

## SL-480地下管线探测仪SL-580多功能地下管线探测仪

产品名称	SL-480地下管线探测仪SL-580多功能地下管线探测仪
公司名称	苏州奇乐电子科技有限公司
价格	88888.00/件
规格参数	加工定制:是 类型:地下管线探测仪 品牌:cn
公司地址	中国 江苏 昆山市 翠薇路1099号
联系电话	86 512 57620296 13913257976

### 产品详情

#### sl-480地下管线探测仪

该仪器能在不挖开覆土的情况下方便而快捷地测定地下各种金属管道及电缆的走向、位置和埋深。该仪器广泛应用于城市燃气、自来水、铁路、厂矿、电力、通讯及市政建设和地质勘探等部门，为工程勘探以及管线维护和检修提供依据。【特点】 多频率发射、抗干扰能力强，适用于复杂管线探测； 信号施加模式为感应法和直连法两种，适合不同的场合需要； 多种响应模式：双线圈峰值法、单线圈峰值法、零值法； 多种测深方法：直读法、80%法、70%法和50%法； 大容量电池组：可满足长时间工作且可循环使用。【主要技术指标】 发射机功率：10w（0.5-10w，自动调节）； 工作频率：发射机：512hz、8khz、33khz；接收机：50hz、512h、8khz、33khz； 深度范围：5米； 深度误差：埋深的5%； 水平定位误差：埋深的2%。【检测原理及方法】利用电磁感应原理，通过探测地下金属管线的磁场分布来确定地下管线的准确位置、走向和埋深。

#### sl-580多功能地下管线探测仪

该仪器能在不挖开覆土的情况下方便而快捷地测定地下各种金属管道及电缆的走向、位置和埋深，以及钢质防腐管道的漏蚀点和地下电缆故障点的精确定位。该仪器广泛应用于石油、石化、天然气、管道运输部门，城市燃气、自来水、电力、通讯等工程勘探，以及管道防腐检测和地下电缆故障检修，为地下管线的安全运行提供切实有效的保障。【特点】 采用全数字化单片机技术，人性化设计，其性能和应用范围已超过同类检测仪器； 管中电流测量功能，对管道防腐层的好坏程度提供判断依据； 特设

防腐层检漏功能，“a”型架法、“人体电容法”应用不同环境检测；多频率发射、抗干扰能力强，适用于复杂管线探测；信号施加模式为感应法和直连法两种，适合不同的场合需要；多种响应模式：双线圈峰值法、单线圈峰值法、零值法；多种测深方法：直读法、80%法、70%法和50%法；大功率发射，直连法一次发射可达3-5 km。【主要技术指标】发射机功率：20w（0.5-20w，自动调节）；工作频率：发射机：512hz、8khz、33khz；接收机：50hz、512hz、8khz、33khz；深度范围：5米；深度误差：埋深的5%；水平定位误差：埋深的2%；检漏精度：0.25平方毫米。【检测原理及方法】管线定位测深原理：利用电磁感应原理，通过探测地下金属管线的磁场分布来确定地下管线的准确位置、走向和埋深。防腐层检漏原理：通过发射机向地下金属管线发送一电磁波信号，当地下管线防腐绝缘层存在破损点时，该处与大地相短路，产生漏电电流向四周辐射，并在破损点上方辐射最强，根据这一原理找出管线防腐绝缘层的破损点。

#### sl-480地下管线探测仪

该仪器能在不挖开覆土的情况下方便而快捷地测定地下各种金属管道及电缆的走向、位置和埋深。该仪器广泛应用于城市燃气、自来水、铁路、厂矿、电力、通讯及市政建设和地质勘探等部门，为工程勘探以及管线维护和检修提供依据。【特点】多频率发射、抗干扰能力强，适用于复杂管线探测；信号施加模式为感应法和直连法两种，适合不同的场合需要；多种响应模式：双线圈峰值法、单线圈峰值法、零值法；多种测深方法：直读法、80%法、70%法和50%法；大容量电池组：可满足长时间工作且可循环使用。【主要技术指标】发射机功率：10w（0.5-10w，自动调节）；工作频率：发射机：512hz、8khz、33khz；接收机：50hz、512h、8khz、33khz；深度范围：5米；深度误差：埋深的5%；水平定位误差：埋深的2%。【检测原理及方法】利用电磁感应原理，通过探测地下金属管线的磁场分布来确定地下管线的准确位置、走向和埋深。

#### sl-580多功能地下管线探测仪

该仪器能在不挖开覆土的情况下方便而快捷地测定地下各种金属管道及电缆的走向、位置和埋深，以及钢质防腐管道的漏蚀点和地下电缆故障点的精确定位。该仪器广泛应用于石油、石化、天然气、管道运输部门，城市燃气、自来水、电力、通讯等工程勘探，以及管道防腐检测和地下电缆故障检修，为地下管线的安全运行提供切实有效的保障。【特点】采用全数字化单片机技术，人性化设计，其性能和

应用范围已超过同类检测仪器；管中电流测量功能，对管道防腐层的好坏程度提供判断依据；特设防腐层检漏功能，“a”型架法、“人体电容法”应用不同环境检测；多频率发射、抗干扰能力强，适用于复杂管线探测；信号施加模式为感应法和直连法两种，适合不同的场合需要；多种响应模式：双线圈峰值法、单线圈峰值法、零值法；多种测深方法：直读法、80%法、70%法和50%法；大功率发射，直连法一次发射可达3-5 km。【主要技术指标】发射机功率：20w（0.5-20w，自动调节）；工作频率：发射机：512hz、8khz、33khz；接收机：50hz、512hz、8khz、33khz；深度范围：5米；深度误差：埋深的5%；水平定位误差：埋深的2%；检漏精度：0.25平方毫米。【检测原理及方法】管线定位测深原理：利用电磁感应原理，通过探测地下金属管线的磁场分布来确定地下管线的准确位置、走向和埋深。防腐层检漏原理：通过发射机向地下金属管线发送一电磁波信号，当地下管线防腐绝缘层存在破损点时，该处与大地相短路，产生漏电电流向四周辐射，并在破损点上方辐射最强，根据这一原理找出管线防腐绝缘层的破损点。

"SL-480地下管线探测仪SL-580多功能地下管线探测仪"的重量为5（kg），类型是地下管线探测仪，型号为SL-480,SL-580，用途是测定地下各种金属管道及电缆的走向、位置和埋深，品牌为CN，加工定制是是