LINPU INSTRUMENTS

OT900 系列光时域反射仪

满足不同级别光纤链路、适合各种级别技术人员最经济实用的便携式OTDR

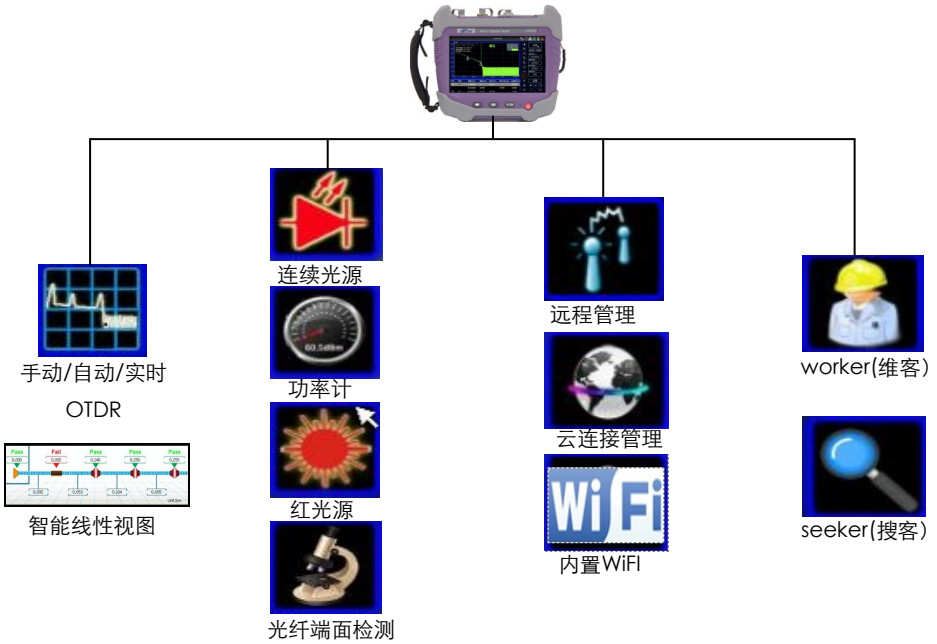
主要特点

- 7英寸全触摸屏,专业、快捷的UI(用户界面)和UE(用户体验)
- 轻巧、便携、平板电脑设计理念
- 快速启动:系统启动10s
- 光学性能优秀:事件盲区0.8m,衰减盲区3m
- 动态范围:29dB到45dB
- 支持FTTX及在线测试
- 续航时长:11小时

♦集成了光纤测试必备的所有功能:
线性视图(标配) VFL(标配) 光源(标配)
WORKER(维客) SEEKER(搜客) 内置WIFI
光纤端面检测仪 功率计

♦支持现场系统恢复和软件升级

♦强大的网络连接功能，可实现OTDR集中运维管理，无论何处何地，都可大大提供工作效率

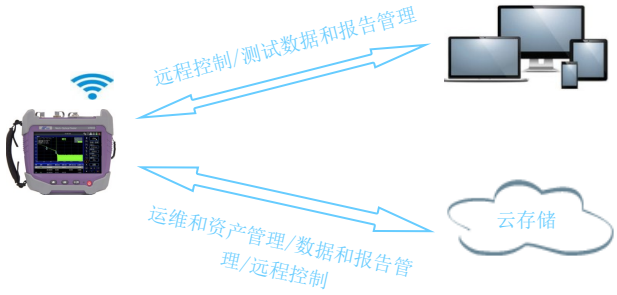


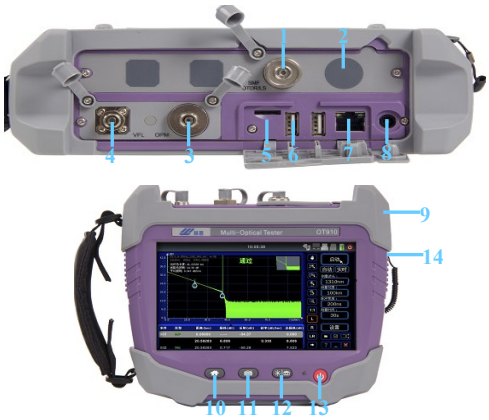
*worker:光缆维护人员可使用仪表以前测试保存的准确数据与本次测试的同芯光纤数据进行前后对比，快速发现光缆故障位置及原因

*seeker:可迅速在一捆光缆中找到需要接通抢修的目标光纤

随时随地的连接功能

互连性的价值在于能够随时随地的连接平台,OT900平台具备有线以太网接口和内置WIFI,您可以轻松实现设备数据传输、远程升级软件、连接云进行运维管理,或是远程遥控仪表



