

山东厂家雷达物位仪表 山西矿用煤安证物位计

产品名称	山东厂家雷达物位仪表 山西矿用煤安证物位计
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	900.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:TC-FMCR30-CS 波束角:3°
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

山东厂家雷达物位仪表的测量原理TC-FMCR30-CS

矿用煤安证物位计

随着传感器及软件技术的发展，20世纪90年代末，工业测控开始逐渐使用雷达测距技术。矿用煤安证物位计抗干扰能力强，测量准确。雷达的微波技术早应用于军工，随着微波技术的不断发展，矿用煤安证物位计雷达技术已在通信及工业测控中广泛应用。

频率		F-波段
zui小测量距离		距离法
zui大测量距离		
输出		4~20mA/无源
吹扫控制		RS485
供电		温度/定时
波束角		D

矿用煤安证物位计通过对不同微波频率段的研究，在工业生产中形成一套有效的雷达测距技术的解决方案。微波又叫电磁波，频率范围为300 MHz-300 GHz，传播速度为3 x 10⁸ m/s，矿用煤安证物位计其穿透力强，传播速度不受粉尘、蒸汽影响，衰减也很小，物料的温度、压力、密度几乎不影响其测量的准确性。矿用煤安证物位计工业雷达利用微波的吸收和反射原理，根据被测量介质的介电常数来界定雷达的使用形式，分为不同微波频率段的微波雷达仪表，其中有300 MHz—1.5 GHz的导波缆式雷达(接触式)、120 GHz的非接触式雷达及26GHz小角度的高频非接触雷达。矿用煤安证物位计我们在使用时是根据被测介质的物理状态(比如蒸汽、粉尘、吸附、温度、压力、酸碱性)来确定哪种形式的雷达仪表测量有效准确和免维护。