

# 上海巴玖实业有限公司

[www.89-china.com](http://www.89-china.com)

全国免费咨询热线：400-618-0588

## RD1000 便携式探地雷达系统

### 产品特点：

RD1000™是雷迪公司现有产品系列的补充。RD1000™使用现代雷达技术，可为用户实时显示出包含地下管线埋深和位置的剖面图像，是定位和开挖行业的理想工具。和传统的管线仪相比，RD1000™的优点是它可以直观探测各种管道，包括塑料管道。

RD1000™使用防水材料，结构结实，可在任何地形环境中轻松使用。

RD1000™只有一个包装箱，重量不到 23 公斤，只需两分钟就可安装使用，拆装容易，便于运输。模块式设计，维护、维修方便。

RD1000™定位性能优越，强大的数字信息处理系统可实时、清楚地显示地下剖面图。数码颜色和数字增益控制最大限度地提高了定位质量，先进的数字滤波可滤除干扰信号，从而大大提高了定位准确度。

RD1000™操作简单，LCD 显示屏配有直观的键盘和菜单系统，为操作人员提供各种应用功能。只需向后拉动雷达车，便可进行定位。定位模式下可抓拍到地下实时剖面图，光标显示底下管道的深度和位置。

RD1000™采用单键式录制模式。图像存储在闪存卡上，同时闪存卡接口还可让用户进行固件升级。

### 技术指标：

电 池	带保险丝的 12V/9A 标准电池，安全性能好，使用寿命长 常温环境下可使用 6-8 小时 易于电池拆装或充电
推 车	符合平衡原理和人体工程学的设计，最大限度地减少操作强度 采用大尺径轮子设计，即使在不平的地面也可安全使用 采用高强度的玻璃纤维车架，可拆卸手柄 精校准计距车轮 具有悬挂的暂停装置设计，适合在斜坡或有障碍的场地使用
传 感 器	紧凑一体化设计

	<p>250 MHz 中心频率可获取最佳的探测深度</p> <p>125 to 375 MHz 带宽高分辨率</p> <p>RF 辐射</p> <p>采用屏蔽功能，消除操作者对数据的影响</p> <p>内置温度补偿装置可消除环境对数据的影响</p> <p>防护等级：IP66</p> <p>可在-40C + 50C 的操作环境下使用</p>
数据显示器	<p>在日光下自动改变背光显示及颜色</p> <p>可调整倾斜角度的 7.25" 彩色显示屏，便于现场观测</p> <p>自动温度调整</p> <p>配置可移动闪存卡并提供嵌入式软件升级版</p> <p>采用薄膜轻触型按键</p> <p>简单的图形化操作界面，提供了可供选择的英语或象征性图标，方便使用</p> <p>可进行扫描到定位并标示、增益、重置颜色、滤波并再次扫描等连续操作</p> <p>深度测定及定位标示，宽频测量，清晰的深部的分辨率</p> <p>任意时间的屏幕图像捕捉、存储，可连续显示探测数据</p> <p>防护等级优于 IP66</p>
操作时的尺寸	97 x 110 x 70 cm
运输尺寸	46 x 81 x 71 cm
重量	23Kg
操作参数	<p>探测深度 1, 1.5, 2, 3, 5, 8m 可选、层状滤波器、深度校正、土壤类型设定、里程计量设定</p> <p>增益调整、颜色设置深度设置、250 MHz 中心频率标定</p>