

## SimpliFiber Pro 多模和单模光源

### 概述

Sturdily built and encased in a durable molding, the next generation **SimpliFiber Pro** LED multimode and laser singlemode sources\* retain the familiar intuitive four-button functionality from the popular workhorse SimpliFiber line, while incorporating additional features that make **fiber testing** even more simple.



### SimpliFiber Pro 多模和单模光源

When combined with a **SimpliFiber Pro** optical power meter, these sources enable you to:

- 使用双波长测试功能快速而有效率地测试 SC、LC 和 ST 连接的功率和损耗，其中可同时传输 850 和 1300 nm 或 1310 和 1550 nm 波长
- 方便地将两个波长上的测量结果保存到一条记录中
- 利用自动波长检测功能避免产生费时的错误
- 无需对讲装置和另一名技师即可快速识别接线板线缆路由

\*多模源是 FTK1000、FTK1300、FTK1375 和 FTK1475 工具包中的标配；单模源是 FTK2000 和 FTK1475 工具包的标配，也可作为独立模块单独购买。



Multimode source



Singlemode source



Both multimode and singlemode sources are available in the FTK1475 Complete Verification Kit

## 规格

多模光源	
发射器类型	LED
中心波长	850 nm、1300 nm
波长准确度	850 nm: +/-30 nm 1300 nm: +/- 20 nm
谱宽 (FWHM)	850 nm: 50 nm (typical) 1300 nm: 135 nm (典型)
最小输出功率	850/1300 nm : $\geq -20$ dBm
功率输出稳定性 <sup>1</sup>	$\pm 0.1$ dB 超过 8 小时
自动双倍波长切换	是, 可以由用户启用/禁用。
光纤输出连接器	Fixed SC2
FindFiber 代码生成	是, 标识 1 时固定。
模式	CW, 2 kHz 已调制, 自动波长
供电要求	2 AA 碱性电池。
Battery Life <sup>3</sup>	40 小时 (典型)
自动断电	30 分钟 (可由用户禁用)
低电量警告	是, LED 闪烁。
大小 (L x W x H)	5.6 英寸 x 3.2 英寸 x 1.6 英寸 (14.2 cm x 8.1 cm x 4.1cm)
重量	9.8 盎司 (278 g)

单模光源	
发射器类型	FP 激光: 双 1310 nm/1550 nm
中心波长	1310 nm: +/- 20 nm 1550 nm: +/- 30 nm
光谱宽度 (RMS)	1310 nm: 2 nm (maximum) 1550 nm: 3 nm (最大)
最小输出功率	1310/1550 nm : $\geq -7$ dBm (典型)
功率输出稳定性 <sup>1</sup>	$\pm 0.25$ dB 超过 8 小时
自动双倍波长切换	是, 可以由用户启用/禁用。
光纤连接器	Fixed SC2

启动条件	9/125 μm 光纤
FindFiber 代码生成	是。标识 2 时固定。
模式	CW，2 kHz 已调制，自动波长
供电要求	2 AA 碱性电池。
Battery Life <sup>3</sup>	30 小时（典型）
自动断电	30 分钟（可由用户启用或禁用）
低电量警告	LED 闪烁。
大小 (L x W x H)	5.6 英寸 x 3.2 英寸 x 1.6 英寸 (14.2 cm x 8.1 cm x 4.1cm)
重量	9.8 盎司 (278 克)
<p><i>1 23° C ± 2° C, after 5 minutes warm-up time 2 LC and ST connectors can be tested using hybrid test-reference cord accessories. 3 在自动波长模式，电池寿命取决于电池的使用条件和类型。Fluke Networks 推荐使用碱性电池。</i></p>	



## 关于 Fluke Networks

Fluke Networks 为全球安装和维护关键网络布线基础设施的专业人员提供认证、诊断和安装的专业工具。从安装先进的数据中心到在恶劣的环境条件下恢复服务，我们传奇般的可靠性和无与伦比的性能都能保证以高效率完成工作。公司的旗舰型产品包括创新型 LinkWare™ Live — 基于云的电缆认证解决方案，迄今已上传超过 1400 万组结果。

1-800-283-5853 (US & Canada)

1-425-446-5500 (国际)

<http://www.flukenetworks.com>

Descriptions, information, and viability of the information contained in this document are subject to change without notice.

Revised: 2019 年 10 月 1 日 10:39 AM

Literature ID: 3441675

© Fluke Networks 2018