

VIavi

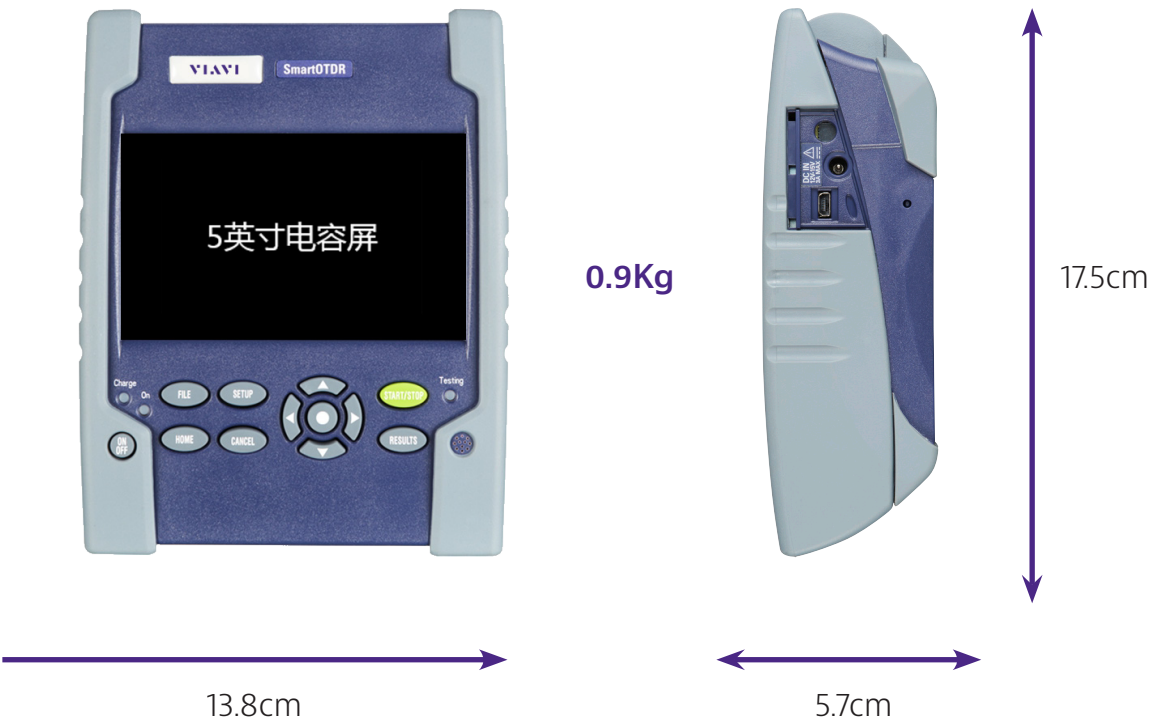


SmartOTDR™

用戶快速操作手冊

SmartOTDR™概况

小巧轻便



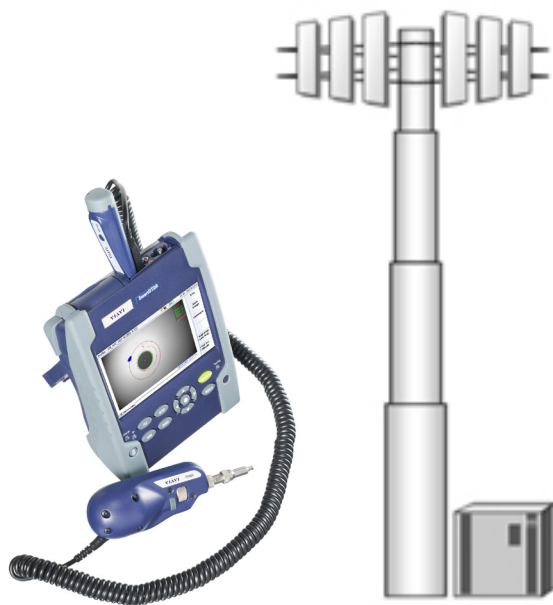
多种供电模式



- 普通110V-220V供电
- 超大容量锂电池: 20 小时以上正常工作

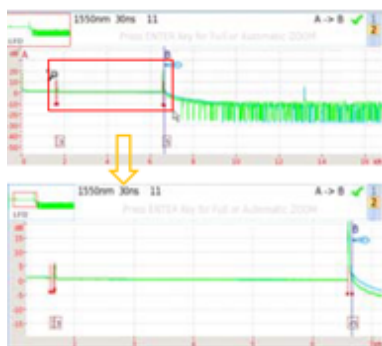
SmartOTDR™功能

强大测试性能

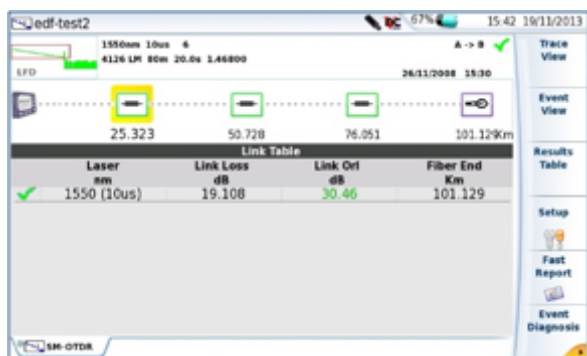


- 高动态范围: 30 35/37 40/40 dB
