

# 百色英国雷迪RD8100地下管线探测仪

产品名称	百色英国雷迪RD8100地下管线探测仪
公司名称	南宁普星信息科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	英国雷迪:1 RD8100:2 国产:3
公司地址	南宁市星光大道223号荣宝华商城A13栋116号（注册地址）
联系电话	0771-2449651 13768318468

## 产品详情

广西索佳SOKKIA总代理 供应南宁市、柳州市、桂林市、梧州市、北海市、防城港市、钦州市、贵港市、玉林市、百色市、贺州市、河池市、来宾市、崇左市

南宁普星信息科技有限公司主营业务：（进口）国产测绘仪器（GPS,全站仪，经纬仪、水准仪、测距仪、垂准仪、测深仪，海洋仪器）；建筑装璜仪器（激光标线仪、扫平仪、手持测距仪、投点仪，投线仪，墨线仪）；工程检测及试验仪器（工程检测工具、收敛仪、回弹仪，楼板厚度检测仪、钢筋定位仪）；通讯设备（手持GPS定位仪,gis数据采集器，RTK GNSS，对讲机）；勘测仪器（地下管线仪、测深仪）；工程计量器（卡西欧工程计算器）；工程绘图设备（绘图仪、扫描仪）；测绘器材;钢尺、测试仪器;

南宁|柳州|桂林管线探测仪RD7000

南宁市|柳州市|桂林市管线探测仪RD8100

北海市|防城港市|钦州市|管线探测仪雷迪RD7000上门优惠

贺州市|河池市|来宾市|崇左市雷迪管线探测仪RD7000 上门优惠

桂林市里奇管线探测仪SRM-ZT10

北海市|防城港市|钦州市探地雷达,厂家授权

南宁市|柳州市|桂林市高精度管线探测仪

## 南宁数字听漏仪，上门优惠

英国雷迪管线探测仪大量现货，美国里奇管线探测仪，电缆路径仪，电缆故障仪，听漏仪，相关仪，探地雷达,给排水管道测漏设备，燃气管道检测设备，非开挖导向系统导向仪

南宁普星信息科技有限公司专业销售岩土工程物探仪

南宁管线探测仪,柳州管线探测仪,钦州管线探测仪，桂林管线探测仪，梧州管线探测仪,北海管线探测仪,防城港管线探测仪,贵港管线探测仪,玉林管线探测仪,百色管线探测仪,贺州管线探测仪，河池管线探测仪,来宾管线探测仪,崇左管线探测仪,

## 英国雷迪RD8100地下管线探测仪

### 产品概述：

RD8100是RD8000地下管线探测仪的升级版。除了继承了RD8000系列产品响应速度更快、准确性高、可靠性更强的优点外，在天线设计和软件界面上较原RD8000有了一定的改进，依然为用户提供了高性价比和可靠性的地下管线探测解决方案。同样，RD8100PXL是RD8100系列里性价比高的一款配置，配合Tx-10发射机，可以解决5米以内的金属材质管线，或者结合不同深度的管道有源探头和推杆，对无压力的非金属管道进行准确探测，是地下管线普查和详查必备的地下管线探测仪。

### 新款RD8100的性能特点：

#### 1、独特的五天线设计:

RD8100采用独特的五根天线设计，较之RD8000大大提升了信号的灵敏度，使客户在任何测试环境下都能达到精准测试的条件。

#### 2、4kHz定位频率专用于高阻抗管线:

在RD8100上新增了4Hz的定位频率，使一些电信和路灯的双绞线更容易被探测到，探测的距离更远。在管线密集区域尤其适用，如果配合4kHz的CD电流方向探测，探测的精度将得到保障。

#### 3、新的Peak 峰值加探测模式:

与以往的管线仪不同，RD8100除了依旧保留了原来的四种探测模式外，还增加了峰值加模式。所谓“峰值加”模式，即在峰值模式下结合了引导模式或者谷值模式，使在几条并行的管线间容易识别峰值，避免漏掉一些比较弱的峰值信号。

