

# GFD光断缆测试仪

GFD系列光断缆测试仪根据光纤弹光效应，通过光的干涉解调将光缆的敲击振动信号转换为可视信号和音频信号，准确查找和识别铺设于人井、隧道、管道和电杆架空等环境下的目标光缆。

设备具有界面友好，简单实用、查找精确、不损伤光缆等优点。



## 性能特点

- 自动档位调节，省去重复设置烦恼
- 高灵敏度探测，无须成端，适用APC接头
- OTDR长度测试 一机集成，多场景应用
- 手机远程控制，测试数据实时共享，节省人工，便捷测试



地下人井 管线混乱



市政施工 暴力扯断



架空光缆 标识不清



手机远程模式 现场边敲边看

## 技术参数

型号	GFD4000	GFD6000	GFD8000
<b>光学</b>			
检测方式	单纤检测(无需回环)		
波长	1550nm		
最大检测距离	40km	60km	80km
光学接口	SC/APC		
<b>电气</b>			
显示屏	10吋工业级LCD触摸液晶屏		
结果输出方式	支持实时波形显示 支持波形声音提示 支持手机APP显示		
电池	11.1V, 6400mAh待机时间≥24小时, 连续工作≥10小时		
电源	DC 15V/4A		
<b>配件</b>			
高保真立体声耳机	标配		
触摸手写笔	标配		
15V/4A适配器	标配		
绝缘敲击棒	标配		
远程控制模块	标配		
<b>机械</b>			
体积(HxWxL)	85*270*320mm		
重量	≤2.5kg		
<b>环境</b>			
工作温度	-10~50°C		
储存温度	-20~70°C		
最佳储存条件	避光、常温、干燥		