

PM420X

光功率计

Version 5.6



产品描述

联讯仪器 PM420X 系列光功率计，支持 1/2/4 通道光功率测量，其特点是体积小，功率测量范围宽。非常适合光收发模块研发和生产对输出器件光功率的测量。

产品特点及优势

- 高动态范围：>70dB
- 多通道，并行测量及显示
- 支持 LAN/USB 远程控制
- 广泛应用于光收发模块测试及光有源器件测试

技术指标

系列	PM4201/2/4/8
探测器类型	InGaAs
光电探测器尺寸	φ2mm
连接器	FC/APC or FC/UPC
校准波长	850/980/1270/1290/1300/1310/1330/1490/1550/1625 nm
测量范围	-80~+10 dBm
采样时间	0.1-5 s
显示单位	dB/dBm/mW/μW/nW/pW
不确定度	±3%
线性度	± 0.03 dB (+5 ~ -70 dBm)
显示分辨率	0.001/0.01/0.1
偏振相关性	典型值： < ± 0.01 dB (1250 nm to 1580 nm)
最大安全输入功率	+15 dBm
显示	3.5 inch TFT
远程控制	USB, RS232

备注：850nm 量程 - 60~10dBm

环境指标

环境	在室内设施中使用
工作	0°C 至 +55°C, 30% 至 80% 相对湿度无冷凝
储存	-30°C 至 70°C, 10% 至 90% 相对湿度无冷凝
海拔	高度工作：0m 至 2000m, 储存：0m 至 4600m
电源	电压范围：90-250VAC, 频率范围：50/60Hz, 最大功率：20W, 保险丝规格：T2AL 250VAC
预热	5 分钟

尺寸 (长*宽*高) mm	412*286*89
重量	净重 2.0 kg

采购信息

电源线、USB 线，测量软件和驱动程序。

产品型号	
PM4201	单通道光功率计
PM4202	双通道光功率计
PM4204	四通道光功率计
PM4208	八通道光功率计

联系我们

邮箱

sales@semight.com

地址

苏州高新区湘江路 1508 号

官网

更多信息请访问 www.semight.com

*本文中的产品指标和说明可不经通知而更新