河南探地雷达多少钱「在线咨询」

产品名称	河南探地雷达多少钱「在线咨询」
公司名称	北京星瑞通航科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区中核路1号赛欧科园3号楼10层1020、1021室
联系电话	15810281849

产品详情

探地雷达技术参数

1）雷达系统控制器计算机（工业一体式专用电脑，强抗震性能设计）：

处理器：Intel Celeron 400MHz或更好配置

雷达界面卡：专用

内存：≥512MB

硬盘（编程和存储）：≥4G

显示器： 10.4英寸超高亮度透反射日光下可读彩色液晶显示器

电源：10.5～18 VDC@ 45W（室内可交流电直接供电，室外可由充电电池提供电源）

基于Windows XP操作系统的全屏幕菜单系统，内置雷达 数据采集和处理控制软件

触摸屏界面，可外接使用键盘和鼠标

提供以下输入/输出端口：雷达界面接口，两个USB接口，电源接口

2）天线控制单元：

总体动态范围：>130dB

接收动态范围：>90dB

小时间范围：6.3ns

大时间范围：820ns

脉冲重复时间：1μs

有效带宽：3GHz

3）可与100MHz、250 MHz、500 MHz、1000 MHz和2000 MHz屏蔽天线配合使用，以满足不同的探测深度要求。

以上就是为大家介绍的全部内容，希望对大家有所帮助。如果您想要了解更多探地侧漏设备的知识，欢迎拨打图片上的热线联系我们。

探地雷达发展情况

星瑞通航专业生产、销售探地侧漏设备，我们为您分析该产品的以下信息。

中国探地雷达发展情况作为我国对地雷达探测技术唯1的专业研究机构，
中国电波传播研究所是中国探地雷达技术研发和设备生产的核心单位。
北京中电蓝图科技有限公司作为探地雷达技术应用服务中心，先后研发出多项技术成果。

1980年开始开展地下目标探测技术研究；

1990年后相继开发出LT-1、LT-1A探地雷达产品并进入国内市场销售；

1997年开发出的LTD-3型数字化探地雷达并获得国家发明专利

1998年LTD-3探地雷达装备的GCL211型工程侦察车获科技进步一等奖，已经列装；

u2000年，LTD-10一体化研制成功并通过鉴定；

2002年研制成功6通道高分辨率SPR-1雷达；

2003年承担863项目“ 相控阵雷达 ”的“ 雷达主机和天线发射、接器研制 ”子课题；

2004年5月，LTD-2000小型化雷达研制成功；

2007年10月，LTD-90生命搜救雷达研发成功，已用于di震废墟中生命信息的探测；

u2008年，基于ARM系统开发的LTD-2100便携式雷达通过鉴定，并进入检测领域；

2010年，LTD-80结构扫描雷达通过检验，将逐步替代市面上电磁感应原理钢筋探测仪；

2010年的新产品LTD管线探测雷达，是市政管网普查、环保领域隐蔽暗管探查的专用设备；

探地雷达检测厚度应该注意的事项

，确定底界面的回波。目前情况下，解决问题的核心是提取界面同波信号，这是因为在现在技术条件下还不能给从原始的波形中直接而且准确区分出路基界面与路面的反射回波。而由于大部分的波和干扰波相对来说都是固定不变的，因此我们可以相关分析的方法来抑制杂波或者干扰波。具体而言，要的到一个比较准确的底界面回波信号，可以利用一个不含界面反射信号的回波信号与含有界面反射信号的回波信号来进行相关分析。这就要求在实际的操作过程中，要以路面结构中的厚点为参考点。进行参考点的选择时，可以从探测图像上寻找并进行对比分析，也可以通过分析探测的波形来确定，或者将已有钻探的厚度的探测点来作为参考点。

第二，确定地面零点。要确定电磁波在面层中的实际传播的时间，除了知道回波时间外，还必须对地表面的位置进行正确的判定。地面零点的判断正确与否，对于厚度值的读数会产生直接的影响。

第三，标定路面的介电常数。保证路面厚度值探测精度的关键参数是路面介电常数，一般情况下，介质的介电常数会受到很多因索的影响，探地雷达多少钱，例如路面材料、施工工艺、密实程度、冶冰量等，同时不同探测点的介电常数也会出现差别。所以必须进行标定，并采用钻孔取样，进而来保证检测结果的有效性和可信度。

河南探地雷达多少钱「在线咨询」由北京星瑞通航科技有限公司提供。北京星瑞通航科技有限公司（www.navearth.com）坚持“ 以人为本 ”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。星瑞通航——您可信赖的朋友，公司地址：北京市丰台区中核路1号赛欧科园3号楼10层1020、1021室，联系人：徐经理。