

英国雷迪管线探测仪市政道路应用

产品名称	英国雷迪管线探测仪市政道路应用
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:雷迪 型号:RD8100 产地:英国
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

英国雷迪管线探测仪市政道路应用

RD8100手感轻盈、外形美观、重心平衡、工作省电，完全符合人机工程学原理。RD8100对比RD8000响应速度更快、准确性高、可靠性更强，具有适应于任何应用的独特功能，为用户提供了高性价比的地下管线探测仪解决方案。

RD8100管线仪技术指标：

1、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

2、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： $\pm 5\%$

RD8100探测深度可以超过6米，但精确度降低。

RD8100特别整合以下功能：

电力谐波：电力信号的谐波特性可用于识别并区分多根电缆。

自定义频率：用户可根据特定网络条件需求，对RD8100自定义设置多达五个频率。

4 kHz电流方向（CD）定位：实现对诸如通信双绞线或街道照明电缆等高阻抗线的中频追踪，根据电流方向追踪可以确保施工人员正确作业。

RD8100电池使用安全：

输入电压（INPUT）：12.6VDC

输出电压（OUTPUT）：12.0VDC 6800mAh

注意！电池处置不当可能导致烫伤或爆炸起火等危险：

！ 务必使用本产品所附专用充电器；

！ 使用此电池盒的任何设备高输入电压必须是在本电

池盒的输出电压范围内，否则会损坏用电设备；

I 电池盒多不要超过一年不用，避免容量下降；

I 远离高温，存于阴凉、干燥的地方；

I 切勿尝试自行打开或维修电池组件；

I 切勿任意拆解、挤压、穿刺、短路电池或投入火中；

I 请遵照当地的规定处理废弃电池。

RD8100地下管线探测仪，有三种工作模式，能适应各种探测环境，并快速准确的定位地下金属管线的位置、深度及走向：

一.无源探测模式：

1.电力电线探测模式，主要应用于交流电力输送系统的电线探测.国内电线频率50Hz.

2.无线电探测模式，无线电波频率0-1000GHz，主要应用于能感应到无线电频率的金属管线探测。注：在无源模式下不会用到信号发射机

二.有源探测模式：

通过信号发生机，选定一个频率施加于一段较长的导体上，用于探测具有导电性能的管道、管线或电缆。

三.发射探头探测模式：

配合管道疏通机、管道内窥镜，用于探测非金属管道、沟渠或隧道内的发射探头或者不能被前两种模式探测到的地方。

RD8100PXL是RD8100系列里价格和性能都有优势的一款配置，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的地下管线探测仪。RD8100可定位地下5米内（超过6米精度有所减低）的金属管线位置、走向、和深度。

