

# MPC-100

光功率计



Bluetooth™

Available on the  
App Store

GET IT ON  
Google play

规格表

这款小型光功率计可为您的Android或iOS系统智能设备带来光测试功能。

## 主要功能

独立运行

兼容Android和iOS系统设备

通过蓝牙实现无线连接

内置数据存储

通用的2.5 mm适配器（支持SC、FC、ST光纤连接器）  
和1.25 mm适配器（支持LC和E-2000光纤连接器）

外形小巧，可装进口袋

可充电电池

背光显示屏

腕带

## 相关产品



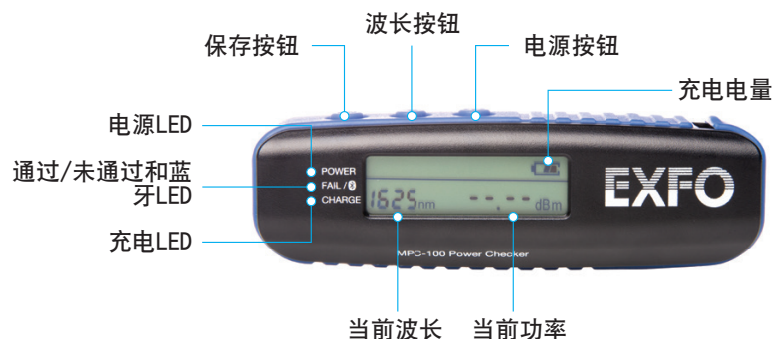
ConnectorMax光纤  
端面检测器



光纤端面检测套件  
TK-MPC-FIP

EXFO

## 控制键和概述



## 光和电端口



## 智能设备应用程序

这款小型光功率计可通过蓝牙和智能设备交换数据。它配备简单、免费的应用程序，因而操作起来非常简单、轻松。数据可直接保存到智能设备内，通过文本和电子邮件实现无缝共享。

### 应用程序的主要功能：

- 支持双工测试，在一个报告/窗口上存储发送端 (Tx)、接收端 (Rx) 功率值。
- 可在测量数据中增加GPS坐标，从而轻松追踪测量地点。
- 能够以 .JSON 格式导出结果，轻松地集成到数据管理系统中。此外，还支持PDF格式。



该应用程序可从App Store和Google Play下载，适用于iOS和Android系统设备。



**OPM Report** PASS

**General Information**

|                     |                                          |           |                        |
|---------------------|------------------------------------------|-----------|------------------------|
| Measurement Name:   | Auto-MPC00003                            | Customer: | My Data Company        |
| Job ID:             | 0124                                     | Company:  | North East Corporation |
| Test Date and Time: | 2016-08-05, 12:00 PM                     | Floor ID: | Floor 08               |
| Operator:           | Jim                                      |           |                        |
| Connector ID:       | 1234                                     | Location: | Shop Terminal          |
| Comments:           | Terminal was fixed and is up and running |           |                        |

**Instrument**

|        |          |                |              |
|--------|----------|----------------|--------------|
| Model: | MPC-100B | Serial Number: | A12376562389 |
|--------|----------|----------------|--------------|

**Results**

Test Configuration: Default

| Direction | Wavelength | Power    | Thresholds |           | Status |
|-----------|------------|----------|------------|-----------|--------|
|           |            |          | Minimum    | Maximum   |        |
| Tx        | 1550 nm    | 4.12 dBm | -45.00 dBm | 15.00 dBm | PASS   |
| Rx        | 1550 nm    | 4.12 dBm | -45.00 dBm | 15.00 dBm | PASS   |

EXFO Signature: \_\_\_\_\_ Date: 2016-08-05

规格<sup>a</sup>

| 型号                         | MPC-103                                             | MPC-103X |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|----------|
| 波长 (nm)                    | 850、980、1300、1310、1490、1550、1625                    |          |
| 范围 (dBm)                   | -60至10                                              | -45至23   |
| 不确定度 (dB) <sup>b</sup>     | ±0.5                                                |          |
| 分辨率 (dB)                   | 0.01                                                |          |
| 适配器类型                      | 标准: 通用的2.50 mm适配器<br>选购: 通用的1.25 mm适配器              |          |
| 蓝牙                         | 4.0 BLE (4 m)                                       |          |
| 智能设备操作系统兼容性 <sup>c、d</sup> | Android 5.1及以上、iOS 9.3及以上                           |          |
| 电池续航时间                     | 连续3小时                                               |          |
| 存储                         | 可内存100次测量结果(通过智能设备和云扩展到几乎无限)                        |          |
| 尺寸 (H x W x D)             | 32 mm x 102 mm x 24 mm (1 1/4 in x 4 in x 15/16 in) |          |
| 重量                         | 70 g (0.15 lb)                                      |          |

## 备注

a. 典型值。

b. 在23 °C, 1550 nm, -20 dBm时, 用于CW信号, 使用单模光纤。

c. 软件兼容下列设备: Samsung Galaxy Note 4和5; Samsung Galaxy S3、4、5、6和7; Google Nexus 5X; Apple iPhone 6S Plus和7以及Apple iPad Air 2设备。不保证完全兼容其它型号。从Google Play和App Store下载我们的免费MPC-100应用程序。

d. 不适用于Android平板电脑。

## 附件 (包括)

快速参考指南

USB至Micro USB线

Micro USB至Micro USB线

腕带

## 附件 (选购)

GP-2231: 1.25 mm混合通用适配器

## 定购须知

## MPC-10X

## 型号

MPC-103 = 蓝牙小型功率计

MPC-103X = 高功率蓝牙小型功率计

EXFO中国 &gt; 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 | 传真: +86 10 89508859 | info@EXFO.com | [www.EXFO.com](http://www.EXFO.com)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[EXFO.com/contact](http://EXFO.com/contact)。扫描EXFO二维码,  
获取通信网络优化  
解决方案

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表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/recycle](http://www.EXFO.com/recycle)。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表, 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。

请保留本文档, 便于将来参考。