

精确管线定位仪RD8100

产品名称	精确管线定位仪RD8100
公司名称	北京瑞景上智环保技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区双清路3号中太大厦31027室
联系电话	010-82830935 15652185825

产品详情

精确定位仪rd8100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

轻便灵巧且符合人体工程学设计，使用便捷舒适

高清反光设计有助于保护操作人员及设备

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

远程标定，90v信号输出和自动阻抗匹配

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

高对比度显示屏，在强光条件下屏显依然十分清晰

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

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

illoc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

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

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

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

精确管线定位仪rd8100 管线定位 管线探测 线缆追踪 英国雷迪

寻管仪