

# 英国雷迪RD8000万能金属管线探测仪超低价优惠中

产品名称	英国雷迪RD8000万能金属管线探测仪超低价优惠中
公司名称	北京天正信远科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:金属探测器 品牌:雷迪
公司地址	北京市昌平区昌平镇商业街66号317室
联系电话	13521989728

## 产品详情

rd8000 管线探测仪，在30年间，英国雷迪公司升级管线定位仪设计，履行产品升级承诺，其中光软件和硬件专利就50多项。rd8000是一款符合人体工程学原理设计，性能先进的定位仪器，重量轻，电源利用率高，平衡性好。rd8000比行业标准rd4000的重量轻28%，方便扩展应用。尽管重量轻体积小，rd8000对环境耐久性很好，防护等级为ip54级，可在所有环境下使用。

### rd8000 管线探测仪的详细介绍

rd8000 管线探测仪主要功能:人体工程学设计重量轻,高对比度lcd显示屏，所有光线条件下都清晰可见iloctm蓝牙连接采用先进的蓝牙连接来遥控发射机，节省时间surveycerttm测绘应用平台能将rd8000的信息导入pc或pda，进行编辑、分析和生成报告centrostm中央定位处理器提高测量的精度和可重现性，以及对测量区域内的未知目标的响应快速定位，精确可靠，定位数据可复验rd8000pdl和pxl很好地继承了rd4000pdl和pxl管道和电缆定位仪这一行业标准，rd8000在速度、精度和可靠性方面做了改进，根据客户不同要求制定物超所值的解决方案。rd8000的数字化固件是最新设计，已获专利，可为全球各行业用户提供可控可靠的定位服务。centrostm中央定位处理器在30年间，英国雷迪公司升级管线定位仪设计，履行产品升级承诺，其中光软件和硬件专利就50多项。此项研究单独成为一个体系，谓之centrostm。centrostm将基于高性能处理内核的软件和新的算法结合，提高了探测的精度和重现性，且能给出测量区域内未知目标的反馈信号。centrostm的信号过滤和分析能力强大，可在电噪环境下持续工作。centrostm为客户提供了在各种管道和电缆定位仪中最强大的测量引擎。人体工程学设计rd8000是一款符合人体工程学原理设计，性能先进的定位仪器，重量轻，电源利用率高，平衡性好。rd8000比行业标准rd4000的重量轻28%，方便扩展应用。尽管重量轻体积小，rd8000对环境耐久性很好，防护等级为ip54级，可在所有环境下使用。接收机和发射机都采用大面板背光式lcd显示，任何光线条件下都可清楚显示。可视响应界面方便使用者了解仪器特点。接收机和发射机上的键盘有统一的说明图标。iloctm蓝牙连接iloctm是rd8000定位仪和发射机的蓝牙连接，用户探测时省时、省力。iloctm在遥控发射机时有几个独特的功能。使用iloctm可以少走走路，而用更多时间来定位。iloctm在可视范围内的工作距离是800米，提供给操作者快速、特定意义的探测模式。iloctm支持操作sidesteptm频率微调：可以将频率调成高于已选频率，用于勘测有干扰的区域或

多人同时定位的情况。频率设定：在rd8000上选择一个主动频率，发射机的频率会同时改变至相同频率  
电源管理：可调节发射机输出功率以优化输出信号，提高发射机电池利用率发射机遥控睡眠/唤醒：进入待机模式，延长电池寿命。按下接收机按钮，即可唤醒发射机。每次执行被动定位时，发射机即进入待机模式。ecaltn网上标定可用个人电脑对rd8000的出厂设定值进行标定trudepttm真实深度当定位仪置于目标管线正上方时，方可显示最精确的深度读数。动态过载保护当出现超量程信号时，定位仪有过载保护功能峰距箭头采用成比例的箭头和音调，可使操作者快速找到目标中心surveycerttm测绘应用平台surveycerttm可将测量数据导入其他软件进行编辑、分析及生成报表。rd8000可存储和调用最多1000条定位记录。把信息用rd8000蓝牙传输到pda或pc，用户可以立刻用surveycerttm的图形程序浏览数据，如果pc或pda有gps功能，surveycerttm能自动为数据加载时间和位置记录。surveycerttm作了交互操作设计，其数据能和商用gis系统兼容。ecaltn网上标定ecaltn是英国雷迪公司的新技术，允许用户自行确认rd8000的出厂默认设置，即用户可以打印确认证书，确认定位仪始终是满足它的出厂标定，不必将rd8000返回客服中心。trudepttm真实深度当定位仪正确置于管线垂直上方时，所给出目标管线的深度，远比一个个深度数值精确。动态过载保护和同类产品相比，rd8000的应用范围更广，在电噪环境中，特别是在强干扰信号环境，能自动过滤无关信号，方便在变电所和铁路高架高压电缆环境下使用。峰距箭头新工具，用动态的左或右箭头和不同的音调指示管道或电缆中心，箭头越长，离目标就越远。strikealerttm击穿报警探测浅敷设电力电缆，发出声音报警，减少意外事故风险被动规避通过同时探测地下管道和线路所带的电力信号和无线电信号，可以让操作者在地表快速勘测，rd8000能区分电力信号和无线电信号的相对比例，并以真实音调加以提示。罗盘:为操作者提供待测管道或电缆的走向指示，操作者可凭此方便地跟踪目标线路，准确放置定位仪，以使深度数据更精确。用户自定频率:操作者可自行设定小于1khz的频率。故障查找这是一项专利技术，定位仪装上a字架，用来确定电缆故障点。屏幕上的箭头可显示故障方向，可将故障范围锁定在1米以内。cd(电流方向)专利技术，用电流方向指示箭头，在多条平行电缆中区分出待测电缆，操作中省时省力不易出错。其他功能 电力, 无线电, catv 和 cps 被动模式 50hz 至 200khz 主动频率带宽 单天线模式 峰值/谷值 真实音调用户可选功能 可选频率：50/60hz 可选制式：公制/英制 可选操作语言 可选电池类型 可选频率和功能套装 断电时自动保存参数设置支持功能 usb端口用来升级 在线进行注册，可用于固件和功能升级 兼容rd4000配件 高清可视的反射标志rd8000系列产品代表了定位仪技术的最新水平。rd8000的设计满足了客户的要求，可控性好，显示直观，性价比好，性能可靠，可适用于多种场合。英国雷迪公司的定位产品一直享有精度高，性能可靠的美名。被动规避同时使用电力和无线电信号快速勘测一个区域罗盘动态箭头指示，可视跟踪目标方向sidestep频率微调允许操作者调整发射机频率，避免无关信号干扰定制频率允许操作者自定一个低于1khz的频率rd8000pxl是作为行业标准的高性能的管道和电缆定位仪，有很大范围的有源、无源及探头频率，同时也有很多符合用户要求的特点作为标配。rd8000pdl英国雷迪最先进的电缆和管道定位仪有很大的频率范围和精确的故障查找能力,它有rd8000pxl所有的特点，同时也有更多的主动、被动频率范围（包括catv和cps），加上电流方向，故障查找模式。