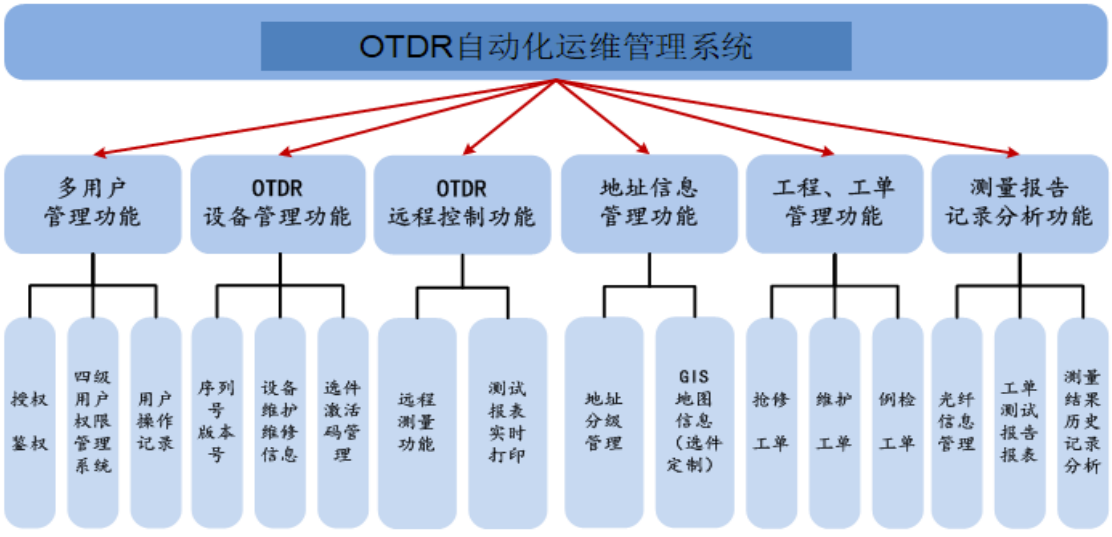


1单模OTDR端口	8 A/C适配器端口
2在线测试OTDR端口	9 内置WIFI
3光功率计端口	10 屏幕切换按钮
4可视故障定位仪端口	11键盘按钮
5 SD卡槽	12亮度/照相按钮
6 USB2.0端口	13电源键
7 10/100Mbit/S以太网端口	14触摸笔

OTDR运维管理系统

OT900可通过云进行智能化运维管理，主要功能有:

- 四级地址分级、分权管理功能,可帮助您更好地管理光纤网络
- 设备管理功能:选件升级、选件共享、校准维修、仪表统计等,协助您进行资产管理工作
- 实时远程测量功能:资深工程师坐镇中心机房即可远程支持在外维护人员的测量、排障工作
- 支持任务工单统一派发,帮助您更好的管理运维人员日常工作
- 工单测试结果由OTDR立即上传云，全部日常运维数据可查询、追溯、统计分析 、打印



技术规格：

型号	OT910	OT920	OT930	OT930A/B/C	OT950	OT960	OT970
波长(nm)	1310nm/1550nm			1310nm/1550nm 1625nm/A 1650nm/B 1490nm/C	1310nm/1550nm		
波长精度(nm)	±20nm						
动态范围(dB)[a]	31/29	33/31	37/35	37/35	40/38	43/41	45/43
事件盲区(m)[b]	1.5	1.0	0.8		0.8		
衰减盲区(m)[c]	5	5	4		3		
脉冲宽度	3ns 5ns 10 ns 30 ns 50 ns 100 ns 200 ns 500 ns 1μs 2μs 5μs 10μs 20μs						
量程范围	100m 400m 1.5km 3km 6km 12km 25km 50km 100km 200km 400km						
采样分辨率(m)	10cm—12.8m		5cm—12.8m				
采样点数	128000		256000				
测距不确定性(m)	±（0.75m+0.005%×光纤长度+采样分辨率）		±（0. 75m+0.001%×光纤长度+采样分辨率）				
群折射率范围	1.30000~1.70000						
线性度(dB/dB)	0.05		0.03				
损耗阀值(dB)	0.01						
损耗分辨率(dB)	0.001						
测量时间范围	5s~3min，实时						
实时刷新速率	4场/s						
光功率计	1310 nm/1550nm/1490nm，-50dBm~+27dBm，±0.23dB精度						
VFL	650 nm±10 nm，10mW，激光安全性二级						
光纤端面检测器	200X/400X放大器，USB接口						
稳定光源	1310 nm/1550nm，-7dBm						
显示屏	7in （178mm）、800×480 TFT 室外增强型触摸屏						
接口	USB2.0 ×2， USB供电 DC5V±0.05V@500mA RJ45×1， LAN，10M/100M；TF×1，支持最大64GB						
存储	8GB Flash内存（支持80000条OTDR曲线）;外部支持TF和U盘存储						
电池	7.4V 5300mAh 锂电池组，39.22Wh支持最大11小时连续工作时间						
整机功耗	<3.5W						
电源	电源交流/直流适配器：交流输入100-240V 50~60Hz 直流输出12V 1.5A；总功率：18W最大						
适应环境	工作温度范围：-10℃~+50℃ ； 存储温度范围：-40℃~+70℃ ； 相对湿度：0%-95% 非凝结						
尺寸(长*宽*高)	211*182*73mm						
重量（含电池）	< 1.5kg						
语言	中、英、西（法、俄、意、葡、德、韩、阿拉伯为选件）						

林普

北京：010-65978180/上海：021-33687728/深圳：0755-23995789

网站：www.linpu.com.cn 电话：400-810-6068