SL-480B型全频段管线探测仪/

产品名称	SL-480B型全频段管线探测仪/
公司名称	苏州轩沃瑞智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:金属探测器 品牌:晟利
公司地址	中国 江苏 苏州 相城区 元和街道24号
联系电话	86 0512 69578040

产品详情

一、应用范围

晟利sl-480b型全频段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。

二、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，并且每年可为用户节省3000-5000元的购买电池费用

三、工作原理

晟利sl-480b型全频段管线探测仪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。

四、发射机的技术参数

1、功能：对管线施加特定频率的定位信号

2、输出模式：感应模式、直连模式、夹钳模式

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

4、不同模式的频率配置：

5、感应模式：65khz、83khz

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

7、夹钳模式：33khz

8、最大输出功率：10w

9、最大输出电压：60v

10、电大输出电流：1a

11、电源：双电源，锂电池组（节能环保

12、连续工作时间：

1w 12小时

5w　8小时

10w 5小时

13、重量：2.6kg

14、环境温度：-20°C-50°C

15、质量标准：iso9001：2008

五、接收机技术参数

1、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）

2、定位模式：

3、峰值模式：使用两个水平线圈

4、宽峰模式：使用一个水平线圈

5、谷值模式：使用一个垂直线圈，具有左右导向功能

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

7、增益控制：自动增益，增益范围0-100db

8、定位精度：深度的5%（深度范围0-3m）

深度的10%（深度范围＞3m）

9、电流测量精度：≤实际电流的5%

10、测量范围：0-6m

11、电源：锂电池组（节能环保）

12、工作时间：平均工作时间8小时

13、重量：1.8kg

14、环境温度：-20°C-50°C

15、质量标准：iso9001：2008

六、标准配置

10w宽频大功率发射机，全频接收机、夹钳、直连线、接地棒、发射机充电器、接收机充电器、包装箱、使用手册。

本产品的加工定制是是，类型是金属探测器，品牌是晟利，型号是SL-480B，重量是1（kg），用途是2，规格是SL-480B