

RD8100 管线探测仪

全新 RD8100 精确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 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。

RD8100 性能特点：

- 独特的五天线设计
- 4kHz 定位频率和 4kHz 电流方向
- 新的 Peak+峰值加探测模式
- 深度和电流数值同时显示
- 加强的 iLOC™(无线连接)
- ECERT™远程校准系统
- 动态过载保护
- 增强的 StrikeAlert™(穿透报警)和被动避开扫描
- 罗盘和 CD (电流方向)功能
- 可内置 GPS 功能



RD8100 技术指标：

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 ± 5% 公差（深度 0.1—3 米）探头 ± 5% 公差（深度 0.1—7 米）

定位精度：± 5%

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，最高输出电压 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 标准配置：

RD8100PXL 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，说明书一份。

天津市嘉信技术工程公司



华苑产业园区(环外)海泰南道 18 号 8 号楼
电话: (022) 2325 3315 、8375 0133
传真: (022) 2328 0591
邮编: 300384

河西区晶采大厦 2 号楼 408 室
电话: (022) 2302 4918、2302 4968
传真: (022) 2325 3067
网址: www.geniustech.com.cn