

GUL15 矿用本安型雷达物位传感器 矿用雷达物位计

产品名称	GUL15 矿用本安型雷达物位传感器 矿用雷达物位计
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:济宁同创 型号:GUL15 产地:山东
公司地址	济宁高新区火炬城4号楼创业服务中心第4A314号
联系电话	0537-2889198 18766886003

产品详情

GUL15

矿用本安型雷达物位传感器

矿用雷达物位计 雷达料位计 物位传感器

我公司主要经营雷达料位计、本安型电磁流量计、超声波流量计、雷达液位计、超声波液位计、在线微波水分仪、在线微波水分测控系统、隔爆型超声波流量计、信息化计量监测平台、料位远程监测系统等产品

矿用本安型雷达物位传感器概述

GUL15矿用本安型雷达物位传感器（以下简称物位仪），系本质安全型，防爆标志为“Ex ib I Mb”。w主要用于料仓仓位的测量，现场显示并产生信号传给上位机或者综合控制站，以达到及时准确的判定和控制料仓情况。

2.型号及其意义

G U L 15

量程：15米

雷达

物位

矿用传感器

3.结构特征与工作原理

3.1结构外形尺寸

传感器尺寸

3.2工作原理

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

4.技术特性

4.1技术参数

- a 测量原理 连续调频波雷达物位测量;
- b 频率 F-波段（120GHz）;
- c 小测量距离 距离螺纹末端15cm;
- d 大测量距离 15m;
- e 输出本安型 电流 4-20mA
RS485信号 (符合Modbus-RTU协议)
- f 供电 DC 12-28V ;
- g 发射角度： 3° ；
- h 精度 ±3 mm ；
- i 防护等级 IP68 ；
- j 本安参数 Ui:24.2V Ii: 460mA Ci:0.89uF Li:22uH。

4.2设计

- a 显示仪外壳 304不锈钢；

b 物位仪外壳 304不锈钢；

c 过程连接 M55*2 螺纹，可选配安装法兰DN50及以上，订货备注。

售后服务

我公司产品自出厂之日起，一年内产品实行“三包”。“三包”期内出现质量问题，我公司负责免费更换配件，一对一售后工程师对接，。

订货须知

1. 注明产品名称、型号及数量。
2. 包装运输费由供方负担。