

Laser808 系列激光器

Laser808 系列激光器，是中心波长在 808nm 的稳光谱激光器。

该系列激光器可提供光谱分析仪器所需的窄线宽、稳光谱和稳功率的激光输出。

优化设计的光反馈稳功率模块和内置的半导体制冷技术使得该系列激光器具有良好的光谱特性和功率特性。



本公司生产的 Laser808 系列激光器目前已经广泛应用于生物分析、医疗仪器、材料检测、荧光激发、拉曼光谱、图像扫描、建筑等领域。

产品优势和特点

专业: 可实现窄线宽、稳光谱和稳功率的激光输出

方便: 具有功率可调节功能，方便客户针对不同样品合理操作，应用更灵活

广泛: 该系列激光器可适用于多领域中进行测量

规格参数	Laser-808-3000
尺寸	300 × 200 × 62 mm
重量	1.2kg
寿命	5000.00hrs
峰值波长	808nm ± 1 nm
线宽	<2nm
功率	10~3000mW (可调)
功率稳定性	<2 % RMS(2hrs)
波长稳定性	<0.01nm/°C
噪声	≤1% RMS(10Hz-100MHz)
电源电压	20W @220V
工作温度	0°C—40°C
工作湿度	5%-85%RH
预热时间	15min

激光输出:

- 该系列激光器均可耦合如多模光纤，有 SMA905 or FC/PC 两种接口型号
- 适配的光纤：105um, 200um 300um, 400um, 600um 或者 800um