

关于RIDGID®

RIDGID是一家全球性的制造企业，为100多个国家的专业人士提供300多种可靠、创新的工具，并深受客户的信赖。RIDGID的产品帮助商业、工业和能源市场的专业人士提升世界各地基础设施建设运维的安全性及效率。公司总部位于美国俄亥俄州的伊利里市，隶属于艾默生公司，是全球性的技术和工程创新者。

公司官网：www.RIDGID.cn



关注RIDGID
随时有惊喜

关于Emerson

艾默生（美国纽约证券交易所代码：EMR）是一家全球性的技术与工程公司，为工业、商业及住宅市场客户提供创新性解决方案。自动化解决方案业务帮助过程、混合和离散制造商优化其能效和运营成本，促进生产，保障人员安全及保护环境。商住解决方案业务帮助确保人类舒适和健康，保障食品质量和安全，提升能效，打造可持续发展的基础设施。如欲了解更多信息，欢迎访问：www.Emerson.com.cn。

©2018, 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.



了解详细RIDGID®产品信息，
请拨打 400-820-5695
或者访问 www.RIDGID.cn



RIDGID微信公众号



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，在自取模式下功率可提高到10W

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

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



感应信号夹钳

- 当直连法不通用时，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米长线绳
- 内置接地杆
- 6节2号电池供电
- 1.1公斤



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米长线绳
- 8节1号电池供电(可以外接电源)
- 4公斤



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 |



RIDGID 专业定位系列



MR-10 磁性金属探测仪



MR-10 磁性金属探测仪

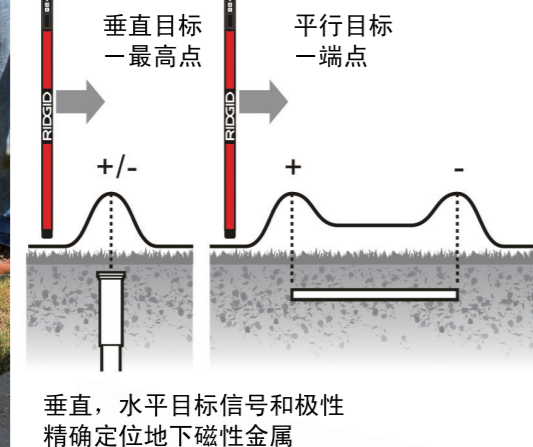
- 快速定位磁性金属，如：阀门、窨井盖、铸铁管、钢结构、井筒、化粪池、测杆
- 符合人体工程学设计且具有坚固的外壳
- 高敏感仪器，带可视及声音反馈
- AutoNull功能，可屏蔽如车或栅栏的干扰

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



订购信息：

| 订货号码 | 描述 | 重量 (公斤) | 标准包装 |
|-------|--------------------|---------|------|
| 53068 | MR-10 磁性金属探测仪，带便携箱 | 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，实时在液晶屏幕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

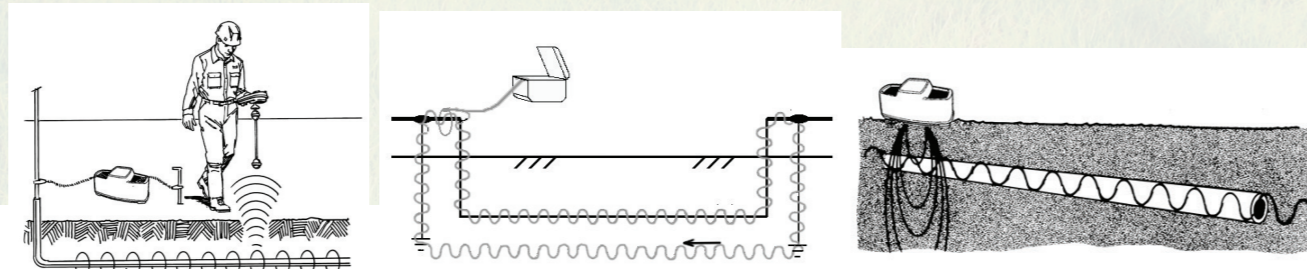
追踪信号发生器时，只需朝目标接近参数增强的方向行进，即可找到目标发生器。追踪管线时，按照屏幕指引方向行进，即可轻松找到目标管线。快速探测，简单易用，人性化操作设计，人人都可以在短短几分钟内完成地下管线探测。

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。

您可以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(需连接512Hz信号发生器)
 - 所有SeeSnake®内窥系统(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水管和疏通机钢索

液晶显示屏

- 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
 - 无源无线电探测模式：4kHz-15kHz, 15kHz-36kHz



- 目标接近参数：数字越大越接近目标
- 深度：实时显示
- 左右导向箭头：相导您接近目标管线
- 信号强度：管线所发射信号强度
- 电流强度(管线偏离角度大于35度时才显示)



* 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) ①②③

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 |

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水管和疏通机钢索

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 |