

拉曼光谱激光源(785nm 200mW Turn-key)



产品描述

拉曼光谱激光源通过提供特定波长的激光光束，激发样品分子的振动，进而实现高灵敏度的分子识别与分析。具有优异的光束质量、高稳定性与可靠性等特点，广泛应用于化学、材料科学、生物医学等领域。

产品特点

波长稳定；高功率输出；长期可靠；窄线宽特性；低噪声

应用领域

材料科学 | 刑侦取证 | 生物医学 | 工业质检 | 环境监测

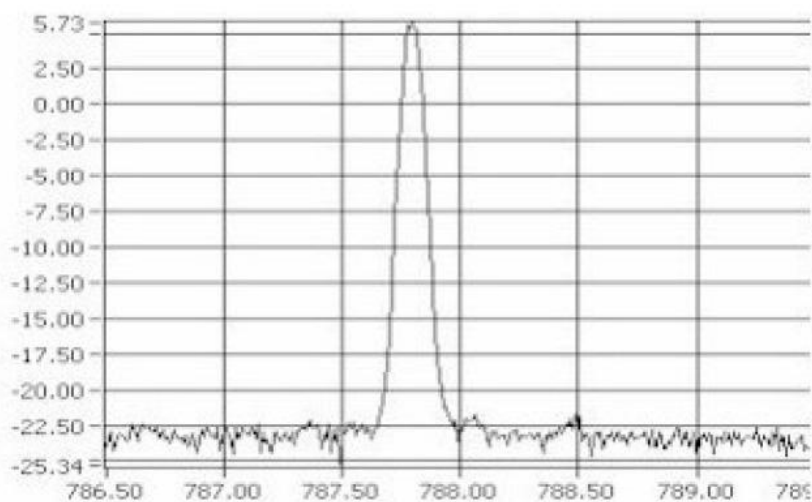
核心参数

波长	平均功率	带宽	类型
785nm	200mW	< 0.5nm	Turn-key

详细参数

参数	Unit	785nm	1064nm
峰值波长	nm	785±3	1064±0.5
输出功率	W	<1	10
带宽	nm	< 0.5	< 0.5
接头		FC/PC, FC/APC, SMA	
光纤类型		SM, PM, MM or free space	
调制控制		TTL, < 100kHz, Optional	
电源(Turn Key)		110-120 VAC/60 Hz, 220-240VAC/50Hz	
电源(OEM)		5VDC	
工作温度	°C	15-40	
尺寸(Turn Key)	mm	250 x 255 x 110	
尺寸(OEM)	mm	60 x 110 x 30	

特性曲线



785nm光谱图