

精确管线定位仪RD8100

产品名称	精确管线定位仪RD8100
公司名称	北京智讯创通科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市石景山区实兴大街30号院3号楼2层A-1837 房间
联系电话	18611282082

产品详情

产品名称：英国雷迪管线定位仪

产品型号：RD8100

产品关键词：管线探测，管线定位，英国雷迪，rd8100

精确管线定位仪RD8100

全新RD8100精确定位仪是英国雷迪最先进的产品系列之一，沿承雷迪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特别配置五根定位天线，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。

产品特点

- | 特别配置五根精准定位天线，实现精确定位和重复定位
- | 4kHz频率的电流方向可用于定位和追踪更远距离的高阻抗电缆
- | 电流和深度同步显示功能让您在跟踪目标管线时更加自信
- | 自定义频率可设定多达5个频率，以使RD8100与环境信号匹配

I 轻便灵巧且符合人体工程学设计，使用便捷舒适

I 高清反光设计有助于保护操作人员及设备

I 带蓝牙连接功能的探测，可存储多达1000条记录并使用无线蓝牙发送至移动设备或电脑可选式内置GPS，无需通过外部设备就能添加位置数据

I 远程标定，90V信号输出和自动阻抗匹配

I IP65防护等级，专为施工现场使用制造，抗震防侵蚀外壳可抗敲击跌落、防水防尘

I 高对比度显示屏，在强光条件下屏显依然十分清晰

I 可为定位仪和发射机选配可充电锂电池，获得更长续航时间，同时降低运行成本

I 内置GPS和自动使用记录功能可供管理人员查看历史定位记录，确保最佳作业规范

I iLOC功能，可在远达1400英尺/450米的距离远程遥控发射机以节省现场探测时间

I 动态过载保护，过滤干扰信号，可在如变电站附近或架空电线路的电噪声环境中使用

I SIDESTEP抗干扰，微调频率使其在易受干扰或者多个操作人员的工作区准确定位

I 高灵敏响应，对于难以定位的公用设施微弱信号，固有精密电路使操作人员能够对该等信号进行探测并做出响应

技术参数

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

主动定位频率带宽

\pm 3Hz, 0 < 1kHz

\pm 10Hz, 1kHz

自定义频率

可在50Hz至1KHz范围内设5种自定义频率，最小增减1Hz

启动时间

<1 秒

深度准确度

3%

最大深度读数

管线为30米，探棒为19.5米

定位精度

深度的5%

故障查找 (FF)

用A字架检测高达2M 的电缆外皮故障

电流故障查找

220Hz至 4KHz

电池

接收机：2 节1号电池 发射机：8节1号电池

或选用锂电池组

电池寿命

接收机：30 小时，发射机：15小时，和信号状况有关

保修期

一年内免费维修，注册后三年，终身维修

动态过载保护

30dB (自动)

符合标准

FCC, RSS 310 RoHS, WEEE

认证标准

CE认证，蓝牙

重量

发射机：2.84公斤（含电池）接收机：1.87公斤（含电池）

防护等级

IP65