

L329型高频雷达料位计

产品名称	L329型高频雷达料位计
公司名称	介可视（西安）机电技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:CAF 型号:L329DIRD80G 产地:北京
公司地址	陕西省西安市经济技术开发区凤城六路南侧新界小区1幢1单元11505室
联系电话	18792541966

产品详情

北京华毅澳峰自动化公司从事自动化仪表生产具有20年生产经验和现场服务经验，其生产的80G高频雷达应用于各个行业，特别是在在电石、煤化工、石油行业具备丰富的经验。产品特点抗干扰、发射角度小、带吹扫功能。

调频连续波雷达物位计的通用原理为雷达在罐顶发射电磁波，电磁波碰到介质反射后被雷达接收，接收信号与发射信号之间的频率差 f 与介质表面的距离 R 成一定比例关系： $R=C（速度）* f（频率差）/2/K（调频斜率）$ 。因为光速 C 和调频斜率 K 已知，因此估算出频率差 f ，便可得到雷达安装位置料面的距离 R ，再通过已知的罐体总高，减去雷达到料面的空间距离（简称空高），得出料位的高度。

两线制HART协议，可以远程设置更改量程，组态参数查看。

1. 毫米波雷达，超高频率，精度*高可达 $\pm 2\text{mm}$ ，*小盲区为 0.05m 。
2. 透镜式天线、波速角小，适用于小直径罐体及罐内情况复杂的工况
3. 能量集中、*远有效测量距离可达 150m ，相比于其他雷达产品具有更高的可靠性
4. 更强的穿透性，在罐内有部分结晶的情况下也可以正常使用。
5. 多种测量模式，快速测量模式下雷达反应时间小于 1S
6. 多种的透镜天线，适用性更强。

稳定性

80G调频雷达物位计适用各种复杂工况，在高温、高粉尘环境下同样能保证测量稳定性和准确性。