

2200nm 多模光纤耦合激光器

(型号: MW-GX-2200/1~350mW)



产品特点:

- 功率稳定、可调节, 操作简便;
- 采用原装进口 LD, 性能可靠, 使用寿命长;
- 电源自带过热、限流保护电路, 可外接高速调制;
- 采用优质多模光纤耦合输出, 光纤可拆卸, 便于维护;
- 适用于光谱分析、通信、生物工程、光电检测、医疗等。

性能参数:

波长 Wavelength (nm)		2200±20	
输出功率 Output Power (mW)		1~350	
工作方式 Working Mode		CW	
光纤芯径 Fiber core diameter (um)		200, 400 (可选)	
数值孔径 Numerical aperture		0.22	
光纤长度 Length of Fiber(cm)		100, 200 (可选)	
光纤连接器 fiber connector		SMA905, FC/PC (可选)	
功率稳定性 Power Stability (RMS, over 4 hours)		<1%, <3%	
激光头 Laser Head	尺寸 Dimensions (L×W×H, mm)	102 x 35 x 35	140 x 49 x 42
	重量 Net Weight (kg)	0.3	0.5
驱动电源 Power Driver	尺寸 Dimensions (L×W×H, mm)	150 x 110 x 56	
	重量 Net Weight (kg)	0.6	
制冷方式 Cooling System		TEC	
供电方式 Power Supply		90~240VAC@50Hz	
调制速率 Modulating Repetition		50KHz TTL / 10KHz Analogue	
工作温度 Operation Temperature (°C)		0~40	
使用寿命 Expected Lifetime (hours)		>10000	
保修期 Warranty Time		1 年	