

# EXFO FVA-3150 可调光衰减器

产品名称	EXFO FVA-3150 可调光衰减器
公司名称	深圳市万腾通科技有限公司
价格	9000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区民治街道民新社区民治大道217号潜龙花园17栋13F
联系电话	0755-88367766 13713933376

## 产品详情

### 详细说明

FVA-3150可变衰减器采用高质量的器件并具有精确的校准规程，成为用于可重复、精确衰减设置（可达65 dB）的设备。它可满足系统和器件制造商对器件和系统损耗模拟、设备校准、功率计线性测量和光谱调谐的需求。其及低的插入损耗使您能够优化损耗预算。

FVA-3150针对单模或多模光纤进行配置。可将其用作独立设备或安装在19英寸支架（选件）上。

### 坚固可靠

FVA-3150灵活、完全可编程且适用于单模和多模两种应用，采用极其坚固的设计，只使用两个活动部件——用于挡板的旋转电机及用于过滤器的线性电机——和先进的电子元件。

衰减器的光机组件在其工作温度、非常高的相对湿度以及23 dBm的连续入射光功率（波长1550 nm）下进行测试——相当于在常规误码率（BER）测试条件下运行8年后的情况。结果表明，FVA-3150可在不不进行维护的情况下不间断地运行数年。

### 应用

BER测试

EDFA鉴定

系统/器件损耗模拟

精确的功率级别监测

仪器校准

线性测量

高精度可变光源输出

光谱调谐

光边分析

主要功能

衰减模式

在三种衰减模式中进行选择：模式（包括插入损耗）、相对模式（相对于0.00 dB的参考值）或X+B模式（相对于任何选定参考值的显示）。

监测端口

监测输出端口可在系统的接收器端进行精确的功率级别监测。

可编程、远程可控

使用前面板上的按钮，循环进行高达100个衰减步骤的可重复序列。每个步骤的停留时间为1,000小时。编程模式适用于自动BER测试和线性测量。

通过标准GPIB和RS-232界面及控制代码，可从PC或测试站进行远程操作。用户可对自己的软件解决方案进行编程，用于复杂的测试过程，并从增强的计算机功能获益。可提供LabVIEW 驱动程序。

出色的光谱均匀度（ $\pm 0.03$  dB）

适用于BER测试和EDFA鉴定

监测输出选件

稳定时间短，可优化效率

可编程——使用前面板按钮，或内置的RS-232或GPIB界面