- 超强续航能力: 20+小时连续工作
- 快速启动: 开机时间低于20秒
- 采样点: 高达256,000点
- 脉宽: 3ns to 20 μ s
- 盲区: 0.9m/2.5m

智能操作



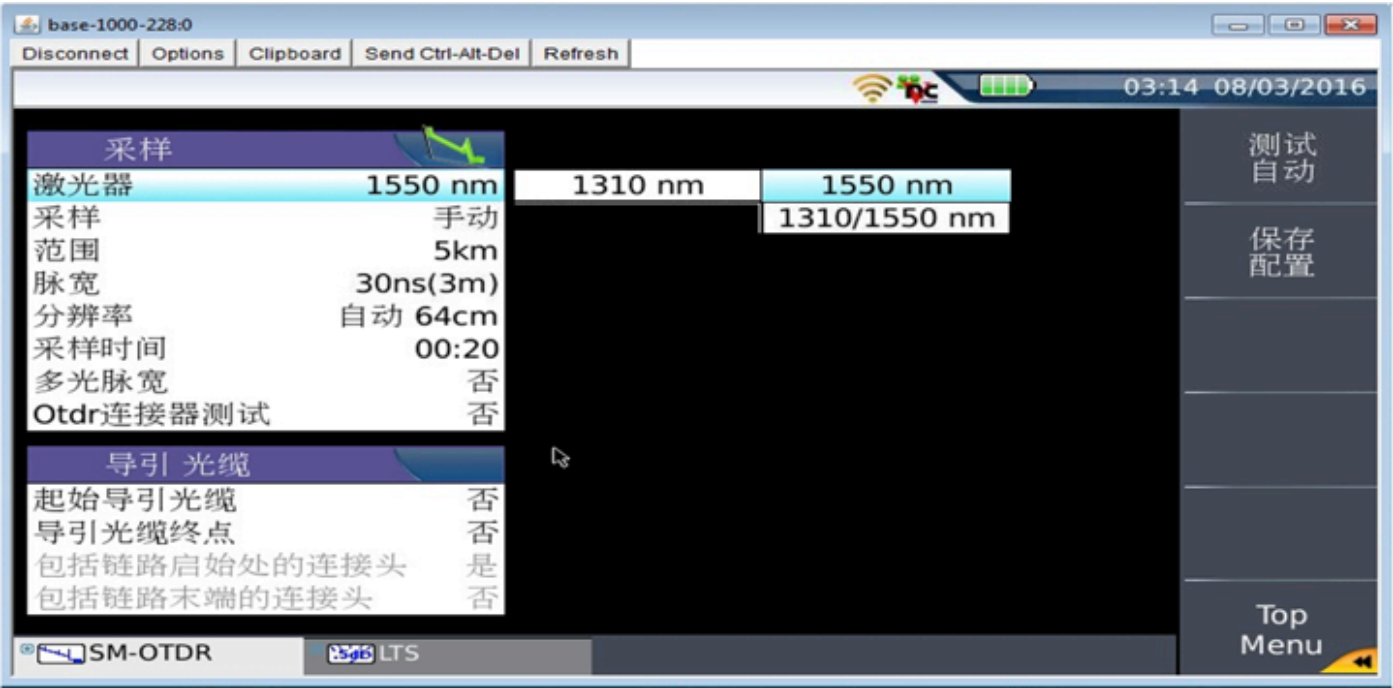
- 5英寸多触点电容屏
- 与智能手机一样的操作方式
- 手指拖拽、放大/缩小图形、页面
- 智能测试 (Smart Test) 模式: 一键测试
- 专家测试 (Expert Test) 模式: 任意参数自主设定
- 光眼分析 (SLM): 事件点图标化
- 直接读取光缆/光纤长度、损耗
- 自动判断合格与否



