

GUL30矿用雷达物位计，中央煤仓、原煤仓、矸石仓用矿用雷达物位仪，矿用雷达料位计

产品名称	GUL30矿用雷达物位计，中央煤仓、原煤仓、矸石仓用矿用雷达物位仪，矿用雷达料位计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	120.00/台
规格参数	型号:GUL30 供电:DC 18V~24V 外壳:304不锈钢
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

GUL30矿用雷达物位计，中央煤仓、原煤仓、矸石仓用矿用雷达物位仪，矿用雷达料位计，是济宁华瑞自动化技术有限公司生产的一款主要用于检测煤仓煤位高度的矿用本安型设备。

GUL30矿用雷达物位计采用技术**的调频连续波（FMCW）雷达物位测量技术研制，具有更高的测量*度和稳定性，其高抗干扰性使得设备使用环境更加宽泛。

连续调频(FMCW)技术测量物位是将传播时间转换成频差的方式，通过测量频率来代替直接测量时差，来计算目标距离。发射一个频率被线性调制的微波连续信号，频率线性上升(下降)，所接收到的回波信号频率也是线性上升(下降)的，两者的频率差将比例于离目标的距离。

即使工况比较复杂的情况下，存在虚假回波，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, 目前我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, GUL60 (H)、GUL100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矿用超声波流量计, 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。