

OPV3001 一体式光纤端面检测仪

产品规范 Specification



申明

为了保证设备的正常运转、使用过程中设备和人身的安全，使用设备前请先阅读该文件。本公司对因设备使用不当造成的任何设备损坏、人身伤害和其他损失不负任何责任。

该文件所列的所有参数、操作、状态、描述都经过了严肃和严格的验证和测试，并力求达到了最佳的精确和准确度，但不保证该文件的完全准确性，请审慎地使用该文件。本公司有权更改其中的内容而不事先通知。任何问题请及时联络本公司。

本公司对该文件拥有版权，未经许可不得擅自复印、转载和传播。本公司保留追究一切责任的权利。

使用安全事项

在安装和使用本产品之前，请仔细阅读以下事项。本公司对任何由于违反安全事项所造成的损失不承担任何责任。



激光器及掺铒光纤放大器输出为不可见激光辐射，设备工作时不可直视其连接器端面，避免灼伤眼睛及皮肤。



设备内含精密光学器件，为避免严重冲击对其构成损害，请避免剧烈振动和碰撞。尾纤易折损，请小心操作。



设备内含静电敏感器件，请小心操作，并确保接地良好，电源正常。



如遇问题请与本公司联系。请勿擅自拆卸模块，否则将造成不可恢复的损坏。

概述 Descriptions

OPV3001 是优峰公司经多年深耕市场而全新研发的一体式光纤端面检测仪，采用同轴光学放大系统及高清 8 寸黑白液晶显示屏搭配精密分辨率传感器，使光纤端面缺陷一览无遗，无处遁形。

应用领域 Application Area

- 光模块，如：SFP, QSFP
- 光收发器件，如：TOSA, ROSA, BOSA
- 光纤跳线，如：所有类型的单多芯，FC, SC, LC, MU, SMA, MPO/MTP等。

功能特性 Functional Characteristics

- 一体式设计
- 直视端面图像，图像观察、操控更快更容易
- 体积小、重量轻，摆放、移动轻松容易
- 环抱式对焦设计，对焦更轻松
- 超高的清晰度，使纤芯细节清晰易辨
- 品质满足CE/CEM及ROHS标准
- 防静电设计
- 全系列接口设计，满足各种产品检测需求

标准配置 Standard Layout

- OPV3001光纤端面检测仪一台
- 1.25mm通过插芯接口1pc, 2.5mm通过插芯接口1pc
- 电源 DC 12V 1 pc , 说明书一本

性能指标 Specifications

| | | | |
|-----------|---------------------|---------------|------------|
| 型号 | OPV3001-4C | OPV3001-2C | OPV3001-2M |
| 放大位数 | 400X | 200X | 200X |
| X Y轴调节 | 有 | 有 | 有 |
| 适用产品 | 单多芯光纤跳线 | 单芯光纤跳线, 光收发器件 | 光模块 |
| 图像输入输出格式 | 模拟 PAL | | |
| CCD 面积分辨率 | 1/3" 625 线 | | |
| 图像输出端口 | RCA | | |
| 图像输入端口 | RCA | | |
| 对焦方式 | 手动 | | |
| 功耗 | 3W | | |
| 工作温度 | +10°C ~ +50°C | | |
| 储存温度 | 0°C ~ +55°C | | |
| 显示屏 | 8" TFT 1024*768 PIX | | |
| 供电电源 | DC 12 | | |
| 体积 | 260mm*230mm*158mm | | |
| 重量 | 1.5kg | | |

技术支持和服务

Test and Measurement Supports, Services and Assistance

优峰公司为客户提供了高性能、高品质、低价位的测量仪器及测试系统。我们强大的技术资源可以帮助您选择并正确使用本公司合适的产品以满足您的应用需求。我们销售的每种仪器都拥有全球保修服务，提供最少12个月的出厂保修期。

Opeaktech company provides high performance, high value, low cost, affordable test and measurement instrument solutions for our customers. Our extensive support sources can help you choose right Our products for your specific applications and apply them successfully. Every instrument system we sell has a global warranty. All of our instruments are with at least 12 months factory warranty.

我们的承诺 Our Promises

优峰公司所有的测量仪器和测试系统均符合其资料所描述的功能和性能指标。一旦您选择了我公司产品，我们将为您提供合格的产品以及产品操作使用方法。对于有特殊功能的使用，我们会提供基本的测量帮助。

Opeaktech company' all test and measurement instruments and systems meet their advertised performance and functionality. When you select our product, we can help your product operation with our decade experiences, and provide the basic measurement assistance for the use of special capabilities.

联系信息 Contact Information

EXdBm TECHNOLOGY (DongGuan) CO.,LTD

Add: Room 1618, The consulting office of songhuli maker base, No.6, Keji 2 Road, Songshanhu Park, Dongguan City, Guangdong Province 523808 China

Tel:0769-22231952

Fax:0769-22231950

E-mail: sales@exdbm.com

<http://www.exdbm.com>

优峰通信技术（东莞）有限公司

地址：广东省东莞市松山湖园区科技2路6号松湖里研发基地1816室，523808，中国

电话：0769-22231952

传真：0769-22231952

邮箱： sales@exdbm.com

网址： <http://www.exdbm.com>