

GUL100/80矿用本安型雷达物位传感器 煤矿用雷达物位计

产品名称	GUL100/80矿用本安型雷达物位传感器 煤矿用雷达物位计
公司名称	山东煤科智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:GUL100/GUL80 量程:0-100m 产地:山东济宁
公司地址	山东省济宁市高新区英萃路149号
联系电话	0537-2291868 17860383381

产品详情

产品名称：矿用本安型雷达物位计

产品型号：GUL100 安全标志编号：MFB210187

GUL80 安全标志编号：MFB210185

企业介绍

山东煤科智能科技有限公司是一家从事矿用雷达物位仪、厂用雷达料位计、超声波液位计、矿用隔爆兼本安型控制箱的研发、生产、销售于一体的创新型科技公司。

公司结合市场需求，推出了水泥厂全系列高频雷达料位计、钢厂全系列高频雷达料位计以及适用于不同量程、不同工况的矿用雷达物位计产品。公司研发的厂用雷达物位计广泛适用于强粉尘、湿度大的场合。

公司下设研发部、生产部、工程技术部、销售部、雷达标定车间、液体鉴定装置车间、气体鉴定装置车间，公司技术人员拥有丰富的工作经验和现场经历。

山东煤科始终坚持“开放、合作、共赢”的理念，致力于产品研发，秉承“顾客至上、锐意进取”的经营理念，为广大客户提供优质服务，热忱欢迎新老客户前来考察、洽谈业务！

产品简介

GUL80、GUL100矿用本安型雷达物位传感器为矿用本质安全型，适用于煤矿有瓦斯、煤尘爆炸危险的

环境中；该传感器具有结构新颖、性能可靠、安装使用方便等特点。

本产品采用FMCW（连续调频波）雷达物位传感技术，FMCW雷达可发射微波到介质表面，并连续调频，同时接收器连续接收，根据发射器和接收器之间的频差与到物料的距离成正比计算物位。

技术参数

- 1、测量范围：0-100m
- 2、精度： $\pm 1\text{mm}$
- 3、发射角度： 2°
- 4、信号输出：4-20mA、RS485
- 5、频率：144GHz
- 6、显示分辨率：0.001m
- 7、过程连接：法兰螺纹
- 8、基本误差： $\pm 2\%\text{FS}$
- 9、介质温度：-40--250度
- 10、防爆等级：Ex ib I Mb
- 11、适用井下煤仓环境：40米以上大型且工况复杂的煤仓
- 12、防护等级：IP67

产品质量服务承诺

- a.产品严格按照企业标准与行业标准生产，不合格产品不予出厂。
- b.负责产品的安装调试指导，并提供技术培训服务。
- c.在一年保质期内，厂家对出现问题的产品免费维修。
- d.长期跟踪服务，随时了解现场的使用情况及解决使用中遇到的问题。

产品包装

传感器采用防撞珍珠棉包裹后，再转入纸箱中。