仪表操作
激活模块



专家OTDR参数设置
如选择OTDR专家模式可进行波长、采样等设置激光器波长设置



采样设置:

采样	手动	手动	自动 (PON)
----	----	----	----------

测试范围设置:

范围	5km	自动	100m	500m	1km	2km
脉宽	30ns(3m)	5km	10km	20km	40km	80km
分辨率	自动 64cm	160km	260km			

脉宽设置:

分辨率	自动 64cm	自动	高动态	高分辨率
-----	---------	----	-----	------

分辨率设置:

采样时间	00:20	实时	10 s	20 s	30 s	1 mn	2 mn	3 mn
多光脉宽	否	手动						

多光脉宽:

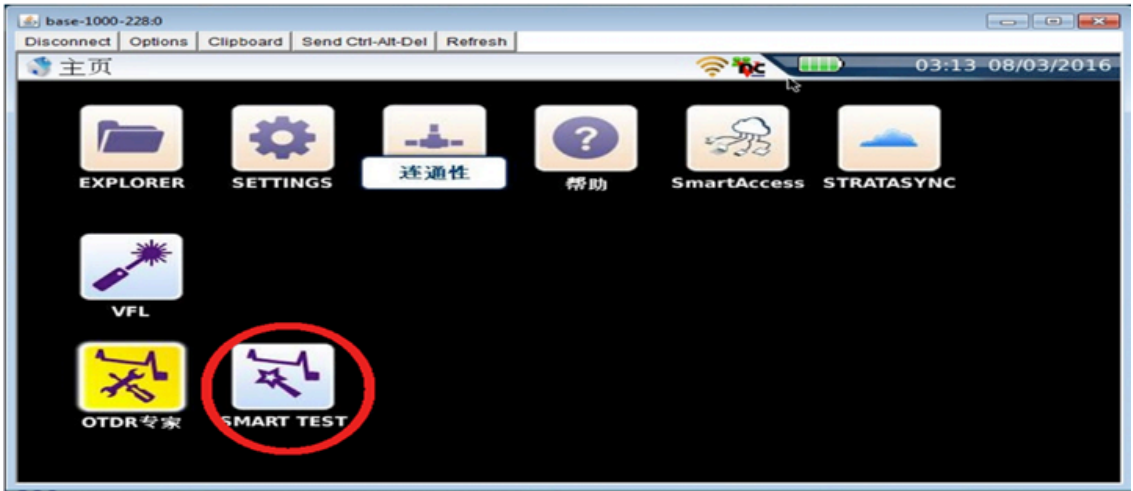
多光脉宽	否	否	自动	手动
------	---	---	----	----

连接器测试设置:

