

# FLS-5834B

CD/PMD分析仪光源

■ FLS-5834B是一种经过调制和偏振的高功率LED，还可用作DWDM通道和器件测试的宽带光源。



## 主要功能和优点

配备高功率的SLED

针对色度色散测量进行调制

针对偏振模色散测量进行偏振

提供宽带光谱覆盖范围

## 相关产品



色度色散 (CD) 分析仪  
FTB-5800



偏振模色散 (PMD)  
分析仪  
FTB-5500B

## 高频调制

FLS-5834B支持高频调制，使其成为FTB-5800色度色散（CD）分析仪的完美补充，后者采用基于相移法的技术。借助这两者的完美组合，您可以通过放大器（如EDFA）测量CD，从而获得非常精准的现场CD测量结果。

## 高度偏振

在需要一个宽带、高度偏振的光源来测量偏振模色散（PMD）时，就可以使用FLS-5834B。可以将FLS-5834B与FTB-5500B PMD分析仪的突破性专利技术相结合，通过EDFA来测量PMD。

### 规格（典型值）

中心波长（nm）	1580 ±10
输出功率（dBm）	7
峰值光谱密度（dBm/nm）	> -12.5
功率稳定度（10分钟）（dB）	< 0.075
调制频率（MHz）	100

### 一般规格

尺寸（H x W x D）	194 mm x 99 mm x 40 mm (7.6 in x 3.9 in x 1.6 in)
重量	0.5 kg (1.1 lb)
温度	工作温度 0 °C至40 °C (32 °F至104 °F) 存储温度 -20 °C至50 °C (-4 °F至122 °F)
相对湿度	0%至90%（非冷凝）

### LED安全防护



### 订购须知

#### FLS-5834B-XX

##### 连接器

EI-EUI-89 = UPC/FC  
EA-EUI-89 = APC/FC  
EI-EUI-90 = UPC/ST<sup>a</sup>  
EI-EUI-91 = UPC/SC  
EA-EUI-91 = APC/SC  
EI-EUI-95 = UPC/E2000  
EA-EUI-95 = APC/E2000  
EI-EUI-98 = UPC/LC  
EA-EUI-98 = APC/LC  
EI-EUI-28 = UPC/DIN 47256  
EA-EUI-28 = APC/DIN 47256

示例：FLS-5834B-EI-EUI-91

a. EUI-90 ST连接器仅适用于UPC配置。

**EXFO公司总部** 电话：+1 418 683-0211 免费电话：+1 800 663-3936（美国和加拿大）  
**EXFO中国** 北京市海淀区中关村南大街12号天作国际中心写字楼1号楼A座第二十五层（邮编：100081） 电话：+86 10 89508858

EXFO为100多个国家的2000多家客户提供服务。如欲了解当地分支机构联系详情，敬请访问[www.EXFO.com/zh/contact](http://www.EXFO.com/zh/contact)。

关注EXFO微信公众号  
获取更多技术资讯



如欲了解最新的专利标识标注信息，敬请访问[www.EXFO.com/patent](http://www.EXFO.com/patent)。EXFO产品已获得ISO 9001认证，可确保产品质量。EXFO始终致力于确保本规格书中所包含的信息的准确性。但是，对其中的任何错误或遗漏，我们不承担任何责任，而且我们保留随时更改设计、特性和产品的权利。本文档中所使用的测量单位符合SI标准与惯例。此外，EXFO制造的所有产品均符合欧盟的WEEE指令。有关详细信息，请访问[www.EXFO.com/zh/corporate/social-responsibility](http://www.EXFO.com/zh/corporate/social-responsibility)。如需了解价格和供货情况，或查询当地EXFO经销商的电话号码，请联系EXFO。

如需获得最新版本的规格书，请访问EXFO网站，网址为[www.EXFO.com/specs](http://www.EXFO.com/specs)。

如打印文献与Web版本存在出入，请以Web版本为准。