

功能模块



配置

默认配置:
 主机: View600
 光学配件: SMF1 1310/1550nm
 基础软件: OTDR软件
 光学适配器: UPC/FC
 功率计: 有
 光纤端面检查仪: 无
 功率计接口适配器: FC-UPC/APC
 光源: 光源与可视光源
 Wi-Fi功能: 有

可选配置:
 各种检测模块

OTDR	VIEW610-1	VIEW610-2	VIEW610-3			
波长	1310/1550nm	1310/1550/1625nm				
动态范围	1310/1550nm 30/28dB	1310/1550/1625nm 30/28/28dB	1310/1550/1625nm live port 30/28/28dB			
距离量程	1.3, 2.5, 5.10, 20, 40, 80, 120, 160, 360km					
脉宽	5ns, 10ns, 20ns, 50ns, 100ns, 200ns, 500ns, 1us, 2us, 10us, 20us					
事件盲区	1M					
衰减盲区	4M					
OTDR	VIEW620-1	VIEW620-2	VIEW620-3	VIEW620-4		
波长	1310/1550nm	1310/1550/1625nm	850/1300nm	850/1300/1310/1550nm		
动态范围	1310/1550nm 36/35dB	1310/1550/1625nm live port 36/35/35dB	850/1300nm 27/29dB	850/1300/1310/1550nm 27/29/36/35dB		
距离量程	1.3, 2.5, 5.10, 20, 40, 80, 120, 160, 360km					
脉宽	3ns, 10ns, 20ns, 50ns, 100ns, 200ns, 500ns, 1us, 2us, 10us, 20us	3ns, 10ns, 20ns, 50ns, 100ns, 200ns, 500ns, 1us		SM: 1.3, 2.5, 5.10, 20, 40, 80, 120, 160, 360km MM: 1.3, 2.5, 5.10, 20, 40, 80km SM: 3ns, 10ns, 20ns, 50ns, 100ns, 200ns, 500ns, 1us, 2us, 10us, 20us MM: 3ns, 10ns, 20ns, 50ns, 100ns, 200ns, 500ns, 1us		
事件盲区	0.7M	0.5M	SM: 0.7M, MM: 0.5M			
衰减盲区	3M	2.5M	SM: 3M, MM: 2.5M			
OTDR	VIEW630-1	VIEW630-2	VIEW630-3	VIEW630-4	VIEW630-5	VIEW630-6
波长	1310/1550/1625/1650nm			1625nm	1650nm	
动态范围	1310/1550nm 39/38dB	1310/1550/1625nm 39/38/39dB	1310/1550/1625nm live port 39/38/39dB	1310/1550/1650nm live port 39/38/39dB	1625nm live port 39dB	1650nm live port 39dB
距离量程	1.3, 2.5, 5.10, 20, 40, 80, 120, 160, 360km					
脉宽	3ns, 10ns, 20ns, 50ns, 100ns, 200ns, 500ns, 1us, 2us, 10us, 20us					
事件盲区	0.5M					
衰减盲区	2.5M					
距离测量精度	$\pm(1M+距离 \times 2.5 \times 10^{-4} + 采样分辨率)$					
取样点	256000					
分辨率	0.04-10.24M					
线性度	$\pm 0.03dB/dB$					
调制信号	CW/1KHz/2KHz/1KHz+闪烁/2KHz+闪烁					
输出稳定性	$\pm 0.04@20^{\circ}C@15min (dBm)$					

技术规格



型号	View600
距离单位	m/km/mile
显示	7英寸 高亮度液晶显示屏 LCD
操作方式	按键与触屏双操作
电池容量	11.1V 5200mAh
文件格式	SOR, bmp, jpg, gdm, sola
外部链接	USB2.0
适用接口	FC/SC
电源供电	交流电源 AC100-240V 50-60HZ 直流电源 DC 19V3.42A
VFL 模块	工作波长 $650 \pm 10nm$, 2.5mm 通用接口
光功率计校正波长	校正波长 850/1300/1310/1490/1550/1625/1650nm
光功率计测量范围	测量范围 -70 至 +6dBm or -50 至 +25 dBm
光功率计精确度	0.01dB
光功率计显示单位	dBm, mW, uW

* 如有变更将不另行通知

iNNO[®]
 INSTRUMENT
 You dream,
 we DESIGN

view600
 LINE MEASUREMENT OTDR



**BELIEVE
 YOUR
 EYES.**

[模块化长距离干线光时域反射仪]

- 平台化OTDR, 可根据测试需求配置多种模块
- SOLA智能光链路分析, 一键测试
- 支持1625nm波长在线PON测试 (1:64)
- 7寸触摸屏, 简化了一般OTDR按键操作的繁琐程序

iNNO[®] | you dream,
 INSTRUMENT | we DESIGN
 一诺仪器 | 全球光纤通信专家

一诺仪器(中国)有限公司
 中国上海市徐汇区钦州北路1198号82号楼6A
 邮编: 200233
 电话: 021-64170300
 传真: 021-64170322
 服务热线: 400-852-8282

官方
 订阅号



官方
 服务号



GLOBAL OPTICAL COMMUNICATION EXPERT

www.innoinstrument.com.cn

版本号: 1.01

描述

View600是一款模块化OTDR平台，可实现光源、光功率、光纤端面检查等多业务应用。View600配备有工业级的CPU，用于光缆的安装和维护，具有高精度测试能力、快速响应时间以及操作简单易学的特征，多点电容式触摸屏，操作界面友好，提供精确的以及快速测试的结果，自动生成报告。

功能模块



一般规格

机身尺寸	218mm * 159mm * 70mm
重量	1.70kg(包含电池)
操作温度	-10°C 至 50°C
存储温度	-20°C 至 60°C
相对湿度	0% 至 95% 非结露



OTDR

OTDR模式根据瑞利散射和非涅尔反射原理实现对光纤链路上事件点的距离位置、损耗、反射率、衰减和累积损耗的测量。



SOLA

SOLA是基于OTDR的应用程序，旨在简化OTDR测试过程，无需配置参数或分析和解析多个复杂的OTDR曲线，它使用先进算法，动态定义测试参数，并根据测量曲线数量及网络来确定最适合的采样点，它可以与多个脉冲宽度的多个波长相关联，以最高分辨率定位和识别故障 - 所有这一切只需一个按钮。

光功率计 (OPM)

测量分析多种波长光信号的光功率，结果以dbm和nw两种方式显示。



光纤端面检查

光纤端面检测仪(需要接入外设)主要用于检测被测光纤端面的整洁和平整度。



可视光源 (VFL)

输出红光，以检查连接光纤或短光纤链路的连续性。可以直观地辨别光纤断裂和弯曲。



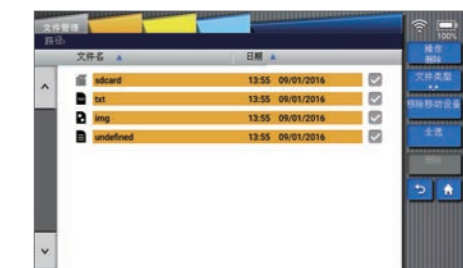
光源

1310/1550光源可发射CW, 1KHz, 2KHz, 2KHz + 1KHz + 闪光灯。



文件管理

强大的文件管理功能，可以实现删除、复制、重命名文件以及新建文件夹等功能。



设置

方便快捷设置设备参数。

