地下管线探测仪RD8000

产品名称	地下管线探测仪RD8000
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	类型:金属探测器 品牌:雷迪
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

产品详情

rd8000地下管线探测仪特点：

1、符合人机工程学原理的设计:

rd8000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、硬件专利表明了我们不断进取的决心。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测地下管道和线缆。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技术指标:

*rd8000探测深度远远超过6米，但精确度降低。

rd8000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，英文说明书一份。

rd8000地下管线探测仪技术参数：

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

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：± 2.5%

故障查找 （ff）：用a字架检测高达2mω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，免费注册后三年，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

本产品的加工定制是否，类型是金属探测器，品牌是雷迪，型号是RD7000SL/(T3)，规格是RD8000PXL(T10)