

RADIODETECTION®

靖江市中诺仪器仪表有限公司

PCM^x™ 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，包括那些埋设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更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

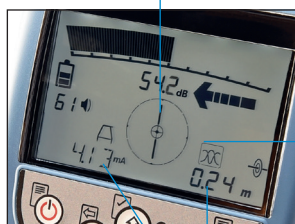
自动捕获探测日志的 GPS 坐标

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



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。