

# RD8200管线探测仪

## 主要功能

RD8200精确定位仪是英国雷迪最先进的产品系列之一，沿承雷迪定位仪产品的一贯高性能、高品质和耐用性而倾力制造。RD8200特别配置5个定位天线，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。可选集成GPS添加位置数据，用于客户工作报告或质量和安全审查，以推动完善最佳作业实践。



## 系统特点

- 22个主动频率，可自定义匹配频率
- 最大90V输出，适用于高阻抗回路
- 精确定位埋地管线的位置和路径
- 具备过度摆动警报，确保正确使用
- 提供手柄振动报警，利于专注探测
- 集成GPS获取坐标，无需外部设备

## 技术规格

接收机	有源定位模式	峰值，峰值+™（选择峰值和导向或峰值和谷值组合） 导向，宽峰值™，谷值
	工作频率	ELF(98/128Hz), 640, 8k, 33k, 65k, 200kHz 共 21 个有源定位频率 电力和无线电两个被动频率； 512, 640, 8k, 33kHz 四个探头频率
	自定义定位频率	1Hz 分辨率时在 50Hz 至 1kHz 范围设置 5 个频率
	测深范围	管线≤ 30 米，探头≤ 19.5 米
	测深精度	± 3%
	定位精度	深度的± 5%
发射机	信号频率	15 个，范围 200Hz 到 200kHz；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	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



## 标准配置

RD8200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，仪器包一个，说明书一份。



## 天津嘉信技术股份有限公司

地址：天津市华苑产业园区（环外）海泰南路 18 号左岸科技基地 8 号楼  
电话：(022) 2325 3315、8375 0133、2377 0936  
传真：(022) 2328 0591  
网址：[www.geniustch.com.cn](http://www.geniustch.com.cn)

邮编：300384  
邮箱：[jiaxinjishu@163.com](mailto:jiaxinjishu@163.com)



公众号