

# 供应美国JDSU VIAVI智能SmartOTDR

产品名称	供应美国JDSU VIAVI智能SmartOTDR
公司名称	郑州吉和园电子工程有限公司
价格	17500.00/台
规格参数	品牌:JDSU 型号:Smart 产地:美国
公司地址	郑州市金水区花园路三全路57号联通公司家属院 1号楼4单元1楼101室
联系电话	15937374779 13073709186

## 产品详情

适用于任何级别技术人员的经济实用、易于使用的手持式测试仪

轻巧紧凑的 SmartOTDR 拥有量身定制的 OTDR 界面，并能实现任何技术人员都能理解的自动分析，可加快并优化城域网和接入网的现场测试。

### 优势

将所有基本光纤测试集成到一台搭配可视故障定位仪（VFL）、光功率计（OPM）和P5000i显微镜选件的手持式设备中。

借助智能链路图（SLM）选件可简化 OTDR 分析。

可在现场轻松升级。

可自动完成测试，并生成客观的通过 / 失败结果。

借助强大的网络连接选件可随时随地提高工作效率。

### 特性

提供单波长 / 双波长 / 三波长版本，分别具备 1310、1550和在线1625nm 波长

轻巧、紧凑的免提式设计，搭载 5 英寸高清晰室外触摸屏

集成式连续波光源

PON 优化功能，可穿透测试 1x128 分路器

自动光纤检查和宏弯探测“通过/失败”分析软件

通过 USB、蓝牙 /WiFi 选件实现 3G/4G 连接

3 年保修

电池续航时间长达一天

借助 SmartOTDR，通用设置配置或自定义的设置配置可避免设置错误，并保持结果的一致性。一触式操作和单一结果窗口可确保轻松快捷地进行测量，同时可靠的无线连接选项可随时随地提高工作效率。

## 强大的连接

多个连接选件（通过 USB 和可选的蓝牙/WiFi 进行 3G/4G 智能手机连接）可实现远程控制，并可与平板电脑、智能手机和计算机来往传输数据及工作指令。SmartOTDR 可实时快速解决现场问题，可选的 SmartAccess Anywhere（SAA）可在云中开辟一条隧道，使技术人员能够远程访问和操作仪器。SmartOTDR 与各种各样的云服务器（WebDAV 服务提供商）兼容，还可使用自带的 FastReport .pdf 报告生成功能即时共享测量报告。

SmartOTDR 包括为期一年的资产、配置和测试数据管理云 StrataSync? 功能试用，可确保所有仪器均安装了软件和选件。

## 规格

### 常规

显示屏 5 英寸电容彩色触摸屏（12.5 厘米）

显示分辨率 800 x 480 W VGA

接口 2 个 USB 2.0 端口、1 个微型 USB 2.0 端口、内置蓝牙和 WiFi（可选，还可提供软件狗）

储存 10,000 OTDR 迹线（典型）

电池 可充电锂聚合物电池，运行时间可长达 20 小时

电源 交流/直流适配器，输入 100-250V 交流，50-60Hz；2.5A，输出 12V 直流，25W

电气安全 符合 EN60950

尺寸（高 x 宽 x 深）175 x 138 x 57 毫米（6.9 x 5.4 x 2.24 英寸）

重量（含电池）约 0.9 千克（1.98 磅）

### 温度

工作：-20至+50 ° C

储存：-20至+60 ° C

湿度（非冷凝）95%

## OTDR

激光安全等级（21CFR）1级

数据点数 \*\*\*多 256,000 个数据点

显示范围 0.1 千米至 260 千米

采样分辨率 4 厘米

距离精度  $\pm 1\text{米} \pm \text{采样分辨率} \pm 1 \times 10^{-5} \times \text{距离}$ （不考虑群折射率引起的不确定性）

衰减分辨率 0.001 dB

衰减线性  $\pm 0.05\text{dB/dB}$

SmartOTDR 100A SmartOTDR 100B

中心波长 1310/1550nm  $\pm 20\text{nm}$  1310/1550/1625nm  $\pm 20\text{nm}$

RMS 动态范围 34/33dB 40/40/41dB

脉冲宽度 5ns 至 20  $\mu\text{s}$

事件盲区 1.35米 0.9米

衰减盲区 4.5米 2.5米

分路器衰减盲区 不适用 经过 15dB 分路器损耗后为 45米

连续波光源

输出功率电平 -3.5dBm

长期稳定性（8小时） $\pm 0.05\text{dB}$

内置功率计（可选）

运行模式 270、330、1k、2kHz 和 TWINTest

功率电平范围 0 至 -55dBm

校准波长 1310、1490、1550、1625 和 1650nm

测量精度  $\pm 0.5\text{dB}$

内置可视故障定位仪（可选）

波长 650 nm

发射模式 连续波长，1Hz

激光等级 2 级，依照 EN60825-1 和 FDA21 CFR Part 1040.10 标准

订货信息

SmartOTDR 配置 部件号

SmartOTDR 1550nm A系列手持式测试仪和 PC 连接器 E100A-PC

SmartOTDR 1550nm A系列手持式测试仪和 APC 连接器 E100A-APC

SmartOTDR 1310/1550nm A系列手持式测试仪和 PC 连接器 E126A-PC

SmartOTDR 1310/1550nm A系列手持式测试仪和 APC 连接器 E126A-APC

SmartOTDR 1310/1550nm 及滤波1625nm B系列手持式测试仪和PC连接器\* E136FB-PC

SmartOTDR 1310/1550nm 及滤波1625nm B系列手持式测试仪和APC连接器\* E136FB-APC

OTDR 连接器适配器

SC 通用适配器 EUSCADS

FC 通用适配器 EUFCADS

电池

AA 电池组（电池盒 + 电池）E10DRYBAT

锂聚合物电池（E136FB 和 E126A）E10LIPO

配件

带肩带的免提式软质包 E10GLOVE

电容式触摸屏触笔 EHVT-STYLUS

软质大手提箱（可选）E40SCASE1

12 V 车载点烟器适配器（可选）E40LIGHTER

欧盟 / 美国标准转印度标准 D 类电源适配器（可选）EINDIADPLUG

可选工具及固件应用程序

VFL (带 2.5 毫米和 1.25 毫米 UPP 适配器) E10VFL

光功率计选件 (端口与 OTDR 相同) E10PM

MP-60A USB 光功率计 (带 2.5毫米和 1.25毫米 UPP适配器) MP-60A

MP-80A USB 高功率光功率计 (带 2.5毫米和 1.25毫米 UPP适配器) MP-80A

P5000i 数字显微镜套件, 附有 7 个检查适配器 E5DFSCOPE5KI

内置 WiFi E10WIFI

内置蓝牙 E10BLUE

外置 WiFi USB 软件狗 E60EWIFI

外置蓝牙 USB 软件狗 E60EBLUE

FTTA-SLM ESMARTFTTA-100

FTTH-SLM ESMARTFTTH-100

SLM ESMARTLINK-100

CABLE-SLM ESMARTCABL-100

SmartAccess Anywhere SAA-100-L2

\* 仅随 SC OTDR 连接器适配器 (EUSCADS) 提供。