

绿光激光器

系统特征	GL 532 -100LN	GL 532 -500LN	GL 532 -1000LN	GL 532 -2000LN	GL 532-50HP	GL 532-100HP
波长	532nm	532nm	532nm	532nm	532nm	532nm
输出功率	100mW	500mW	1000mW	2000mW	5 W	10 W
光斑直径	2.0 mm	3.0 mm	3.0 mm	3.0 mm	4.0 mm	4.0 mm
光斑模式	TEM <sub>00</sub>	近 TEM <sub>00</sub>				
光束发散角	<1.5 mrad	<1.5 mrad	<2.0 mrad	<2.0 mrad	<2.0 mrad	<2.0 mrad
M <sup>2</sup> 因子	≤1.2	≤2.0	≤2.0	≤2.0	≤2.0	≤2.0
线宽	<0.1 nm	<0.1 nm	<0.1 nm	<0.1 nm	<0.1 nm	<0.1 nm
光束指向稳定性			<0.05mrad	<0.05mrad	<0.05 mrad	<0.05 mrad
偏振比	>100:1	>100:1	>100:1	>100:1	>100:1	>100:1
功率稳定性	±2%@4小时	±2%@4小时	±2%@4小时	±2%@4小时	5% @4小时	5% @4小时
预热时间	5分钟	5分钟	5分钟	5分钟	5分钟	5分钟
预期寿命	10000 小时	10000 小时	10000 小时	10000 小时	10000 小时	10000 小时
保修期	1 年	1 年	1 年	1 年	1 年	1 年

系统特征	GL 515 -20	GL 515 -100
波长	515nm	515nm
输出功率	20mW	100mW
光斑直径	0.7mm	2.0mm
光斑模式	TEM <sub>00</sub>	TEM <sub>00</sub>
光束发散角	<3.0 mrad	<3.0 mrad
M <sup>2</sup> 因子	≤1.2	≤1.2
线宽	<0.1 nm	<0.1 nm
光束指向稳定性	<0.05mrad	<0.05mrad
偏振比	>100:1	>100:1
功率稳定性	5% @ 4 小时	5% @ 4 小时
振幅噪声	<0.5% RMS	<0.5% RMS
预热时间	5分钟	5分钟
预期寿命	10000 小时	10000 小时
保修期	1 年	1 年

飞秒  
激光器

皮秒  
激光器

亚纳秒  
激光器

纳秒  
激光器

高功率  
激光器  
紫外

PTV  
纳秒  
激光器

OPPO  
可  
调谐  
激光器

单纵  
模  
激光器

高功率  
激光器

中小功率  
激光器

定制  
产品