Otdr连接器测试	否	否	继续	终止
-----------	---	---	----	----

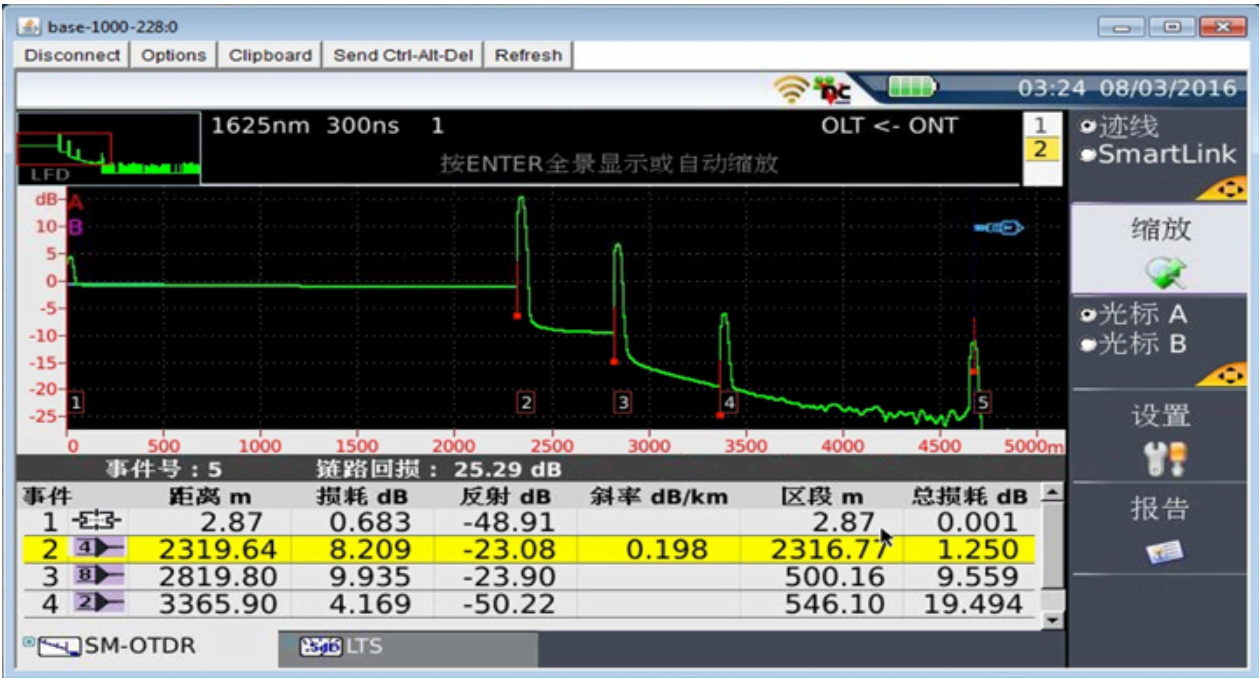
SmartOTDR™ 设置

显示智能配置，只需选定波长便可直接一键式智能测试



智能配置			
激光器	1310/1550 nm	1310 nm	1550 nm
光纤号	1		1310/1550 nm
距离单位	米		
配置 JDSU_AutoTestSinglemo...			

