

# 物探PE管探测器 LMX100

产品名称	物探PE管探测器 LMX100
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:雷迪 型号:LMX100 产地:英国
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

## 产品详情

### 物探PE管探测仪 LMX100

探地雷达操作简便，拥有高精度、可靠性、无损等优点，可以、高校、实时探测地下的各种金属和非金属的未知管线。

探地雷达是采用无线电波检测地下介质分布，以及对不可见目标体或地下界面进行扫描，以确定其内部结构形态或位置的电磁技术。与管线仪相比，探地雷达可以区分无电磁信号的PVC管与铸铁管，探测更加确。实际应用中，可以搭配使用管线仪和探地雷达。这样，不但可以减小工作量，还可以降低误判概率。探地雷达对复杂环境的适应性很强，只要待测目标与周围介质存在一定的物性差异，可以探测出来。随着探地雷达技术的不断向前发展，仪器不断升级换代，应用的范围也随之逐渐扩大。目前，广泛的应用于生态环境评估、钢筋位置检测、工程地质调查等众多领域。

探测雷达使用前备：

为取得佳的探测效果，在探测之前，首先对探测目标进行充分调查，如目标管线的物性及大致的走向等。对目标管线附近的地下埋设物也要有较为全面的了解，特别是对附近管线的基本情况（如管径、大致位置、大致埋深、铺设走向等）要有充分的了解，以便于与雷达的探测结果进行对比，并排除浅部管线的影响，方便确定目标管线。

物探PE管探测仪 LMX100功能及特点:

可测量金属、胶、光纤及水泥等各类管线

可测量地下所有没记录的暗管

使用\*\*的探地雷达成像技术，图像清晰，定位准确

安装简单，使用方便

专为勘察管道而设计，

设置简易快捷，易于操作

其它功能:

内置专用软件

互动实时深度测量

实时显示更新

实时深度更新

设定滤波功能

多国语言菜单

单键操作，可实时储存测量成果图像在记忆卡中，所有图形会有时间及日期。再用选配图像回放软件，可在计算机上回放及输出成标准格式的图像，以便生成报告。

适用范围：

LMX100 可探测地下深部的用于企业非法排污的各种金属、非金属暗管；可有效解决抢险现场地下管线、管沟分布情况的探测难题；还可用来测量市政各种地下管缆，发现不在管网图纸上的管线，梳理密集管线。也可用于地下结构的探测，如考古、环境评价、地质灾害勘查、工程质量检查等。

特点：

该系统测试方便、操作简单、配置轻便适合不同测试场地，测试结果简单明了，可现场确定管线位置和埋深

LMX100是一种适合大众使用的简单、便捷、智能的地质雷达，可在野外现场快

速定位与标注地下埋设物（如管缆等）。操作流程简单，即向前推进扫描采集数据操

作流程简单，即向前推进扫描采集数据发现目标体（如管道）后，回退时屏幕上出现

游标，当移至目体图像特征时出现游标，当移至目体图像特征时即可定位与标注地下目体。

LMX100 探地雷达的使用方法：

当向前推进的按钮按下，检测小车向前移动，图像数据记录在闪存卡上。所有图像数据资料用采集的时

间与日期标注。使用LMX100图像浏览软件，可查看野外采集数据图像，并输出到成果报告中。

LMX100智能探地雷达可用于： 探测金属管道、塑料管、水泥管等市政管线

发现不再管网图纸上的管线 梳理密集管线 便捷、智能的地质雷达，可在野外现场快速定位与标注地下埋设物(如地下管缆等)。操作流程简单，即向前推进扫描采集数据，发现目标体(如管道)后，回退时屏幕上出现游标，当游标移至目标体图像特征时，即可定位与标注地下目标体。