

FVAM-2000

利用 REST API 实现系统集成的高级光模块检测解决方案

FVAM-2000 是第一款为光模块制造过程中的端面检测而设计的台式显微镜。它集成了 VIAVI 下一代软件分析工具，并支持 REST 软件驱动程序，可与第三方制造系统无缝集成。FVAM-2000 提供实时视频、通过/未通过结果以及图像和数据的自动存储。

每个适配器中都嵌入了一个独特的 AutoID 芯片，显微镜可以在连接后立即识别此芯片。显微镜使用此信息针对测试中的连接器类型自动配置。

- 在任何连接器类型之间轻松切换
- 自动配置光学设置参数
- 自动调用所连接适配器的最后一次分析配置文件

FVAM-2000 上的全景成像引擎提供了高放大倍率和高分辨率的全边缘到边缘视野。它确保了最高的图像质量、分析精度和速度，能够在 8 秒钟内完成详细的多光纤连接器检测，包括对准针和导向孔。

主要优势

- 快速、可靠、自动化的光纤端面检测
- 具有台式性能的紧凑型内嵌式光纤检测解决方案
- 支持单纤、双纤和多光纤
- 灵活地管理与大批量光模块制造相适应的复杂光学接口
- 独特的倾斜和可旋转适配器设计避免检测时的拉环干涉
- 提供了适配器 AutoID（自动识别）功能，不再需人工设置显微镜的配置
- 功能强大的新 FiberChekULTRA 软件，具有开放的 API，可集成到客户工作流程中

检测应用

- OSFP 和 QSFP
- 扇出光纤盒
- Dual MPO 12 和 MPO 16
- 超小型连接器

