

RIDGID[®]

RIDGID 专业定位系列




EMERSON[™]
Commercial & Residential Solutions

MR-10 磁性金属探测仪

MR-10 磁性金属探测仪

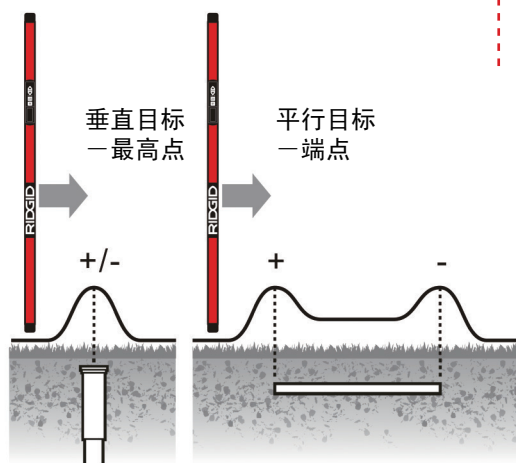
- 快速定位磁性金属，如：阀门、窨井盖、铸铁管、钢结构、井筒、化粪池、测杆
- 符合人体工学设计且具有坚固的外壳
- 高敏感仪器，带可视及声音反馈
- AutoNull功能，可屏蔽如车或栅栏的干扰

技术参数

- 重量轻，仅0.77公斤
- 显示：黑白液晶显示器
- 扬声器：耐用的聚酯薄膜扬声器
- 材料 / 结构：铝管带钳入控制
- 长度：39.25"(100cm)
- 最大有效距离：4.5m（取决于磁性物体体积）
- 操作温度：-18℃——+49℃
- 储存温度：-25℃——+60℃
- 防护等级：IP54
- 电池：6节AA碱性电池



- 开/关
- 激活AutoNull功能自动屏蔽
- 扬声器
- 灵敏度 / 增益调节



垂直，水平目标信号和极性
精确定位地下磁性金属

订购信息：

订购号码	描述	重量 (公斤)	标准包装
53068	MR-10 磁性金属探测仪， 带便携带	0.77	1



RIDGID

专业管线定位系列

RIDGID管线定位仪采用专利全向天线，快速定位目标管线，实时在液晶屏上直观显示目标管线走向及位置等信息。

快速探测，简单易用

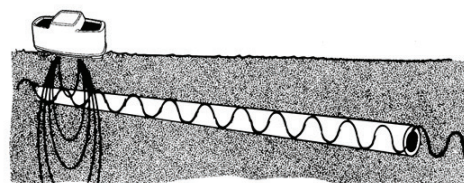
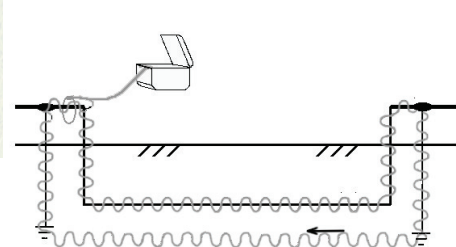
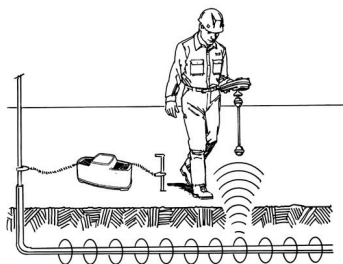
追踪信号发生器时，只需朝目标接近参数增强的方向行进，即可找到目标发生器。
追踪管线时，按照屏幕指引方向行进，即可轻松找到目标管线。
人性化操作设计，人人都可以在短短几分钟内成为地下管线探测专业人士。

