

雷达物位仪一体式雷达物位传感器煤位计高频雷达料位计

产品名称	雷达物位仪一体式雷达物位传感器煤位计高频雷达料位计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	699.00/台
规格参数	型号:HRRD30/70/120-II 雷达频率:F-波段 (120GHz) 直流供电:DC 12~28V
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

发射能量很低的极短的微波脉冲通过天线系统发射并接收。雷达波以光速运行。运行时间可以通过电子部件被转换成物位信号。一种特殊的时间延伸方法可以确保极短时间内稳定和jingque的测量。

即使工况比较复杂的情况下，存在虚假回波，用的微处理技术和调试软件也可以准确的分析出物位的回波。输入天线接收反射的微波脉冲并将其传输给电子线路，微处理器对此信号进行处理，识别出微脉冲在物料表面所产生的回波。正确的回波信号识别由智能软件完成，精度可达到毫米级。

雷达物位计用途：

雷达物位计主要用于测量大型固体料仓的物位测量。

为了满足不同应用场景的需求，雷达料位计采用直流供电，工作电压范围为DC 12~28V。直流供电的特点在于稳定性强、电能转化效率高，能够保证雷达料位计在长时间工作中的可靠性和稳定性。同时，直流供电还可以避免交流电的干扰，提供更加干净的供电环境，减少测量误差。

物位仪配备通信模块，可以与上位系统进行连接，实现远程监测和数据传输。

