

# PSS OPM 系列 光功率计



## 产品简介

普赛斯光功率计采用大面积探测器进行检测，具有重复性好，采样速率快、稳定性好、高分辨率，测量量程大等优点，仪器采用 LCD 同步显示所有通道测量结果；仪器标配 RS232 通信接口，可额外选配 GPIB 接口、以太网接口，方便自动测试系统中应用，适用各种光功率测试场合。

## 产品应用

- 有源器件、光模块、光猫测试
- 无源器件插损、回损、隔离度等指标测试
- 测试系统校准
- 光功率计定标

## 产品特点

- 重复测试误差小
- 多版本动态测量范围 (+10~-70dBm 或 +20~-60dBm) , 支持模拟量输出
- 通信接口丰富, 支持 RS232、GPIB、LAN
- 多校准波长, 支持定制, 各通道可任意设置

## 技术参数

参 数	指 标		
	PSS OPM-S	PSS OPM-D	PSS OPM-N
产品型号	PSS OPM-S	PSS OPM-D	PSS OPM-N
通道数	1	2	4/8/12/16
波长范围 (nm)	850~1700		
校准波长 (nm)	850、1270、1290、1310、1330、1490、1550、1570、1577 (可根据用户需求定制特殊波长校准)		
检测器类型	InGaAs		
测量范围	版本 1: -70~+10dBm(1310、1490、1550), -60~+10dBm (850nm) 版本 2: -60~+20dBm(1310、1490、1550), -50~+20dBm (850nm)		
显示分辨率	0.001dB		
不确定度	±0.1dB (-70~+10dBm)		
线性度	0.05dB		
光接口	FC、SC、LC、万能头		
程控方式	RS232/GPIB/LAN		
工作温度	0~+40°C		
电源	AC 100V-220V, 50Hz		
尺寸	200×183×97mm	200×183×97mm	250*300*120mm