

# MP-60 和 MP-80

集成 FiberChek™ Pro 的微型 USB2.0 功率计



## 微型 USB 功率计

全新的 MP 系列功率计是一款可通过以 USB 2.0 方式连接到 PC/笔记本电脑来测量光功率的微型设备。这款独一无二的设备使得光功率测量数字处理成为可能，并与行业领先的自动化光纤检测和分析程序 Viavi FiberChek Pro 软件直接集成。它外形小巧、功能强大并且易于使用，是一款极为有用和实用的光功率电平测试工具。直接和直观的软件界面在光纤检查和测试流程中提供了非常有组织的数字化解决方案。

### 主要特点

- 重量轻，小型化设计，提供极强的便携性
- 可度量利用自动语音读数选项以 dB、mW 和 dBm 为单位生成
- FiberChek Pro 光纤检查和分析软件兼容，并在 FiberChek Pro 软件中提供集成的测试报告生成功能
- 简便、精确、快速的一键式测量，测试结果可以通过电子方式存档，输入电脑以及打印
- 适用于所有单模和多模应用，包括 LAN，电信，CATV 以及 DWDM 测试
- 自动的数据记录功能
- 自动波长检测

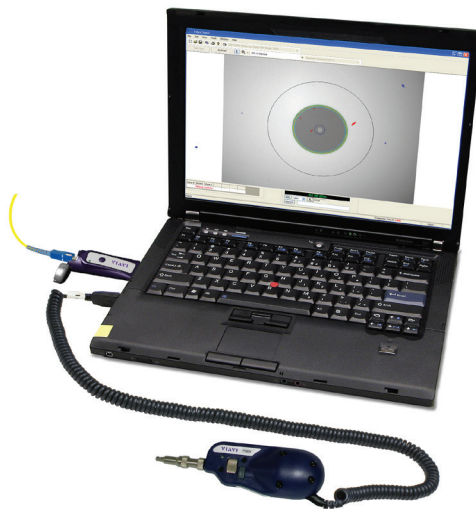
### 应用

- 通过 USB2.0 连接至 PC 或笔记本电脑实现所有单模和多模连接器的功率测试
- 使用多个预先校准的波长测试光功率
  - MP-60 为 850, 1300, 1310, 1490 及 1550nm
  - MP-80 为 980, 1310, 1480 及 1550nm
- 将数字功率测量，光纤检查和分析功能集成进一个单一的统一工作序列中

### 优势

- 在 PC 或笔记本电脑上快速简便地测试光功率计
- 小型设计提供超强的便携性
- 对所拥有的测试结果创建档案及用户日志
- 将功率测试结果集成进 FiberChek Pro 文件和报告中
- 简单而清晰的数字读数（含自动语音选项）

MP 系列 USB 光功率计直接与 FiberChek Pro 集成，为光纤检查和测试提供了简单实用的数字化解决方案。



## 部件和功能



## 规格

MP-60		MP-80	
尺寸	86 x 25 x 19 毫米 (3.4 x 1.0 x 0.8 英寸)	尺寸	86 x 25 x 19 毫米 (3.4 x 1.0 x 0.8 英寸)
重量	14 克 (0.5 盎司)	重量	14 克 (0.5 盎司)
USB 类型	USB 2.0	USB 类型	USB 2.0
连接器输入	通用 2.5 和 1.25 毫米连接器	连接器输入	通用 2.5 和 1.25 毫米连接器
测量类型	dB、mW、dBm	测量类型	dB、mW、dBm
检测器类型	锗	检测器类型	锗
电源	PC 或笔记本电脑上的 USB 端口	电源	PC 或笔记本电脑上的 USB 端口
显示范围	-65 至 +10 dBm	显示范围	-50 至 +26 dBm
最大允许输入电平	+13 dBm	最大允许输入电平	+27 dBm
基本不确定度 <sup>1</sup>	±0.20 dB (±5%)	基本不确定度 <sup>1</sup>	±0.20 dB (±5%)
线性度 <sup>1</sup> (-50 至 +5 dBm)	±0.06 dB	线性度 <sup>1</sup> (-32 至 +20 dBm)	±0.06 dB
标准波长设置	850、980、1300、1310、1490、1550、1625 nm	标准波长设置	850、980、1300、1310、1490、1550、1625 nm
波长范围	780 至 1650 nm	波长范围	780 至 1650 nm
波长和调制	270 Hz、330 Hz、1 kHz、2 kHz	波长和调制	270 Hz、330 Hz、1 kHz、2 kHz
1300、1310、1490、1550、1625 nm	-50 至 +10 dBm	1300、1310、1490、1550、1625 nm	-35 至 +23 dBm
850、980 nm	-45 至 +10 dBm	850、980 nm	-30 至 +23 dBm
保修	1 年	保修	1 年

1. 在以下参考条件下: -20 dBm (CW)、1300 nm ± 1 nm、23°C ± 3K、45 至 75% 相对湿度, 9 至 50 μm 光纤。

## 订购信息

说明	部件号
USB 光功率计: 包括软件、2.5 毫米接口、便携袋	MP-60
USB 光功率计: 包括软件、2.5 毫米接口、1.25 毫米接口、30 英寸 (75 厘米) USB 延长线、便携袋	MP-60A
USB 光功率计 - 高功率 - 包括软件、2.5 毫米接口、便携袋	MP-80
USB 光功率计 - 高功率 - 包括软件、2.5 毫米接口、1.25 毫米接口、30 英寸 (75 厘米) USB 延长线、便携袋	MP-80A
数字检测和测试套件: 包括 FBP-5000 数字探针显微镜、检测端子 (SC、LC、通用 2.5 和 1.25 毫米公头)、MP-60 USB 光功率计 (含 2.5 毫米和 1.25 毫米接口、软件、30 英寸 USB 延长线、便携袋)	FIT-SD03



北京  
电话: +8610 6476 1300  
传真: +8610 6476 1302  
上海  
电话: +8621 6859 5270  
传真: +8621 6859 5265  
深圳  
电话: +86755 8691 0100  
传真: +86755 8691 0001

© 2015 Viavi Solutions Inc.  
本文档中的产品规格及描述可能会有所更改, 恕不另行通知。  
mp-ds-fit-tm-zh  
30176082 901 0413

网站: [www.viavisolutions.cn](http://www.viavisolutions.cn)