

## OPM-15 系列 掌上型光功率计



- 掌上型，小巧便捷，易操作
- 无需预热，快速启动
- 可应用于单模/多模光纤
- 超宽测试范围
- 调制波识别
- 直接精确测量损耗，可保持长时间高稳定度
- 显示单位：dB/dBm/ $\mu$ W/W
- 自动关机节能设计
- 专业防潮、防尘、防震设计
- 通过CE、FCC等国际权威认证



OPM-15 掌上型光功率计采用先进精密激光探测与处理技术，具有高精度的测试品质，可广泛应用于实验室及局域网、广域网、城域网、CATV 或长途光纤网络等各种测试场合。简练的功能键设计使您可以方便地实施快速测试。与本公司的 SLS 系列稳定光源配合使用，可精确测量光纤的损耗，评估光纤链路的传输质量。

### 防潮、防尘、防震设计

产品经过专业的防潮、防尘、防震处理，在野外恶劣的风沙、雾雨条件下仍可正常工作，具有很高的可靠性和安全性。

### 双路供电节能设计

采用高性能的用电管理机制，如在室内使用可设置成连续工作模式，采用交流适配器长期供电。如野外使用可采用自动关机功能以延长电池使用寿命，当5分钟内没按下任何键，电源将自动关闭。

## 技术指标

型号	OPM-15	
	A	B
校准波长(nm) <sup>(1)</sup>	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625	
测试范围(dBm) <sup>(2)</sup>	-70~+10	-50~+27
功能	W/ $\mu$ W/dBm/dB(REF)/调制波识别	
探测器类型	InGaAs	
使用范围	多模/单模光纤	
光接口 <sup>(3)</sup>	FC (可互换 SC, ST)	
精度	功率范围(-70 ~ +10dBm): $\pm 5\% \pm 0.01\text{nW}$ ( $\pm 0.5\text{dB}@850\text{nm}$ ) 功率范围(-50 ~ +27 dBm): $\pm 5\% \pm 1\text{nW}$ ( $\pm 0.5\text{dB}@850\text{nm}$ )	
分辨率	0.01dB	
数据存储	不支持	
自动关机	5 分钟无操作自动关机	
通用指标		
供电方式	9V 碱性电池(450mAh) / 可选配的 AC 适配器	
电池寿命	典型操作时间 $\geq 40$ 小时	
工作温度	-20°C~50°C	
保存温度	-40°C~70°C	
相对湿度	0 ~95% (无结露)	
重量	300g	
尺寸 (长 $\times$ 宽 $\times$ 高)	145 $\times$ 75 $\times$ 25mm	

\* 上述参数如有变化，恕不另行通知。

注释: (1) 其它校准波长可根据用户要求定制;

(2) 850nm波长的测试范围的下限为: -60dBm(A型) / -50dBm(B型)

(3) OPM系列中带 $\Phi 1000\mu\text{m}$ 探测器的型号可选用FC/SC/ST/DIN/E2000/LC/通用1.25mm/通用2.5mm 规格的适配头。

## 订购信息

### 标准配置:

主机、橡胶保护套、9V 碱性电池、简易型便携软包、保修卡、校准证书、用户手册。

### ShinewayTech OPM-15 受如下中国专利/计算机软件著作权保护:

2008SR30270

2008SRBJ2432

