

RADIODETECTION®

# PCMx™ 管道电流测绘器系统

最佳的精确度，实现更轻松、更快的管道探测



SPX®



# PCMx: 用于腐蚀控制的更快、更方便的探测系统

20 多年前，雷迪公司与行业专家一起率先推出了第一台管道电流测绘器。勘测人员可通过它来识别难以接近的管道上的可能外部腐蚀来源，包括那些埋在河流和公路下面的管道。从那时起，它成为许多组织查找和精准定位管道涂层缺陷的工具选择。

PCMx 继承了这一血统，利用雷迪最先进的定位技术的力量，带来更快的结果、同步探测测量以及集成 GPS 定位。



## 更快地探测，更快获得结果

渐增的管道数量、逐渐老化的结构和更严格的指南给防腐专业人员更快地完成探测和分析结果带来越来越大的压力。全新 PCMx 系统可通过更快的测量和最佳的便携性满足这些挑战。

### 1 秒钟测绘测量

每次测绘测量现在只需 1 秒钟，减少了探测时间。集成 GPS 确保在获得每个测量结果的同时捕获定位数据。

### 在管道的一次通过中完成两次探测

在管道的一次通过中执行 ACCA 和 ACVG 探测。PCMx 允许同时收集两种测量数据，缩短了探测时间，更快地获得结果。

## 更多信息唾手可得

雷迪公司的 Peak+ 技术引导您更快地抵达目标管道，与此同时，指南针显示确保正确地对准。同步深度和电流测量让您坚信当前正在沿着正确的路线测量。

### 更快的结果

移动 (Android) 对比应用程序允许用户就地生成改善现场分析的图表结果。后退和前进功能让您更快地进入下一个测量。附加电脑应用程序提供改良的图表生成工具。

### 改进的人机工程学设计

接收机具有平衡的设计和更轻的重量 (2.2 千克, 4.8 磅)，更便于长距离携带。锂离子可充电电池组的便利性确保了更长的运行时间。



轻巧的重量和人机工程学设计带来舒适的使用

### 内置 GPS

自动捕获探测日志的 GPS 坐标

### 锂离子可充电电池组

延长现场工作时间

### 指南针

轻松、快速地对准管道



### 峰值+ (Peak+) 天线模式

将峰值 (Peak) 模式与谷值 (Null) 或导航 (Guidance) 箭头合并, 使探测更快速

同步显示电流和深度让您更坚信当前正在沿着正确的管道探测

拔除磁力计脚, 获得全功能的 RD8100PDLG 定位器



三年保修 (需注册) 和全球服务网络让您安心无忧



### 增强的自检

可现场确认测量系统的完整性。自检功能可向定位电路发出信号并检查显示和电源功能

### 用于配电和输电线路的发射机

对于配电线路, Tx-25PCM 提供最大 1 安培的输出。这款更轻巧的由电池供电的发射机可在现场提供额外的便携性和灵活性。额外的 8 千赫兹高频定位信号适用于长距离、高阻抗公用设施定位。

长距离 Tx-150PCM 发射机非常适合最大 3 安培输出的输电线路和最远 19 英里 (30 公里) 的信号范围。



1 秒钟测绘测量结合同步 ACCA 和 ACVG 数据收集, 使探测更快速。



1 安培信号输出发射机 Tx-25PCM 采用灵活的, 可更换电池。



PCMx 移动应用程序改进了现场分析, 允许您一边走一边查看结果。

## 全球办事处

### 雷迪（美国）

28 Tower Road, Raymond, Maine 04071, USA

电话：+1 (207) 655 8525 免费电话：+1 (877) 247 3797 rd.sales.us@spx.com www.radiodetection.com

### Pearpoint（美国）

39-740 Garand Lane, Unit B, Palm Desert, CA 92211, USA

电话：+1 800 688 8094 电话：+1 760 343 7350 pearpoint.sales.us@spx.com www.pearpoint.com

### 雷迪（加拿大）

344 Edgeley Boulevard, Unit 34, Concord, Ontario L4K 4B7, Canada

电话：+1 (905) 660 9995 免费电话：+1 (800) 665 7953 rd.sales.ca@spx.com www.radiodetection.com

### 雷迪有限公司（英国）

Western Drive, Bristol, BS14 0AF, UK

电话：+44 (0) 117 976 7776 rd.sales.uk@spx.com www.radiodetection.com

### 雷迪（法国）

13 Grande Rue, 76220, Neuf Marché, France

电话：+33 (0) 2 32 89 93 60 rd.sales.fr@spx.com http://fr.radiodetection.com

### 雷迪（比荷卢）

Industriestraat 11, 7041 GD 's-Heerenberg, Netherlands

电话：+31 (0) 314 66 47 00 rd.sales.nl@spx.com http://nl.radiodetection.com

### 雷迪（德国）

Groendahlscher Weg 118, 46446 Emmerich am Rhein, Germany

电话：+49 (0) 28 51 92 37 20 rd.sales.de@spx.com http://de.radiodetection.com

### 雷迪（亚太地区）

Room 708, CC Wu Building, 302-308 Hennessy Road, Wan Chai, Hong Kong SAR, China

电话：+852 2110 8160 rd.sales.asiapacific@spx.com www.radiodetection.com

### 雷迪（中国）

中国北京顺义区天竺镇府前一街13号名豪大厦 D304

邮编：101312

电话：+86 (0) 10 8146 3372 rd.service.cn@spx.com http://cn.radiodetection.com

### 雷迪（澳大利亚）

Unit H1, 101 Rookwood Road, Yagoona NSW 2199, Australia

电话：+61 (0) 2 9707 3222 rd.sales.au@spx.com www.radiodetection.com

雷迪是一家开发和供应公用事业公司专用测试设备的公司，致力于帮助公用事业公司安装、保护和维护他们的基础设施网络。