

# 探地雷达RD1500可探测导电和非导电性管道和导管

产品名称	探地雷达RD1500可探测导电和非导电性管道和导管
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	环境噪声: 60dB 大气压力:86 ~ 106KPa 相对湿度:5% ~ 90%
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602 (注册地址)
联系电话	0755-83228715 18320930025

## 产品详情

探地雷达RD1500可探测导电和非导电性管道和导管雷迪全新推车式RD1100探地雷达雷迪RD1500地下管线测试仪可探测导电和非导电性管道和导管

RD1100简介：

雷迪公司的 RD1100 GPR

系统坚固耐用、价格合理，可对埋地公用设施提供性能地下成像。专为公用设施行业设计的 RD1100 采用宽带传感器，可探测埋设深度达 8 米/27 英尺的塑胶和陶瓷公用设施。

分辨率触摸屏提升了它的易用性，包括直接在屏幕上画箭头来突出显示感兴趣的地下特征的能力。

只需按个按钮即可进行屏幕截图并以 JPG 格式保存到内存。稍后可将这些截图导出到 USB 记忆棒，或者通过 Wi-Fi 网络或使用手机作为热点用电子邮件发送。即时信息，工作效率更！  
捕获线视图数据的 GPS 定位信息，用于整合到地理参照包。

技术参数项目性能要求 发射机性能:

输出信号特性 注入，钳夹 30.71kHz ± 10Hz 低电压告警 8V 输入电压 12VDC(8节2号电池)

输出功率 1W 工作时间 4小时 输出电压 400VAC ± 10% 接收机电性能:

埋深测量误差 (65cm ~ 200cm范围) ± 5%， ± 5cm 功耗 <1.0W 电源 12VDC(8节5号电池) 路

由测量误差 5cm 单组电池工作时间 10小时 测量埋深 450cm 英雷迪RD1100探地雷达使用

环境要求工作温度 -20 ~ +50 存储温度 -40 ~ 60 相对湿度 5% ~ 90% 气压力 86 ~ 106K

Pa 环境噪声 60dB 雷迪RD1500地下管线测试仪可探测导电和非导电性管道和导管

RD1100探地雷迪产品特点：1.探测导电和非导电性管道和导管

探地雷达可探测陶瓷及塑胶管道和导管，否则这些设施将需要使用电磁定位仪通过示踪线和探测器来探测。RD1100 的宽带可实现各种埋地公用设施的探测，避免了使用多条天线 GPR 带来的成本或复杂性。

## 2. 次性准确定位和标记公用设施

如要定位个特征，只需沿着相同的路线往回拉动推车，直到红色的位置指示线准确地位于响应的上方。向上或向下拖动深度指示器至目标位置以显示其深度值。如要获得有关屏幕上不同点的位置和深度信息，只需触摸该点并保持秒钟等待十字标线和位置信息出现。

## 3. 轻松的屏幕截图

只需按个按钮即可捕获屏幕上的线视图，包括用户添加的 GPS 数据和任何标记箭头和旗标。

## 4. 内置WIFI和USB用于数据传输

可通过板载 Wi-Fi 或者附近的无线网络或用户智能手机的热点模式将微型报告（包含屏幕截图和含有所收集数据的信息的表格）立即用电子邮件发送给客户或同事。屏幕截图图像也可导出到 U 盘，以便转存到电脑或档案系统。

## 5. 分辨率触摸显示屏

分辨率显示装置采用触摸屏操作，让用户能够在屏幕上画箭头来突出显示感兴趣的特征。土壤标定可通过拖拽条土壤标定双曲线到条来自地面的真实双曲线上方然后匹配形状来完成。

## 6. 内置GPS

RD1100 标配板载 GPS，可为屏幕截图添加地理标记并生成 .kmz 文件。该文件可在 Google Earth 中轻松打开，向您显示那些屏幕截图的地理位置。

## 7. 坚固耐用，便于携带

轻便、坚固以及具有防风雨 (IP65) 性能的系统可适应崎岖不平的地形。可安装车轮选配件以适应特别软或者崎岖不平的路面。不到两分钟便可在现场完成 RD1100 的装配，无需工具即可轻松拆卸，还可实现紧凑型收纳和安全运输。提供软质箱和硬质箱用于显示单元的运输；也可选择航班专用包装箱来保护整个系统。RD1100/RD1500技术指标:RD1500 选配件包括：

外置 GPS，实现更的定位精度

增强包，使用户能够对导出的深度数据进行切片分析，导出数据为其他格式等，以及

可进行更多分析的 Utility Suite

软件选配件，其功能包括：以其他方式处理和显示网格数据、将数据输出到 3D 可视化软件（比如 Voxler）等。RD1500 操作步骤：

RD1500可探测导电和非导电性管道，以及陶瓷和塑胶管道和导管，否则这些设施将需要使用电磁定位器通过示踪线来探测，提了作业效率。

探地雷达RD1500可探测导电和非导电性管道和导管