

# PM2012B 双通道光功率计

## 产品规范

### Specification



## 概述 Descriptions

PM2012B 双通道台式光功率计具有性能高超、尺寸小巧、启动快速和价格实惠的特点，主要用于高精密波分复用 DWDM 元件，光波导光栅阵列 AWG 元件，平面光波导 PLC 元件，WSS，OPM，DPSK，光放大器 EDFA 和其它通用的光纤的光学测量和应用，性能优越，经济实用。OpeakTech 可提供小功率、大功率、单通道或双通道的光功率计模块供用户选择，也可为客户订制多达 16 通道的主机系统。



PM2012B 双通道光功率计

## 性能特点 Features

高测量精度；  
宽动态功率测量范围；  
启动快速；  
多种可选的功率范围和通道数；  
测量；  
结构紧凑；  
价格优惠；

## 应用 Applications

WDM, GFF, AWG, PLC 器件测试；  
插损，回损测量；  
光纤传感器，光纤电缆测试；  
偏振模色散 PMD 和偏振相关损 PDL；  
光纤，通讯 R&D 实验室测试；

## 性能指标 Specification

产品型号 Model	PM2012B
探测器类型 Sensor Element	双通道 InGaAs
校准波长范围 Calibration wavelength range	850 / 980 / 1310 / 1490 / 1550 / 1625 nm
功率范围 Power Range dBm	+ 3 ~ -70 dBm
光纤类型 Application Fiber Type	标准单模和多模光纤，光纤核心直径达 62.5 um
绝对精度 Uncertainty (accuracy)	+/- 4% (1200 nm ~ 1610 nm)
相对精度 Relative Uncertainty (accuracy)	< 0.05 dB 典型值
功率线性度 Linearity (power)	<= +/- 0.06 dB (1200 nm ~ 1610 nm, + 0 ~ -60 dBm)
回损 Return Loss	> 40 dB
校准周期 Recalibration Period	2 年
光输入接口 Optical Input Interface	FC/PC 适配器输入
通信接口 Communication Interface	USB 和 RS232
工作温度 Operation Temperature	0 ~ +40°C
存储温度 Storage Temperature	-30 ~ +80°C
外形尺寸 Dimensions	200 mm 高, 105 mm 宽, 250 mm 厚

## 技术支持和服务

### Test and Measurement Supports, Services and Assistance

我公司为我们的客户提供了高性能、高品质、低价位的测量仪器及测试系统。我们强大的技术资源可以帮助您选择并正确使用本公司合适的产品以满足您的应用需求。我们销售的每种仪器都拥有全球保修服务，提供最少12个月的出厂保修期。

Our company provides high performance, high value, low cost, affordable test and measurement instrument solutions for our customers. Our extensive support sources can help you choose right Our products for your specific applications and apply them successfully. Every instrument system we sell has a global warranty. All of our instruments are with at least 12 months factory warranty.

## 我们的承诺 Our Promises

我公司所有的测量仪器和测试系统均符合其资料所描述的功能和性能指标。一旦您选择了我公司产品，我们将为您提供合格的产品以及产品操作使用方法。对于有特殊功能的使用，我们会提供基本的测量帮助。

Our company' all test and measurement instruments and systems meet their advertised performance and functionality. When you select our product, we can help your product operation with our decade experiences, and provide the basic measurement assistance for the use of special capabilities.

## 联系信息 Contact Information

### EXdBm TECHNOLOGY (DongGuan) CO.,LTD

Add: Room 1618, The consulting office of songhuli maker base, No.6, Keji 2 Road, Songshanhu Park, Dongguan City, Guangdong Province 523808 China

Tel:0769-22231952

Fax:0769-22231950

E-mail: [sales@exdbm.com](mailto:sales@exdbm.com)

<http://www.exdbm.com>

### 优峰通信技术（东莞）有限公司

地址：广东省东莞市松山湖园区科技2路6号松湖里研发基地1816室，523808，中国

电话：0769-22231952

传真：0769-22231952

邮箱： [sales@exdbm.com](mailto:sales@exdbm.com)

网址： <http://www.exdbm.com>