

矿用雷达料位计、矿用雷达物位计、矿用雷达物位仪、矿用雷达物位传感器、煤位计、仓位计

产品名称	矿用雷达料位计、矿用雷达物位计、矿用雷达物位仪、矿用雷达物位传感器、煤位计、仓位计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:GUL60 产地:济宁
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

产品详情

矿用雷达料位计、矿用雷达物位计、矿用雷达物位仪、矿用雷达物位传感器、煤位计、仓位计，采用调频连续波雷达物位测量技术研制，并可在工业频率波段范围内正常，波束能量低，可安装于各种金属、非金属容器或管道内，对液体、浆料及颗粒料的物位进行非接触式连续测量。适用于粉尘、温度、压力变化大，有惰性气体及蒸汽存在的场合。雷达物位计对人体及环境均无伤害，还具有不受介质比重的影响，不受介电常数变化的影响，不需要现场校调等优点，不论是对工业需要，还是对顾客经济实惠的考虑，都是不错的选择。

调频连续波雷达物位计在测量过程中应用了按照线性变化的高频信号，雷达物位计的信号从天线发出，在被测量平面反射，回波被天线接收。雷达物位计信号的发出与回波接收的频率差被用于进一步的信号处理，频率差对应于测量距离。一个大的频率差应对于一个较大的测量距离。通过FFT频率差被转化为频谱差，进而换算出测量距离。物位与测量距离的差别取决于空罐的高度。发射能量很低的极短的微波脉冲通过天线系统发射并接收。

即使工况比较复杂的情况下，存在虚假回波，用微处理技术和调试软件也可以准确的分析出物位的回波。输入天线接收反射的微波脉冲并将其传输给电子线路：

$$D=C \times T/2$$

其中C为光速

因空罐的距离E已知，则物位L为：

$$L=E-D$$

输出

通过输入空罐高度E (=零点) , 满罐高度F (=满量程) 及一些应用参数来设定, 应用参数将

自动使仪表适应测量环境。

对应于4 - 20mA输出。

经过多年的发展, 目前济宁华瑞自动化技术有限公司自主研发生产的产品有GUL30、GUL60矿用本安型雷达物位传感器, GUL70矿用本安型雷达物位仪, HRRD吹扫型雷达物位仪、HRRD70、HRRD70G本安型雷达物位计, KDK0.25/127 (A) 矿用隔爆兼本安型直流电源控制器, ZCW8矿用温度巡检装置, GUY10矿用投入式液位传感器, GUC8矿用本安型超声波物位计, YHL500矿用本安型超声波流量计以及各类防爆雷达料位计, 雷达液位计, 料位远程监测系统, 全自动药剂加投系统, 泵房集控自动化系统, 工业水电计量管理系统, 在线微波水分测控系统, 电气成套控制柜。