SR-LDA探地雷达中心频率多点可选

产品名称	SR-LDA探地雷达中心频率多点可选
公司名称	北京东方圆通科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区鼓楼南街1-603
联系电话	010-61446422 13301057943

产品详情

sr-lda探地雷达

1. 产品用途 * 混凝土结构无损检测； * 建筑结构探伤； * 桥梁、隧道检测； * 衬砌厚度及内部缺陷检测； * 路基病害检测； * 路面及机场跑道厚度检测及分层分析； * 路面下管线等埋设物探测； * 刑事侦查及考古、地质勘查等。 * 水下（淡水）探测:水深探测,水底淤泥、泥沙厚度探测,水底抛石厚度探测 * 生命探测 ,雷达式生命探测仪 * 地质隐患探测:河堤、坝基的管涌探测,地质构造探测(断层、滑坡体接触面、褶皱、不整合接触等),地下岩溶探测,建筑基础地下空洞探测,隧道地质超前预报

* 地质勘探;解决地质分层、地质与环境评价等,

* 地下隐蔽物、设施探测:地下管道探测,地下人防工程探测,桩基工程中障碍物(大直径的孤石、砼体)探测,考古(利用探地雷达探测古墓或古城墙 、道路等遗址),斜钻、隧道等方向控制与探测

* 高速公路工程质量检测:高速公路工程施工阶段质量检测,公路维护保养

* 工程质量检测:场地回填质量检测:路、坝基工程质量评价,地基处理效果探测,土石方量检测,建筑物质量检测(检测墙
体裂缝、空洞、钢筋分布等),隧道工程质量检测(隧道初衬、支护的厚度和二次衬砌的厚度、钢筋分布等)

雷达分析软件
2. 产品特点 * 基于windows系统开发的采集及数据处理一体化软件，现场操作简单，中文界面清晰友好，操作简单，容易掌握； * 后期数据处理功能齐全，过程简易、中文界面，结果直观； * 主机体积小、重量轻，现场便携式，可直流供电； * 价格低，性价比高； * 可提供良好、快捷的售后服务和技术支持。 * 实时采集软件gprview和txd数据处理软件 雷达性能： * 数据采集方式：点测、连续测量； * 水平标记方式：时间、测距轮； * 通道：单通道； * a/d转换：16位； * 中心频率：50mhz、100mhz、200mhz、400mhz、600mhz、1ghz、1.6ghz、2ghz

＊采样频率：50k～285khz可调； ＊时窗范围：5ns～1us，连续可调； ＊采样点数：512 ～8192样点/扫描，可选； ＊扫描速率：6 ～ 480扫描/秒，可选； ＊连续工作时间：≥8小时； ＊体积（长×宽×高）：28×20×4.5 cm； ＊ 重量：1.5kg； ＊ 功耗：4.1w（500mhz天线）；6.6w（1000mhz天线）； ＊ 系统最大动态范围：168db； ＊ 工作温度：-10°C～40°C；软件功能：中文数据采集及处理一体化软件安装在笔记本电脑windows操作系统下，可进行现场数据分析处理、判读、成图； 数据采集功能：数据采集的实时显示、回放及数据存盘； 信号处理功能：频谱分析、低通滤波、高通滤波、带通滤波、偏移处理、增益、背景消除、叠加、希尔伯特变换、地形校正、数学运算、时深转换、数据编辑、文件操作等；
应用分析功能：厚度计算、目标体定位、分层界面提取、介电常数计算；
图像显示方式：波形堆积图、灰色电平图和彩色电平图三种方式。