精确定位

通过实时图形及参数(深度、信号接收强度、电流强度和磁场强度)显示，确保您的管线精准定位。

您可根据以下方面需求来选择适合您的管线定位仪：

- 您需要定位仪来帮助您探测什么？
- 屏幕的尺寸
- 管线深度显示
- 高灵敏度全向天线可以让您的管线定位的更精准(天线越长越多，精确度越高)
- 频率的选择



► 您想探测什么？

1. 我需要探测及定位512Hz信号发生器及管道内窥镜摄像头

描述	NaviTrack Scout 定位仪
屏幕大小	1.6"
深度显示	实时显示
精确度(天线长度)	中长多向天线

2. 我需要定位管线(金属管道、电话线、有线电视线、50Hz电线等等)

注意：用下面的管线定位仪也可以定位信号发生器以及管道内窥镜摄像头

描述	SR-20	SR-24	SR-60
屏幕大小	3"	3"	4"
深度显示	实时显示	实时显示	实时显示
精确度	超长全向天线	超长全向天线	超长全向天线
有源探测最大频率	35kHz	35kHz	490kHz
有源探测能力	有	有	有
无源探测能力	有	有	有
GPS定位	无	有	无

SR-20 管线定位仪

SeekTech® SR-20 管线定位仪，采用最新专利技术的全向天线，可通过图形化管线显示及导向箭头等信息，实现快速精确定位，满足高端用户的需求，主要应用于管线定位，也可定位信号发生器。

SR-20 管线定位仪的功能

- 配合使用信号发生器进行管线定位(有源探测模式)
- 直接使用管线定位仪进行管线定位(无源探测模式)
- 探测内窥镜系统的摄像头位置(需要连接512Hz信号发生器)
 - 所有SeeSnake® 内窥镜系统(均含512Hz信号发生器)
 - 也可检测其他厂家生产的33kHz, 640Hz信号发生器
- 探测带有信号发生器的高压清洗机水管和疏通机钢索

液晶屏显示

- 3.0"LCD液晶显示屏
- 实时显示深度
- 自动背光功能
- 所有信息显示在同一界面，无需翻页
- 显示目标管线走向，深度及变化情况
- 导向箭头设计，引导操作者快速找到目标
- 目标接近参数显示帮助操作者尽快靠近目标管线正上方
- 全向探测：结合电力(<4kHz)及无线电信号(4~15kHz, 15k~35kHz)探测模式来定位，锁定最强定位频率，可同时定位多根管线(最多3根)，避免未知金属管线的遗漏

技术参数

- 重量轻，仅1.8公斤
- 电源：4节2号电池，可持续工作约16小时
- 标准频率：
 - 信号发生器模式：16Hz, 512Hz, 640Hz, 850Hz, 8kHz, 16Hz, 33kHz
 - 有源探测模式：128Hz, 1kHz, 8kHz, 33kHz
 - 无源电力模式：50Hz, 60Hz, <4kHz
 - 无源无线电信号探测模式：4kHz-15kHz, 15kHz-36kHz



* 随机赠送便携包

您可自定义任何频率进行探测定位(<35kHz)，最多可存储30个自定义频率。

图形化显示

实时显示全面的管线探测和定位的信息
当参数(目标接近参数、电流强度、信号强度)数值不断上升，表明您在不断接近目标管线；
当管线转向时，屏幕图示管线也会随之转向，屏幕导向箭头将即时显示左右走向。



全向探测式屏幕显示：可探测多条管线(最多三条) ① ② ③

订购信息：

订货号码	描述	重量(公斤)	标准包装
21893	SeekTech™ SR-20 管线定位仪	1.8	1
22173	SR-20/SR-24便携箱	2.2	1

RIDGID

SR-24 管线定位仪

内置GPS，可获取GPS信息并用于绘图。
可通过蓝牙连接平板电脑或手机，
实现数据快速实时传导。



SR-24 GPS管线定位仪

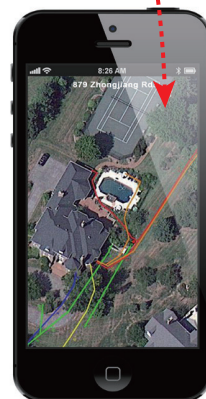
- 配合使用信号发生器进行管线定位（有源探测模式）
- 直接使用管线定位仪进行管线定位（无源探测模式）
- 探测内窥镜系统摄像头位置（需连接512Hz信号发生器）
 - 所有SeeSnake®内窥镜系统（均含512Hz信号发生器）
 - 也可检测其他厂家生产的33kHz、640Hz信号发生器
- 探测带有信号发生器的高压清洗机水管和疏通机钢索



