

ZDGS-4000型管线探测仪地下管线走向

产品名称	ZDGS-4000型管线探测仪地下管线走向
公司名称	北京东方圆通科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区鼓楼南街1-603
联系电话	010-61446422 13301057943

产品详情

zdgx-4000型多频管线探测仪

产品简介：

地下管线是城市基础设施的重要组成部分，城市地下管线包括给水、排水、燃气、热力、电信、电力、工业管道等几大类，是发挥城市功能、确保城市经济和社会健康、协调发展的物质基础，被称为城市的“血管”和“神经”。同时，在进行城市规划、设计、施工和管理工作中，如果没有完整准确的地下管线信息，就会变成“瞎子”，到处碰壁，寸步难行，甚至造成重大损失。

zdgx-4000型多频管线探测仪是采用电磁探测地下管线，通过发射机对金属管线施加信号，在金属管线中生成管线电流并在管线周围产生二次磁场，通过接收机在地面测定管线的二次磁场，从而准确地确定管线的位置，埋深、走向、路径和信号电流强度。zdgx-4000型全屏管线探测仪是专业管线探测、管线管理与维护、市政规划建设、供电单位、动土施工等设计地下管线的单位探测输油（气）管道、给水、排水、燃气、热力、工业等各种管道以及电力、电信等各类电缆的理想设备，是管线仪更新换代的最佳选择。

zdgx-4000型多频管线探测仪特点

- 1、采用dsp处理器，运算速度快，精度更高；
- 2、带有导向功能指标管线走向，定位更快；
- 3、采用10w宽频发射机，适应各种环境的探测；

4、接收机和发射机都采用锂电池组供电，节能环保。

zdgx-4000型多频管线探测仪主要技术参数指标：

发射机：

功能：对管线施加特定频率的定位信号

输出模式：感应模式、直连模式、夹钳模式

工作频率：128hz、512hz、1khz、2khz、8khz、33khz、65khz、83khz

不同模式的频率配置：

感应模式：65khz、83khz

直连模式：128hz、512hz、1khz、2khz、8khz、33khz、65khz、83khz

夹钳模式：33khz

最大输出功率：10w

最大输出电压：60v

最大输出电流：1a

电源：双电源，锂电池组（节能环保）

连续工作时间：

1w 12小时

5w 8小时

10w 5小时

重量：2.6kg

环境温度：-20 -50

质量标准：iso9001：2008

接收机：

用途：地下管线和电缆定位（可测量地下管线位置、走向、深度、电流）

定位模式：

峰值模式：使用两个水平线圈

宽峰模式：使用一个水平线圈

谷值模式：使用一个垂直线圈，具有左右导向功能

接收频率：50hz、100hz、无线电、128hz、512hz、1khz、2khz、8khz、33khz、65khz、83khz

增益控制：自动增益，增益范围0-100db

定位精度：深度的5%（深度范围0-3m）

深度的10%（深度范围 > 3m）

电流测量精度：实际电流的5%

测量范围：0-6m

电源：锂电池组（节能环保）

工作时间：平均工作时间8小时

重量：1.8kg

环境温度：-20 -50

质量标准：iso9001：2008