

矿用雷达物位仪料位计物位传感器GUL60

产品名称	矿用雷达物位仪料位计物位传感器GUL60
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	13000.00/台
规格参数	品牌：华瑞:122GHz GUL60:DC 18V~24V 济宁: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

济宁华瑞自动化技术有限公司是国内专业的料位计，雷达物位仪，料位计，物位传感器，矿用本安型雷达物位传感器生产厂家，公司拥有一支高水平的研发生产

团队，公司产品可适用于煤矿，水泥，电厂，化工等各个行业。

GUL30、GUL60矿用本安型雷达物位传感器，采用技术先进的调频连续波（FMCW）雷达物位测量技术研制，具有更高的测量精确度和稳定性，其高抗干扰性使得设备使用环境更加宽泛。该设备属于矿用本安型设备，主要应用于煤科煤仓仓位测量、现场显示及信号传输至上位机或综合控制站，以达到准确实时监测煤仓煤位高度和监控煤仓运行的作用。

>工作原理

FMCW调频连续波测量技术区别于传统超声波或脉冲雷达波测量技术，调频连续波雷达料位计是根据调频连续波原理（FMCW），使用线性调频高频信号，雷达料位计高频信号的发射频率随一定时间间隔（扫描频率）线性增加，由于发射频率是随着信号传播的时间变化的，与反射物体距离成正比例，由当前发射频率与接收的反射频率的差值获得物位高度。

>技术特性

频率	K-波段（24GHz）	外壳	304不锈钢
最小测量距离	距离喇叭末端50cm	显示	图形化LCD液晶显示屏
最大测量距离	30m/60m	法兰/喇叭	304不锈钢
输出	4~20mA/200~1000Hz/RS485	喇叭口尺寸	133mm
供电	DC 18V~24V	法兰尺寸	DN100(可定制)
波束角	11°		

>特点

矿用红外遥控器配置参数，调取回波图像等信息；

操作简单，即插即用，现场智能信号处理改善测量稳定性；

自动虚假回波抑制，可去除固定干扰物的影响，抗结露、结晶、挂料、粉尘。