

# VIAVI

## OLS-34V2、OLS-35V2、OLS-36V2 和 OLS-38V2

### SmartPocket™ V2 光学光源

VIAVI OLS-3xV2 系列由多种小型、耐用的宽带光源 (OLS) 组成，能够快速、轻松并方便地进行现场插入损耗测量和连通性检查。SmartPocket V2 OLS 是与 OLP-3xV2 光功率计相辅相成的理想工具，可在多模和单模光纤网络中实现插入损耗和连通性测试。它们提供了经过成本优化的专用解决方案，可实现对光纤的现场测试和故障排查：所有 SmartPocket V2 光源都配备与任何 SmartPocket V2 功率计兼容的自动波长和多波长功能。这种一键式操作提供了一个快速、简单且无差错的测试解决方案，使 SmartPocket V2 OLS 成为日常现场测试的理想工具。



OLS-35V2



OLS-36V2

#### 产品：

- OLS-34V2 涵盖 850/1300 纳米的所有标准双波长多模电信网络应用
- OLS-35V2 涵盖 1310/1550 纳米的所有标准双波长单模电信网络应用
- OLS-36V2 四波长解决方案涵盖多模和单模波长 (850/1300 和 1310/1550 纳米)
- OLS-38V2 涵盖 1310/1550/1625 纳米的所有标准三波长单模电信网络应用

#### 主要优势

- 随时可用 - 超高可靠性和高可用性
  - 可靠的德国设计
  - 在设计时考虑到户外环境
  - 低功耗，可延长连续使用时间
  - 即时开启 - 无启动时间
- 易于使用
  - 具有上下文相关软键的高可见性背光图形显示屏
  - 自动波长、多波长模式

#### 主要特性

- 在一台仪器中最多可结合 4 种波长 (SM + MM)
- 光纤跟踪 - 产生光源色调
- 经济高效而紧凑的光学光源
- 可切换的光适配器能实现最大的灵活性

#### 应用

- 测量单模和多模网络的光功率电平和链路插入损耗
- 针对以下各项的网络构建和维护
  - 企业/LAN
  - 接入网和城域网 (LAN/WAN)
  - FTTx (例如光纤到户/光纤到天线)
- 用于电信、有线电视和军事应用的标准和高功率电平测试

## 特性和优势

### 超可靠的德国设计

坚固耐用，专为户外使用而打造，仍可放入口袋！

### 改进的保护盖 可以完全打开

### 软键灵活性

### 多种电源选项 (4 路)

2 节碱性 AA 电池、2 节 NiMH AA 充电电池、  
交流电源适配器、USB

用于物理接触 (SC、FC、ST、LC)  
的可切换光适配器

新的高能见度图形显示屏，带背光

### 创新的低功耗设计

超长电池续航时间，可连续运行超过 25  
小时

### USB-C 接口

供电、固件更新

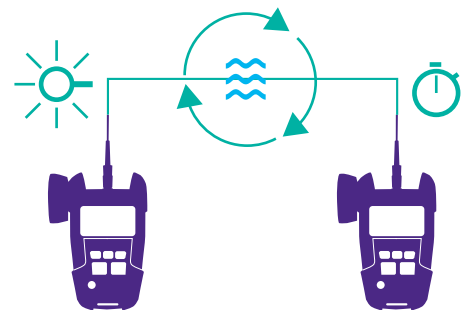


## Instant On – 易于使用 – 随时可用

Instant On 意味着只要您准备好，SmartPocket V2 就准备好了，无需等待仪器启动，它在您需要的时候就随时可用。高能见度背光显示屏使 SmartPocket V2 可在室内和室外的任何光照条件下使用。

## 自动波长、多波长模式

当 SmartPocket V2 OLS 与 SmartPocket V2 光功率计 (OLP-3xV2) 结合使用时，新的超快自动波长模式将在同一根光纤上测量多达 3 个波长的时间缩短到不到一秒钟。提供闪电般快速、无错误的多波长损耗测试可节省测试时间，对于按时完成工作和交付链路至关重要，尤其是在高光纤数环境中工作时。



## 坚固耐用，随时可供现场使用

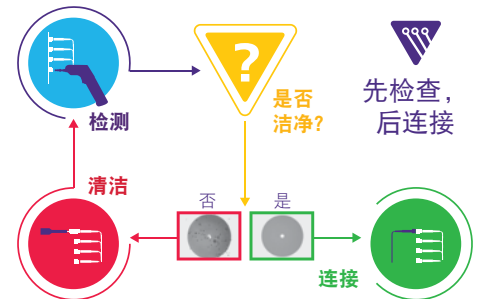
SmartPocket V2 采用集成橡胶保险杠的坚固设计，使其能够在实际场合中使用，并能够经受住意外碰撞或撞击，而嵌入式测试端口和测试端口盖可以保护连接器免受意外损坏。

## 卓越的电池续航时间和供电选项

测量并执行光纤安装认证是在您还在现场时结束任务的最后一步。如果设备不能保持开机并随时可用，您就有可能错过最后期限，或者不得不再次去现场完成一项工作。为了避免这种情况，SmartPocket V2 为长时间连续使用提供了低功耗设计，并支持 4 路供电，包括现场可更换的镍氢充电电池、现成的碱性电池、交流供电和 USB 供电。这意味着您永远不会长时间缺电，也不需要等待设备电池充电。

## 先检查，后连接 (IBYC)

污渍是导致对光网络进行故障排查的首要原因。主动检查和清洁光纤连接器可以防止信号指标不良、设备损坏和网络中断。



## VIAVI Care 支持计划

借助可选的 VIAVI Care 支持计划，在长达 5 年的时间内提升您的生产效率：

- 通过按需培训、优先技术应用支持和快速服务，最大限度地利用您的时间
- 以可预知的低成本维护您的设备，实现最佳性能

计划可用性取决于产品和地区。并非所有计划都适用于每种产品或每个地区。要了解该产品在您所在地区有哪些 VIAVI Care 支持计划选项，请联系您当地的代表或访问：[viavisolutions.cn/viavicareplan](http://viavisolutions.cn/viavicareplan)。

## 特性

\* 仅限 5 年计划

计划	目标	技术支持	工厂维修	优先服务	自定义度的培训	5 年电池和包覆盖	工厂校准	配件支持	备机借用
 BronzeCare	技术人员效率	高级版	✓	✓	✓				
 SilverCare	维护和测量精度	高级版	✓	✓	✓	✓*	✓		
 MaxCare	高可用性	高级版	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓



北京  
上海  
上海  
  
深圳  
网站:

电话: +8610 6539 1166  
电话: +8621 6859 5260  
电话: +8621 2028 3588  
(仅限 TeraVM 及 TM-500 产品查询)  
电话: +86 755 8869 6800  
[www.viavisolutions.cn](http://www.viavisolutions.cn)

© 2021 VIAVI Solutions Inc.  
本文档中的产品规格和描述如有更改，恕不另行通知。  
ols-3xV2-br-fop-nse-zh-cn  
30192999 901 0821