测试结果界面

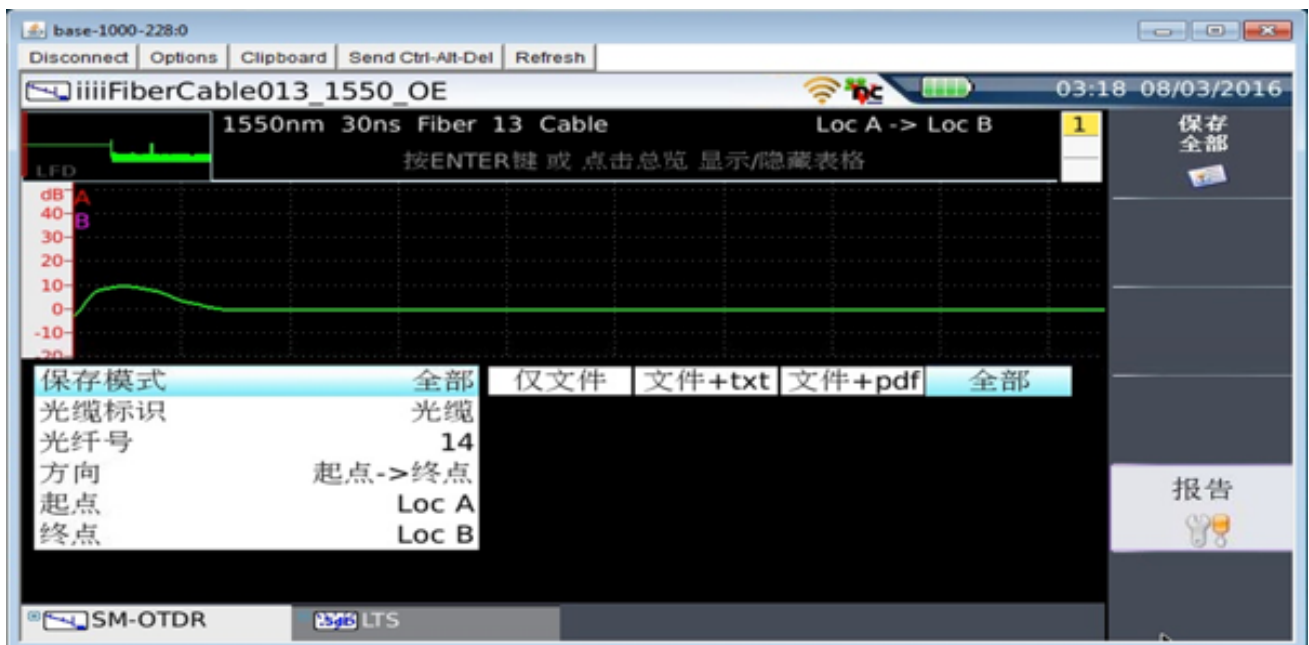


SLM智能链路分析界面



结果的保存

可选择多种格式：文件、TXT、pdf



文件的导出与读取

点击文件夹，进行文件的加载与导出，可通过USB接口将结果导出到U盘

The screenshot shows a file browser window titled "base-1000-228.0". The interface includes a top menu bar with "Disconnect", "Options", "Clipboard", "Send Ctrl-Alt-Del", and "Refresh". Below the menu is a status bar showing "文件浏览", a Wi-Fi icon, a battery icon, and the time "03:27 08/03/2016". The main area is divided into a left sidebar and a central file list.

Left Sidebar (File Browser):

- SmartOTDR
- disk (selected)
- Apps
- Calib_docs
- config
- demo
- lost+found
- StrataSync
- User-Manuals
- bluetooth-inbox

Central File List:

9 多个文件 - 7 目录		尺寸	类型	日期
	FiberCable012_155...	11.6 KB	Otdr	21/12/15 05:52
	FiberCable012_155...	1.35 KB	Txt	21/12/15 05:52
	FiberCable013_155...	10.8 KB	Otdr	21/12/15 06:49
	FiberCable013_155...	1.25 KB	Txt	21/12/15 06:49
	iiiiFiberCable013_1...	25.8 KB	Otdr	08/03/16 03:17
	iiiiFiberCable013_1...	101 KB	Pdf	08/03/16 03:17
	iiiiFiberCable013_1...	1.45 KB	Txt	08/03/16 03:17
	2222	25.8 KB	Otdr	21/12/15 11:58
	2222.sor	101 KB	Pdf	21/12/15 11:58

Right Sidebar (Actions):

- 生成目录
- 编辑

Bottom Status Bar:

79% free (86 MB)



北京 电话: +8610 6476 1456
上海 电话: +8621 6859 5270
深圳 电话: +86755 8691 0100
网站: www.viavisolutions.cn

传真: +8610 6476 1302
传真: +8621 6859 5265
传真: +86755 8691 0001

© 2017 Viavi Solutions, Inc.
本文档中的产品规格及描述可能会有所更改，恕不另行通知。
otdr-qsg-fop-nse-ae
30186082 900 0317