

LB-618C 地下管线探测仪（探测地下管道位置、走向、深度）



LB-618C 地下管线探测仪由国内专业研发团队精心打造,融合超窄带滤波器、蓝牙无线通讯、GPS 定位等最先进技术,具有超强抗干扰能力、精准定位和测深等优异探测性能,适用于地下各种金属管线的探测和巡线、管线管理与维护、市政规划建设、供电等部门的管线检测,是管道维护单位的必备仪器之一。

产品特点:

- 1、采用 10W 宽频发射机,适应各种环境的探测;
- 2、接收机和发射机都采用锂电池组供电,节能环保,超长工作时间;
- 3、显示器具有背光功能,可适应夜间应急抢险使用;
- 4、具有左右箭头显示,可快速定位管线位置;

技术参数

(一) 接收机

定位精度: 深度的 $\pm 5\%$ (无邻近管线干扰)

深度测量精度: 深度的 $\pm 5\%$ (无邻近管线干扰)

电流测量精度: 实际电流的 $\pm 5\%$ (无邻近管线干扰)

深度测量范围: < 6 米

工作模式: 谷值模式、峰值模式、宽峰模式、峰值箭头模式

工作频率: 50Hz、512Hz、1KHz、33KHz、83KHz

菜单设置: 中英文设置菜单。

工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

电 池: 7.4V 锂电

外形尺寸：595mm×136mm×238mm

重 量：2.3Kg（包括电池）

(二) 发射机

输出功率：10W

工作频率：128Hz、512Hz、1KHz、2KHz、8KHz、33KHz、65KHz、83KHz

工作模式：直连、感应和夹钳三种模式自动转换

电 池：14.8V 内置锂电池组

工作温度：-20℃~+50℃

外形尺寸：348mm×228mm×84mm

重 量：2.5Kg（包括电池）

配置清单

(一) 标准配置

接收机一台；

发射机一台；

感应夹钳一只；

输出线两根；

接地棒一根；

充电器两只；

连接磁铁一只；

220V 电源线一根；

使用说明书一本；

仪器包装包一只。