



## GXY-3000光/电缆外皮故障及路由定位仪

大功率、多频率、低功耗的全数字机

GXY 系列光/电缆外皮故障及路由定位仪以其优越的性能，灵活方便的检测方法，在电力、电信、供水、热力、燃气、石油、化工、城市公用事业等领域赢得了广大的用户，成为施工、验收、管网普查的国内首选品牌，为我国的相关行业的管线管理水平的提高发挥了积极的作用。-----**建设部应用技术推广评语**

西安华傲开发研制系列电缆故障测试仪及地下管线探测、管道泄漏检测仪器已有十多年历史，公司自成立以来就立足于发展我国自己的水、电、气测试仪器，努力打破国外企业在这些行业的垄断，经过十年的艰苦奋斗，我们有了自己的电缆测试产品体系、管道测试产品体系，产品技术处于国内领先地位，达到国际水平。其中 GXY-2000 型地下管线探测仪 2004 年获国家建设部首批推广应用技术产品。

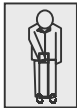


打造世界一流·为中华民族骄傲

GXY-3000 多频率、大功率、低功耗光、电缆外皮故障及路由定位仪是西安华傲公司在功能型管线探测仪和距离型管线探测仪的基础上研制开发的新一代功能强大的地下管线探测仪。其设计集中考虑仪器的准确性和效率。它提供宽泛的频率范围，通过配置功能很强的发射机及操作简单的接收机，采用多频探测技术十分便于现场操作，通过选择最佳频率，准确的进行地下管线定位。该仪器自动化程度高，即使是非专业人员使用，也可以获得专业的探测效果。

- 大屏幕液晶全中文图形显示
- 6 瓦大功率输出，探测距离和深度更大
- 多种可选的探测频率，应用范围广
- 专业的窄带滤波，抗干扰能力最强
- 连续自动阻抗匹配，不需人工干预
- 多天线、多通道，直接显示电缆埋深
- 电流测量用于目标管线的识别
- 自带充电电池，不需市电，便于野外使用
- 寻测 50Hz 运行电缆路径
- 内置欧姆表可测环路电阻
- 可选择干电池工作
- 万用表功能：测试电缆的通断性和绝缘质量
- 充分保证供电时间，节约探测成本
- 适用于探测埋地深和长距离管线





## 技术指标

<b>接收机</b>	
主动频率	低频、中频、高频、射频
被动式频率	50~60Hz
深度范围	0~6M
声音指示	随信号强度变化的调频音调
信号强度指示	液晶显示, 声音提示
信号强度表示	条形图、数字量程 0—999
增益动态范围	100db
精度*	低频、中频: $\pm(1-5)\%$ 高频、射频: $\pm(5-12)\%$ *与现场环境、非同轴线的形状、邻近管线的分布等情况有关
液晶显示	数字信号和电量显示, 运行频率、深度、音量、左/右方向显示
电池	6 节 5 号充电电池, 连续工作 8 个小时
电池状态	连续显示
体积	700×110 ×200mm
重量	2kg
<b>发射机</b>	
输出频率	低频、中频、高频、射频
输出模式	直连、感应、耦合
输出功率	随匹配负荷 0.6~6 瓦自动调节, 电阻为 1-99999 欧姆
液晶显示	自动背光照明, 显示输出能量、运行模式、自检状态、负荷电阻等
电池型号	6 节 1 号充电电池, 连续工作 4-8 小时 (与所选频率及功率档位有关)
过热过流	自动保护
电池状态	连续显示
充电器	220 伏, 50-60HZ; 可配车载 12 伏单独充电装置
体 积	320×160×130mm
重 量	4kg;

### 适用条件

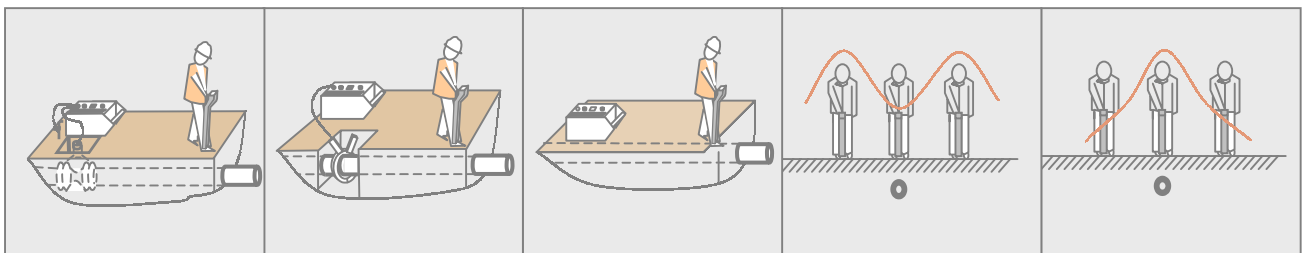
GXY-3000 多频、大功率、低功耗、电缆外皮故障及路由定位仪在  $-20^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$  之间都能正常工作, 外壳坚固、耐震、结构紧凑、牢固。

### 质量保证

客户购机之日起 18 个月内质量保修

### 基本配置

发射机、接收机、充电电池、充电器、地钎



西安华傲通讯技术有限责任公司      西安秦傲电力电子有限公司      邮编: 710065  
 总部地址: 西安市电子城电子西街 3 号生产大厦 6 层      研究所地址: 西安市吉祥路 179 号  
 电话: 029-88239361      029-87780373      传真: 029-88239106      手机: 13709116095

网址: WWW.XAHUAAO.COM