

RD8100

产品名称	RD8100
公司名称	北京中诚嘉仪科技有限公司
价格	32000.00/套
规格参数	用途:金属管道定位仪 检测深度:8米
公司地址	清河二街133号商务楼303室
联系电话	18910127815

产品详情

RD8100管线定位仪

RD8100管道定位仪的简介

全新RD8100管道定位仪是英国雷迪最先进的产品系列之一，沿承本公司定位仪产品的一贯高性能、高品质和耐用性而倾力制造。RD8100管线定位仪在RD8000管道定位仪的基础上特别配置5根定位天线，用户可以根据当前工作需要，选择最合适的定位模式和精准水平。内置GPS和使用记录选项能够自动生成数据，可用于客户工作报告或内部质量和安全审计，以推动完善最佳作业实践。英国雷迪公司在埋地管道检测方面的主要设备有PCMx埋地管道防腐层检测仪、RD8100管道定位仪（RD8000寻管仪）、RD1100探地雷达系统、SCM杂散电流测试系统等。

RD8100地下管线定位仪的性能特点

- 深度和电流数据同步读数；
- 动态过载保护；
- 4KHZ追踪高阻抗公用设施；
- 使用电力信号滤波器精确定位和区分电缆；
- 极致快速精准：峰值+模式；

- GPS定位+自动数据记录；
- ECERT-远程校准，无需停机；
- 有源和无源定位模式STRIKEALERT。

令复杂定位变得轻松简单

随着公共基础设施铺设日趋复杂，专业定位人员需要更强大的工具，以简化区分和追踪不同公用设施的工作。

CD（电流方向）

在诸多平行的公用设施中，可通过从Tx-10发射机施加一个专用的电流方向信号来识别目标。定位仪上所显示的电流方向箭头标明您正在追踪的目标。

4KHZ追踪高阻抗公用设施

4kHz定位频率使RD8100能在更远的距离追踪到通信双绞线或街道照明电缆。由于这种公用设施常见于基础设施密集的地区，可将4kHz定位频率和电流方向结合使用以提高追踪精度。

使用电力信号滤波器精确定位和区分电缆

当发射机无法连接到信号时，在密集的线路网中十分难以追踪单独的电线。这是因为冲突信号或强烈信号极易混淆干扰，或两者结合后会发出一束新信号。

如果一个信号来自单一电缆或多条电缆，则可利用电源信号的谐波性一键启动滤波功能，令用户即时进行追踪和标记。

极致快速精准：峰值+模式

峰值+模式允许您添加“导向”或“谷值”定位以增强峰值模式的精度。

- 添加“导向”能更快获得峰值位置。
- 添加“谷值”至峰值模式，可检查由于其它公用设施、刺激或干扰所造成的失真。

RD8100管线定位仪（RD8100寻管仪）的技术指标

灵敏度	6E-15 Tesla, 5 μ A 1米处 (33Hz)
动态范围	140dB rms / Hz
选择性	120dB/Hz

深度准确度	直连：0.1-3米误差为±2.5% 探：0.1-7米误差为2.5%
最大深度*	管线为6米，探棒为18米
定位精度	± 2.5%
故障查找 (FF)	用A字架检测高达2M 的电缆外皮故障
电池	接收机：2 x D-cells (LR20) 发射机：8 x D-cells (LR20)
电池寿命	接收机：30 小时； 发射机：15小时，和信号状况有关
动态过载保护	30dB (自动)
符合标准	FCC, RSS 310 RoHS, WEEE
认证标准	CE, Bluetooth
重量	发射机= 2.84公斤 (含电池) 接收机 =1.87公斤 (含电池)
环境防水	IP54