



思迪™ MX2 智能管线探测仪

C.SCOPE

C.SCOPE是一家来自英国的制造商，已有超过40年历史，目前在欧洲、亚洲和大洋洲都建有销售、服务和技术支持网络。2016年，C.SCOPE启动进入中国市场的步伐。

C.SCOPE具备设计、生产和定制的全方位实力，产品包括线缆避开工具，管道、线缆定位设备，以及用于开挖前精确定位的配件设施。C.SCOPE还提供产品培训和世界知名的技术及售后支持。

C.SCOPE的管线探测设备可以广泛应用于燃气、电力、供水和通信等公共服务行业，同时也能为建筑、高速公路、铁路和基础设施等建设单位提供工程服务。

C.SCOPE致力于提供更安全、更高效、更具性价比的管线探测定位产品和服务。

本地销售服务商信息



MX2 智能管线探测仪

简约 不简单

快速搜索 | 精准定位 | 灵敏追踪

MULTI FREQUENCY
PRECISION PIPE & CABLE
LOCATION EQUIPMENT



源自英国 品质保证
—— 三年质保 ——

思迪™ MX2 智能管线探测仪

简介

思迪 MX2 智能管线探测仪，源自英国 C.SCOPE 公司，是一款新型的、智能的地下金属管线探测仪。在当前同质化严重的管线仪市场中，思迪 MX2 智能管线探测仪从用户角度出发，力求务实、创新，以崭新的姿态面世，令人耳目一新。

- **务实**：结合地下管线探测工程实况，在继承现有管线仪优点的基础上，去除各种繁琐、华而不实的产品功能与菜单选项，使用户容易学习，快速上手，半小时即可学会。同时强化产品三防设计，以及出色的双墙保护结构设计，使设备在外业使用时能得到更全面的保护，不易损坏。给用户带来的最大感受就是两个字：实在！
- **创新**：其独创的声音提示、单点定向、脉冲输出、跳动传导（缠绕法）等功能，都是从实际工程应用用户遇到的各种问题中提炼出来的解决方案，消除了用户痛点，真正为用户服务。思迪 MX2 智能管线探测仪，旨在为用户提供最优性价比的选择，实实在在帮助用户完成地下管线探测工作。



产品结构



MXL2 接收机

- 1. 开关扳机
- 2. 模式选择旋钮
电力模式 / 无线电模式 / 发射机模式 / 全频模式
- 3. 增益调节旋钮
- 4. 控制面板
电流测量按键/频率选择按键/深度测量按键
- 5. LCD背光液晶屏
- 6. 可拆分信号扬声器
- 7. 抗冲击双墙保护结构设计
- 8. 抗冲击可更换胶底保护套
- 9. 电池槽

MXT2 发射机

- 1. 控制面板
-开/关机按键
-输出功率调节按键（4档）
-频率选择按键
-脉冲/连续信号输出切换按键
-高/低音切换按键
- 2. LCD高清液晶屏，显示内容有
-当前信号连接模式
-输出功率档次
-电池状态
-信号连接效果（信号条）
- 3. 扬声器
- 4. 连接插槽
- 5. 抗冲击双墙保护结构设计可拆装附件盒
直连线 / 地钎 / 连接磁铁 / 10m延长线 / 操作说明书
- 6. 附件盒有足够空间可以存放信号夹钳或其他附件
- 7. 夹钳
- 8. 专用锂电池（选配）



独有功能

声音提示

发射机：声音提示操作人员，发射机与目标管线连接状态是否良好。



接收机：声音提示操作人员当前位置是否有管线存在，帮助准确定位目标管线。



*声音提示在给予操作人员信息的同时，也解放了操作人员双眼，可保障外业人员的人身安全。

单点定向

在探测到一个已知管线点后，通过旋转接收机，当信号条及声音提示都降到最低值时，接收机平面延长线方向即管线走向。



跳动传导

目标管线直径过大，无法使用标准夹钳，或因管线外壳材质无法使用直连法时，可使用思迪独创的缠绕法，既方便作业，又省去了购买大号夹钳的成本。



防摔性能

出色的双墙保护结构设计，使仪器特别坚固耐摔。在面对恶劣的外业环境与意外时，确保仪器仍然完好，正常工作，减少了用户的维护成本。



应用广泛

电力，通讯，有线电视；交通，公安，水务，铁路，机场；石油，燃气，供暖，环保；各级规划、设计、勘测、国土、测绘、市政、物业、人防单位……



首启自检

每天第一次开机进行仪器自检，避免用户携带故障机作业，造成无效工作或错误工作成果。



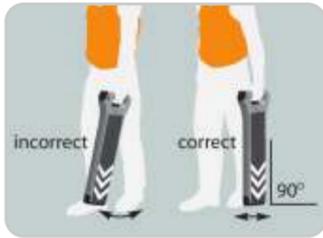
独立接地

开辟独立接地线接口，在减少干扰的同时，增强了线路与大地的回路效果，使探测信号更清晰。



双电池组

电池仓双电池组设计，可大大保障用户户外业工作时长，两组电池可连续工作长达 80 小时，完全不用担心电量问题。



摇晃警示

不正确的测量姿势会影响探测精度。摇晃警示功能会在操作人员操作不当时进行提示，帮助规范作业。



智能待机

仪器无开机等待过程，即开即用，开关方便，可大大节省用电。



脉冲输出

遇干扰信号无法区分时，可将发射机改用脉冲输出模式，帮助分析区分目标管线与干扰信号。

技术规格

MXL2接收机	MXL2	MXT2发射机	MXT2
电力模式	●	发射机功率	4档
无线电模式	●	发射机频率	●
发射机模式	●	- 33+131kHz	●
- 33+131kHz	●	- 8kHz	●
- 8kHz	●	640Hz	●
640 Hz	●	脉冲/连续信号输出	●
全频模式	●	信号连接模式	●
深度测量	●	直连法	●
信号电流测量	●	夹钳法	●
自动干扰抑制	●	缠绕法	●
动态摆动感应	●	感应法	●
每日首启自检	●	LCD液晶屏	●
LCD液晶屏	●	附件工具箱	●
三年质保	●	三年质保	●
电池	8XAA(LR6)	电池	4XD(LR20)
三防等级IP65	●	三防等级IP65	●

接收机探测模式	频率	灵敏度 (1m)	探测深度
电力模式	50-400Hz	5mA	3m
无线电模式	10kHz-30kHz	25μA	2m
发射机模式	33+131kHz	5μA	5m
	8kHz	100μA	5m
	512 / 640Hz	500μA	5m
全频模式	50Hz-33kHz	100μA	3m
探头模式	33kHz	—	7m
	8kHz	—	7m
	512 / 640Hz	—	7m

实际参数以实际产品为准，如有变更，恕不另行通知。

* 三年质保：非人为损坏情况下，主机三年质保，配件一年质保。

** 电 池：MXL2接收机使用8节AA碱性电池或镍氢可充电电池。常规使用时间为40h。电池仓可多存一套备用电池组。MXT2发射机使用4节1号碱性电池或镍氢可充电电池。可选配发射机专用锂电池，常规使用时间30h。

***工具箱：标配直连线、10m延长线、连接磁铁、地钎、操作说明书。