

雷达生命探测仪雷达生命搜索仪国产雷达生命探测仪

产品名称	雷达生命探测仪雷达生命搜索仪国产雷达生命探测仪
公司名称	北京虎贲安防装备科技有限公司
价格	270000.00/台
规格参数	品牌:HB 型号:YSR
公司地址	北京市平谷区南独乐河镇同乐路19号
联系电话	010-57047378 13321199658

产品详情

雷达生命探测仪，雷达生命搜索仪18210083416赵虎贲（ben）一、概述 YSR雷达生命探测仪采用超宽带（UWB）技术利用超宽带信号的良好穿透性和高分辨率的特点，通过检测人体呼吸和心跳引起的体表微动，探测废墟下被压埋人员，是地震救援中的急需装备。

YSR雷达生命探测仪能够探测地震废墟中幸存者的位置和呼吸频率，探测距离大于25米。二、适用场所 主要面向非接触式救援使用，如地震、消防、民防、海上搜救、反恐等。三、产品简介 YSR雷达生命探测仪是一种利用现代超宽谱雷达技术和生物医学工程技术研制的雷达式生命探测仪，它借助于电磁波穿透一定厚度的介质，探测到人体的生命信息，通过检测人体生命活动（如呼吸、心跳等信息），从而辨识有无生命体，达到寻找存活者的目的。YSR雷达生命探测仪由雷达主机与PDA组成，雷达主机与PDA之间采用无线WIFI方式进行数据传递，操作者可在PDA上查看探测信息。YSR雷达生命探测仪与其它生命探测技术相比，具有探测距离远、分辨率高、废墟穿透能力强、使用方便等特点，能够及时有效地发现被困人员，加快地震救援速度。四、产品特点

经过国家消防装备质量监督检验中心的权威认证 探测距离超过25米 7寸超大屏幕显示，更适合野外救援非接触式探测 专业探测软件集成了上千种人体呼吸心跳模式，使探测结果更精确 PDA掌上电脑，方便携带 当探测到幸存者时，能显示其与探测器间的距离 可对现场探测过程做数据记录 可兼容GPS全球卫星定位系统 USB接口可与电脑连接传递数据 操作系统：MS Windows Mobile 2003 for Pocket PC 即时移动侦测，可以透过混凝土，砖，雪，冰和泥浆 侦测运动 侦测遇险者的距离 在各种气候情况下都可以工作 直观而且简便易学，不需要大量专门的培训 对供电能源要求低 几乎不需要进行系统维护 固件程序可以通过无线或有线网络进行升级。

不需要钻孔，布置电缆和对环境进行静音处理，使搜救工作变得简单易行 五、技术先进性 雷达生命探测仪旨在解决当前市场上现存救生系统的根本缺点。当前的救生系统除了无法穿透障碍物侦测移动外，大部分的系统，例如摄像系统，侦测的范围非常有限并且只有在移动的遇险者进入摄像机镜头或传感器的视野后才能报警。基于音频的侦测系统大大受限于距离，障碍物，残垣以及遇险者是否还强壮和清醒到能够发出声音。雷达生命探测仪可以在30秒内侦测出一定范围内遇险者的移动和呼吸，可以穿透障碍物(例如钢筋混凝土砖墙，柏油层，泥石流和雪崩造成的积雪)进行侦测，不受声音和背景噪音的影响。超视安全系统公司的传感器可以发出包含目标指定信息的信号，从而使侦测活动更快，更精确，也使得参与救难的急救者，安全人员和军事人员自身更加安全。六、产品技术指标

雷达类型：超宽带雷达（UWB）探测距离：25米 定位精度：±10cm PDA尺寸：7寸液晶屏

探测角度：扩张120°锥形进行探测；无线通讯距离（即主机和PDA的无线距离）：100m

操作系统：中文Windows mobile 6.0；时间适应性：小于1分钟；扫描方式：专家模式和标准模式

工作时间：大于10h；互联网功能：支持专家模式

产品认证：国家消防装备质量监督检验中心的权威认证 联系方式：手机：18210083416赵先生

邮箱：hubenafang@163.com QQ2046981558