

为各大通信运营商和广电、电力等专网用户提供方便快捷的光缆识别服务

OCT200 系列光缆普查仪，是专门为电信工程师或技术人员、电缆铺设施工人员量身定做，用于准确识别光缆的精密仪器设备，具有界面友好、简单实用、无毒无害、不损伤光缆等优点。该款设备适用于人井、隧道、管道、电杆架空等环境下的光缆定位。

OCT200 系列光缆普查仪根据光弹效应，通过光的相干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。使用光缆普查仪时，工程人员只需要轻轻敲击光缆，即可轻松识别出所需要寻找的目标光缆。

OCT200 系列光缆普查仪完全取代以往切割、弯折、冷冻等光缆识别方法，是全新的不损伤光缆的检测技术，其强大的应用功能可以大大减少光缆抢修维护的时间，降低工程建设和管理的成本，极大提高工作效率。



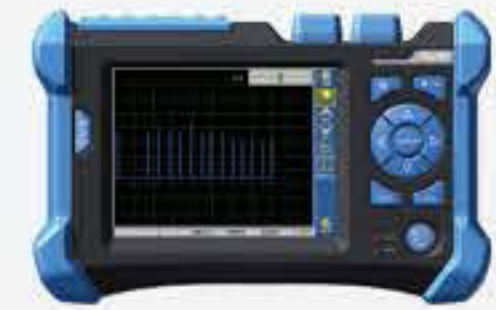
OCT 200系列光缆普查仪

- ◆ 触摸屏+按键操作，使用简便
- ◆ 支持低功耗模式，更长工作时间
- ◆ 上百公里远距离传感光缆的机械振动
- ◆ 工作模式自动、手动可选
- ◆ 在复杂环境下通过音频、可视信号（条状图/心电图模式可选）定位目标光缆
- ◆ 线路环境适应性强（末端为PC、APC、断裂等情况均可）
- ◆ 无损检测，识别准确度高

OCT200系列光缆普查仪，具备更强的环境适应能力，尤其是当被测光缆线路出现断裂等状况时，能准确的查找到被测光缆；另外，在光缆线路末端为APC接头的线路排查中，OCT200也能方便地查找到目标光缆。

为什么需要我们的光缆普查仪

现在的光缆需求量逐日增加，光缆也由以前的单芯扩充到最大2096芯，但是光缆埋设越多，铺设线路错综复杂，带来的问题也就越大。通信飞速发展，电力、广电等新锐力量的融入，运营商的合并造成大量光缆需要维护，于是如何正确区分光缆就成为迫切需要解决的问题。



- ① 光口/保留
- ② OCID端口
- ③ 充电指示灯
- ④ SD Card扩展槽
- ⑤ DC适配器接口
- ⑥ 音频接口
- ⑦ USB数据接口
- ⑧ LAN接口

OCT200 系列光缆普查仪技术参数：

型号	OCT200-40/N	OCT200-100/N
测量方式	单纤测试	
波长	1550nm	
光源最小输出功率	-15dBm	
单向光缆损耗	10dB	28dB
最远测试距离	40Km	100Km ¹
信噪比	>25dB	
光纤接口	SM	
光学连接器	FC/APC	
备注：1、末端加反射器。		
显示屏	5.6寸触摸屏	
输入模式	触摸屏 LCD+按键	
输出模式	可视：振动幅度、心电图模式	
	音频：声音（对应扰动强度）	无
电源	DC12V/3A	
聚合物锂电池	7.4V, 10.4Ah, 连续工作>14小时	
功率	<6W	
体积 (h×w×l)	65×150×235mm	
重量	1.5Kg (含电池)	
工作温度	0~45℃	
储存温度	-20~55℃	



北京：010-65978180/上海：021-33687728/深圳：0755-23995789
网站：www.linpu.com.cn 电话：400-810-6068

