



多通道光功率计

产品简介

光功率计作为一种基础的光信号测量仪器，内置大敏面光电探测器和高精度光电检测单元，在60dB 动态范围内实现优于0.1dB的光功率测量精度，可广泛应用于各种光信号测量领域。

应用

- 激光耦合
- 光器件长期稳定性测试
- 实验室及科研

主要特点

- 0.1dB测量误差
- 支持最大20dBm光输入
- 模拟输出可选

规格参数

参数指标	单位	参考数值
波长范围	nm	800~1700
测量范围	dBm	-50~+20
校准波长	nm	850~1650
测量误差	dB	0.1@-40~+20dBm, 0.2@-50~-40dBm
重复性	dB	< 0.1
采样时间	ms	10/20/50/100/200/500
显示单位	-	dBm/dB/mW
光纤接口	-	FC
模拟输出接口	-	SMA
模拟输出电压	V	0~5
通信接口	-	RS232/LAN
工作温度	°C	0~+50
存储温度	°C	-20~+70
相对湿度	-	<95% (非结露)
电源	-	AC 90~250V, 50~60Hz, 35W
外形尺寸	mm	410× 346 × 133mm

订购信息

XC-PM-8-B-H-A-N-C

类别	通道	波长范围	功率测量范围	模拟输出	校准波长
PM=功率计	8=8CH	B=800~1700nm	H=-50~+20dBm	A=有	C=连续波长