

特种车辆雷达避障方案雷达物位计解决办法

产品名称	特种车辆雷达避障方案雷达物位计解决办法
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	7800.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:GUL15 防爆结构:隔爆兼本安
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	18305472085 18353732167

产品详情

特种车辆雷达避障方案雷达物位计解决办法

矿山作业一直是工程机械事故的多发领域，而且一旦出现事故，轻则伤财，重则送命。所以，矿山作业的安全性应该受到我们极大的关注，近年乘用车ADAS发展迅速，事实上采矿工程车更加急迫的需要ADAS功能中的前、后向碰撞预警等功能。这类工程车的工作环境通常是地面崎岖不平，粉尘浓度高，而车身更大会造成更大的盲区

1.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