Bluetooth

技术参数

- 重量轻，仅1.8公斤
- 电源：4节2号电池，可持续工作约16小时
- 标准频率：
 - 信号发生器模式：16Hz、512Hz、640Hz、850Hz、8kHz、16Hz、33kHz
 - 有源探测模式：128Hz、1kHz、8kHz、33kHz
 - 无源电力模式：50Hz、60Hz、<4kHz
 - 无源无线电探测模式：4kHz-15kHz、15kHz-36kHz



GPS管线定位仪与智能手机、电脑连接，
使GPS技术与管线定位技术结合，
实时创建管网地图。



订购信息：

订货号码	描述	重量 (公斤)	标准包装
46393	SeekTech® SR-24 GPS管线定位仪	1.8	1
22173	SR-20/SR-24便携箱	2.2	1

RIDGID

SR-60 管线定位仪

SeekTech® SR-60管线定位仪，可实现快速精确定位满足专家级用户的需求，轻松应对复杂环境下的管线定位工作。

SR-60 管线定位仪的功能

- 配合使用信号发生器进行管线定位(有源探测模式)
- 直接使用管线定位仪进行管线定位(无源探测模式)
- 探测内窥镜系统的摄像头位置(需要连接512Hz信号发生器)
 - 所有SeeSnake®内窥镜系统(均含512Hz信号发生器)
 - 也可检测其他厂家生产的33kHz, 640Hz信号发生器
- 探测带有信号发生器的高压清洗机水管和疏通机钢索

液晶屏显示

- 4.0"LCD液晶显示屏
- 实时显示深度
- 自动背光功能
- 所有信息显示均在同一界面
- 显示目标管线，深度及变化情况
- 导向箭头设计，引导操作者快速找到目标
- 接近信号强度显示帮助操作者尽快靠近目标管线正上方
- 全向探测：结合电力(<4kHz)及无线电信号(4~15kHz, 15k~35kHz)探测模式来定位，锁定最强定位频率，可同时定位多根管线(最多3根)，避免未知金属管线的遗漏

技术参数

- 重量轻, 仅2.7公斤
- 电源：4节2号电池, 可持续工作约16小时
- 标准频率：
 - 信号发生器模式：16Hz, 512Hz, 640Hz, 850Hz, 8kHz, 16Hz, 33kHz
 - 有源探测模式：128Hz, 1kHz, 8kHz, 33kHz
 - 无源电力模式：50Hz, 60Hz, <4kHz
 - 无源无线电探测模式：4kHz-15kHz, 15kHz-36kHz



您可自定义任何频率进行探测定位(<49kHz)，最多可存储30个自定义频率。

图形化显示

实时显示全面的管线探测和定位的信息
当参数(目标接近参数、电流强度、信号强度)数值不断上升，表明您在不断接近目标管线：
当管线转向时，屏幕图示管线也会随之转向，屏幕导向箭头将即时显示左右走向



全向探测式屏幕显示：可探测多条管线(最多三条) ①②③



订购信息：

订货号码	描述	重量(公斤)	标准包装
22163	SeekTech™ SR-60 管线定位仪	2.7	1

	ST-305	ST-510	ST-33Q+
有源频率	4	5	所有
感应频率	3	5	2
同时加载2种频率	能	不能	不能
阻抗自动匹配	是	是	是
数字显示	不是	是	是
最大输出功率	5W	10W	+5W*
可变信号强度调整	低、中、高	可调	低、中、高
其他品牌兼容性	不能	频率内置	用户自定义
电池检查	开机检查	实时检查	实时检查
重量	1.1公斤	2.0公斤	5.5公斤
FCC & EN 55022需求	A级	B级	A级

