开进料口，以免产生虚假反射。

传感器不要安装在拱形罐的中心处（否则传感器收到的虚假回波会增强），也不能距离罐壁很近安装，安装位置在容器半径的1/2处。

### 技术参数

频率	F-波段（120GHz）	外壳材质	304不锈钢
z小测量距离	距螺纹末端15cm	物位显示	选配物位显示仪
z大测量距离	15m	过程连接	M55*2 螺纹，可选配安装法兰DN50及
供电电压	DC 12V~28V	GPRS功能	支持2/3/4G卡、物联卡（显示器选配功
防护等级	IP68	测量精度	± 3mm
波束角	3°	重量	约2Kg
输出本安型	4~20mA/RS485/HART		

要避免高频雷达液位计安装在有很强涡流的地方。如：由于搅拌或很强的化学反应等，建议采用导波管或旁通管测量。

若传感器安装在接管上，天线必须从接管伸出来。喇叭口天线伸出接管至少10mm。棒式天线接管长度大100或250mm。接管直径小250mm。可以采取加大接管直径的方法，以减少由于接管产生的干扰回波。