

RD8000管线探测仪

产品名称	RD8000管线探测仪
公司名称	上海劳瑞仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市一二八纪念路928号万达广场2号楼1217室
联系电话	021-63548408

产品详情

RD8000管线探测仪

(产地：英国)

万能精确管线定位仪 RD8000PDL和PXL 系列取代了作为行业标准的RD4000PDL 和 PXL 地下管线探测仪。RD8000 系列产品响应速度更快、准确性高、可靠性更强，具有适应于任何应用的独特功能，为用户提供了高性价比的地下管线探测仪解决方案。RD8000管线探测仪采用最新的专利数字固件设计，为全球用户提供了一种可控性极强、可靠性极高的管线仪解决方案。RD8000性能特点：

1、符合人机工程学原理的设计： RD8000管线探测仪手感轻盈、外形美观、重心平衡、工作省电，完全符合人机工程学原理。IP54防水指标可确保RD8000在任何潮湿环境下使用。接收机和发射机都配有超大、超清晰LCD显示屏，背景灯可保证在任何环境下清晰显示信息。直观、便捷的界面可以使操作人员轻松使用任何功能。接收机和发射机表盘上的图标形象直观。2、Centros™ 中央定位处理器：通过三十多年设计研究经验的积累，使英国雷迪公司在管线定位仪设计和生产方面拥有了大量专利。五十多项软、硬件专利表明了我們不断进取的决心。Centros™专利化中央定位处理器就是英国雷迪公司几十年研究的结晶。Centros™大大提高了定位的准确度、测量结果的可重复性及仪器的响应速度。它具有强大的信号滤波和分析能力，即使在强干扰环境下也可进行准确定位。Centros™是任何其他管线仪都无法比拟的定位引擎。3、eCAL™ 网上标定： 网上标定是英国雷迪公司的专有技术。设备不需返厂，就可进行标定。这就确保管线探测仪能始终达到出厂时的标定要求。网上标定成功后，用户可直接打印标定证书。4、峰值距离箭头：使用左右箭头和不同音频，为操作人员指出管线中心线位置。箭头越远，离目标管线的距离越远。5、iLOC™(无线连接) iLOC™是接收机和发射机之间的蓝牙连接，它大量节省了操作人员的工作时间，减轻了操作人员的工作强度。操作人员可使用iLOC™的独特功能遥控发射机，从而节省来回行走时间，可以将更多的时间用来探测。iLOC™的操作距离最远可达800米。6、SurveyCERT™(测绘应用平台) SurveyCERT™提供了信息共享的平台，可将探测信息导入第三方应用系统进行审核、分析和出具报告等。RD8000可存储1000条定位记录。使用蓝牙连接，可将数据及时传送到PC或PDA，并使用SurveyCERT™图形软件实时审视。如果PC和PDA带有GPS接收机，SurveyCERT™将自动添

加时间和位置信息。SurveyCERT™的互操作性使它同商业版GIS软件匹配。7、动态过载保护:

该功能使RD8000能在其他管线仪无法正常探测的区域进行测量。在强电干扰的环境中，RD8000可自动过滤干扰信号，因而，在电站和铁路高压电网下，RD8000也能正常工作。

8、StrikeAlert™(穿透报警)和被动避开扫描: 一旦发现浅埋电缆，便发出警报，避免事故的发生。同时用电力和无线电模式快速扫描地下管道和线缆。原声可区别电力和无线电信号的存在。

9、罗盘和CD(电流方向)功能: 罗盘可以指出目标管道和线缆的方向。使用罗盘进行追踪，并正确摆放接收机，以获取准确深度。电流方向是一项专利技术，电流方向箭头可准确识别多条平行电缆中目标电缆，能快速查找和识别目标电缆。RD8000管线探测仪技术指标: 灵敏度: $6E-15$ Tesla, $5 \mu A$ 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 探棒: 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: $\pm 2.5\%$ 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 to 4KHZ 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 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, 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 *RD8000探测深度远远超过6米, 但精确度降低。

RD8000管线探测仪标准配置: 接收机一台, 发射机一台, 直连线一根, 延长线一根, 地钎一个, 原装仪器包一个, 数据线一根, 磁铁一块, 英文说明书一份。 选配: 发射机锂电池系统: 7200mAh超大容量锂电池, 用于发射机供电。 一次性充电可以正常工作五天以上, 可反复充电500次以上, 绿色环保, 重量轻, 使用方便。 发射机夹钳: 安全施加信号于带电电缆。2英寸, 4英寸, 8.5英寸, 15英寸可选。 接收机夹钳: 用于管槽中电缆的识别。2英寸, 4英寸可选。

市电插座连接器: 通过家用的市电插孔, 直接施加信号于电力电缆。

软杆: 用于推动非金属管道中的发射探头。 发射探头系列: 用于定位非金属管道和管槽。

A支架: 定位电缆外护套对地绝缘故障。 听诊器: 在电缆密集区域内识别某条电缆。

水下天线: 定位水下电缆, 可探测水下100米深的电缆 订货编号: LR-200305