全数字化平台已获专利的发射机三重频带设计，在电源、频率和控制方面具有不可比拟的灵活性性能可靠200hz—200khz范围的恒定电流输出，满足对可靠性和操作性的最高要求。

电源管理操作者可用无线连接遥控发射机的输出功率

发射机类型功率等级有1瓦, 3瓦和10瓦，应用广泛

rd发射机基于全数字化平台，英国雷迪发射机家族内的新成员，适用于rd7000和rd8000全系列的管线定位仪。

tx-1是低功率型发射机，tx-3型有更强的电流和感应能力，并具有故障点查找功能。tx-10型的电流和感应能力最强，同时具有故障点查找（ff）和电流方向（cd）两种功能。

各型号发射机均有专利的三级相敏放大器，可产生对地电阻补偿和恒定电流，直连、夹钳和感应三种模式都适用。发射机更省电，人体工程学原理设计，性能优越，更轻便，平衡外型。

发射机比行业标准的t10重量轻10%，防护等级为ip53，可用于恶劣环境。每个型号都有一个可拆卸的配

件底座和防水的电池箱。大屏幕、高清晰的背光液晶显示屏使用户直观的获取信息，也方便操作者熟悉新特性。

sidestepautotm自动频率微调：可根据接地电阻计算出最佳频率，发射机据此选择最合适的主动频率。side stepautotm有利于提高定位精度和延长电池寿命。

在直连和感应模式下，所有型号都兼容rd7000和rd8000全系列接收机的频率范围。发射机电源使用8节干电池或12v汽车电源（建议配用独立变压器）。此外，作为一个附加的功能，每个型号的发射机都有万用表功能，可测量线路电压、电流和电阻。

## 发射机的特点

三种功率：1瓦, 3瓦, 10瓦

8k (ff) 故障点查找：定位故障点，从短路到2兆欧 电流方向 (cdf)：适用远距离故障查找

4对低频电流方向

30v或更高电压模式下的电流（90v电压用于高阻抗）

主动频率范围：200hz - - -200khz

可选模式支持rd7000和rd8000特定型号定位仪的 频率范围

8种感应频率

iloc(只tx-3b和tx-10b两种型号有)

自动频率微调

短路保护

万用表功能

8节一号电池

配件箱：地钎，直连线，接地延长线

插口和适用配件：兼容所有rd4000的发射机配件

支持外接12v直流电源操作

触摸式防水键盘

高对比度lcd显示屏

接地电阻报警

## 结构

重量：2.8kg, 比 t10 轻36%

8节d-cell 电池盒 (代替 12 d-cells)

附件盒 (地钳、直连线、接地线)

插拔式附件 (使用雷迪所有附件)

显眼的标签

12v 汽车充电器 / 电源充电器 / 绝缘

触摸防水键盘

高对比度lcd 显示屏

环境光线触发背景灯

## 标准

三级全数字delta sigma 放大器

线性工作范围为 200hz 到 200khz

三种型号 1 watt, 3 watt , 10 watt

8个感应频率

24个直连频率

iloc™遥控(tx-3b 和 tx-10b)

自动地面阻抗匹配

短路保护

万用表查找、测量外来电压的存在，并测试电路的连续性

接地阻抗急剧变化触发报警

本产品的加工定制是否，类型是金属探测器，品牌是雷迪，型号是RD8000，重量是1.5（kg），用途是管线探测，线缆探测