#### 4、深度和电流数值同时显示:

RD8100能够同时显示当前位置的管道深度和电流数值信息，使客户能够方便地对照深度和电流的大小，避免两者数据间的频繁的切换。

#### 5、加强的iLOC?(无线连接)

iLOC?是接收机和发射机之间的蓝牙连接，它大量节省了操作人员的工作时间，减轻了操作人员的工作强度。操作人员可使用iLOC?的独特功能遥控发射机，从而节省来回行走时间，可以将更多的时间用来探测

。iLOC?的操作距离增强到远可达450米

## 6、ECERT?远程校准系统

ECERT?提供了远程校准的系统平台，使用RDManager?电脑软件可以通过互联网对RD8100进行远程校准，无论在哪里都可以方便地对仪器校准而不影响客户使用。

## 7、动态过载保护:

该功能使RD8100能在其他管线仪无法正常探测的区域进行测量。在强电干扰的环境中，RD8100可自动过滤干扰信号，因而，在电站和铁路高压电网下，RD8100也能正常工作。

## 8、增强的StrikeAlert?(穿透报警)和被动避开扫描:

一旦发现浅埋电缆，便发出警报，避免事故的发生。同时用电力和无线电模式快速扫测地下管道和线缆。原声可区别电力和无线电信号的存在。

## 9、罗盘和CD (电流方向)功能:

罗盘可以指出目标管道和线缆的方向。使用罗盘进行追踪，并正确摆放接收机，以获取准确深度。电流方向是一项技术，电流方向箭头可准确识别多条平行电缆中目标电缆，能快速查找和识别目标电缆。

## 10、可内置GPS功能：

RD8100使用了全新的硬件设计，客户可以选择内置GPS的功能，在探测管线的同时保存当前位置的GPS坐标信息，能够存储1000个测绘信息，结合用户日志的功能可以方便管理客户的探测路线，可以导出KM L格式的文件。

## RD8100技术指标：

### 1、接收机技术参数

工作频率：包括577Hz，512Hz，640Hz，870Hz，940Hz，8kHz，33kHz，65kHz，83kHz，131kHz，200kHz等十三个主动频率，电力和无线电频率两个被动频率。512Hz，640Hz，8kHz，33kHz四个探头频率。

测深范围：管线 6米，探头 15米

测深精度：管线  $\pm 5\%$  公差（深度0.1—3米），探头  $\pm 5\%$  公差（深度0.1—7米）

定位精度： $\pm 5\%$

### 2、发射机技术参数

发射频率：15个，范围200Hz到200kHz，与接收机频率相匹配，感应频率8个

故障查找：可检测短路至不大于2兆欧间的对地绝缘故障

输出功率：小于等于10瓦，具有瞬间过压保护功能，高输出电压90伏

万用表功能：可测量输出电压、线路电压、线路电流、阻抗和功率

\*RD8100探测深度可以超过6米，但度降低。

RD8100标准配置：

RD8100接收机一台，TX-10发射机一台（10瓦），红黑直连线一根，接地延长线一根，接地棒一个，磁吸一个，拉杆式仪器包一个，中英文说明书各一份。

常用选配件：

RD7100/RD8100发射机专用锂电池套件：9800mAh超大容量锂电池，用于Tx-10发射机稳定供电。一次性充电可以正常工作五天以上，可反复充电1000次以上，绿色环保，重量轻，使用方便。

RD7100/RD8100发射机夹钳：安全施加信号于带电电缆。4英寸，8.5英寸（用于粗的管道和电缆）可选。

RD7100/RD8100接收机夹钳：连接在接收机上，用于管沟中多根带电电缆的识别。4英寸可选。

RD7100/RD8100听诊器：连接在接收机上，用于在电缆密集区域内识别某条带电电缆，精度和安全性高于接收机夹钳。

推杆：用于推动非金属管道中的发射探头。

RD7100/RD8100发射探头系列：用于定位非金属管道和管槽。

RD7100/RD8100A字架：定位电缆外护套对地绝缘故障（仅配合RD8100PDL、RD8100PTL及部分RD7100型号）。

RD7100/RD8100水下天线：定位水下电缆，可探测水下100米深的电缆和管道。