

宣传册

# VIAVI

## MP-60 和 MP-80

集成 FiberChekPRO™ 的微型 USB 2.0 功率计

### 微型 USB 功率计

MP 系列功率计是一款可通过以 USB 2.0 方式连接到 PC/笔记本电脑或 VIAVI 测试主机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 Solutions FiberChekPRO 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。简单、直接和直观的软件界面在光纤检测和测试流程中提供了组织良好的数字化解决方案。

MP 系列 USB 功率计直接与 FiberChekPRO 集成，为光纤检测和测试提供了简单实用的数字化解决方案。



### 主要优势

- 在 PC/笔记本电脑或 VIAVI 测试主机上快速轻松地测试光功率
- 小型设计提供超强的便携性
- 归档并创建所有结果的自定义日志
- 将功率测量结果集成到 FiberChekPRO 文件和报告中
- 简单明了的数字读数
- 包括适用于最常见连接器类型的 2.5 毫米和 1.25 毫米适配器

### 主要特性

- 轻量、小型化设计，提供极强的便携性
- 生成 dB、mW 和 dBm 测量结果
- 与 FiberChekPRO 光纤检测和分析软件兼容，并在 FiberChekPRO 中提供集成的报告生成功能
- 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、记录和打印
- 专用于所有单模和多模应用，包括 LAN、电信、CATV 以及 DWDM 测试
- 具备自动数据记录功能
- 自动波长检测
- 使用多个预先校准的波长测量光功率

## 测试工具的规格



## USB 功率计

	MP-60	MP-80
光电二极管	InGaAs	InGaAs (涂层)
频谱范围	宽带 (800...1650 纳米)	
波长设置	800...1650 纳米, 1 纳米步长	
分辨率	0.01 dB, 0.001 $\mu$ W	
功率电平的测量范围	-65...+10 dBm	-50...+26 dBm
最大 功率电平	+16 dBm	+27 dBm
测量不确定性	$\pm 0.2$ dB ( $\pm 5\%$ ) (在参考 条件下)	
校准波长数	8 (850、980、1310、1490、1550、1577、1625、1650 纳米)	
音频检测	270 Hz、330 Hz、1kHz、2kHz	
自动功能 <sup>1</sup>	自动 $\lambda$	

## 常规信息

一般规格 (25°C 典型值)	
接口	
电气接口	1x USB-A
电源	
交流电运行	通过 PC 或笔记本电脑上的 USB 端口
环境条件	
EMI/ESD	符合 CE 标准
建议校准间隔	3 年
工作温度	-10°C 至 +55°C (14°F 至 122°F)
存储温度	-20°C 至 +70°C (-4°F 至 158°F)
尺寸 (宽 x 高 x 深)	86 x 25 x 19 毫米 (3.4 x 1.0 x 0.8 英寸)
重量	14 克 (0.03 磅)

<sup>1</sup> 与 VIAVI 光源配合使用时

## 订购信息

描述	目录编号
MP-60A - USB 宽带功率计及附件 (包括 2.5 毫米和 1.25 毫米适配器)	MP-60A
MP-80A - 高功率 USB 宽带功率计及附件 (包括 2.5 毫米和 1.25 毫米适配器)	MP-80A
FIT-SD103 - 套件 FBP-P5000i 和 MP-60 FiberChekPRO SW Case 端子及适配器	FIT-SD103
FIT-SD113 - 套件 FBP-P5000i 和 MP-80 FiberChekPRO SW Case 端子及适配器	FIT-SD113



北京  
上海  
上海  
深圳  
网站:

电话: +8610 6539 1166  
电话: +8621 6859 5260  
电话: +8621 2028 3588  
(仅限 TeraVM 及 TM-500 产品查询)  
电话: +86 755 8869 6800  
[www.viavisolutions.cn](http://www.viavisolutions.cn)

© 2022 VIAVI Solutions Inc.  
本文档中的产品规格和描述如有更改, 恕不另行通知。  
mp-br-fit-tm-zh-cn  
30176082 900 0822