*当ST-33Q+接外部电源或者可充电电池的时候，在自联模式下功率可提高到10W

感应信号夹钳

- 当直连法不适用时，感应夹钳可以用于给目标施加信号
- 最大可以夹取100毫米的管线
- LED指示灯可以显示夹钳工作状态



ST-305 信号发生器

- 5W输出功率
- 4种频率可供选择 (1kHz, 8kHz, 33kHz, 262kHz)
- 可以同时施加2种频率
- 3米长线缆
- 内置接地杆
- 6节2号电池供电
- 1.1公斤



ST-33Q+蓝牙信号发生器

- 10W输出功率
- 直连法可自定义设定任意频率(10Hz-262kHz)
- 感应法提供8kHz和33kHz两种选择
- 独特的感应线圈设计，感应功能强大
- LCD液晶显示屏，显示施加目标管线的阻抗，电流强度，功率电池等状态参数
- 6节1号电池供电
- 蓝牙功能，配合SR-24发射机，在复杂情况下使用更高效。180米内，SR-24接收机可以通过蓝牙控制改变ST-33Q+的发射信号频率。



* 随机赠送便携包

ST-510 信号发生器

- 10W输出功率
- 内置27种频率 (包含其他品牌频率128kHz, 1kHz, 8kHz, 33kHz, 262kHz)
- LCD液晶显示屏，显示施加目标管线的阻抗，电流强度，功率等参数
- 内置接地杆
- 16米长线缆
- 8节1号电池供电 (可以外接电源)
- 4公斤



浮动信号发生器

- 用于非金属管道定位
- 512Hz频率
- 内置LED工作指示灯
- 干电池供电
- 直径40毫米



远程信号发生器

- 可与疏通机钢索连接用于管道定位
- 512Hz频率
- 内置LED工作指示灯
- 1节7号干电池供电
- 轻便携带方便



订购信息:

订货号码	描述	重量(公斤)	标准包装
21898	SeekTech ST-305信号发生器	1.1	1
21903	SeekTech ST-510信号发生器	4.0	1
49338	SeekTech ST-33Q+蓝牙信号发生器	5.5	1
20973	SeekTech 4"感应信号夹钳	0.8	1

订货号码	描述	标准包装
16728	远程信号发生器	1
19793	浮动信号发生器	2

关于RIDGID®

RIDGID始创于1923年，总部位于美国俄亥俄州，于1966年被艾默生公司全资收购。90多年来，RIDGID始终一贯地专注于公用事业、工业、建筑及能源等行业的各类管道的施工、检测及维护的严苛需求，不断推陈出新，成长为全球管道工具及设备的领导者。旗下产品多达300多种，行销全球140多个国家。

公司官网：www.RIDGID.com.cn



关注RIDGID
时时有惊喜

关于Emerson

总部位于美国密苏里州圣路易斯的 Emerson（纽约证券交易所股票代码：EMR）是一家全球领先的公司，该公司将技术与工程相结合，为全球工业、商业及消费市场客户提供创新性的解决方案。公司的五大业务分别为过程管理、工业自动化、网络能源、环境优化技术、及商住解决方案。公司 2015财年的销售额达 223亿美元。

如欲了解进一步信息，欢迎访问：www.Emerson.com.cn。

©2015, RIDGID, Inc. The Emerson logo and RIDGID logo are registered trademarks of Emerson Electric Co. or RIDGID, Inc. in the U.S. and other countries. All other trademarks belong to their respective holders.



切割弯管工具

套丝滚沟设备

管道检测工具

管道压接工具

疏通清洗设备