

参数指标	绿光皮秒固体激光器			
型号 Model	GR-60	GR-40	GR-30	GR-10
波长 Wavelength	532 nm			
重复频率 Pulse Repetition Rate	600-2000 KHz	400-2000 KHz	300-2000 KHz	200-2000 KHz
脉冲宽度 Pulse Duration	10 ps			
平均功率 Average Power	60 W	40 W	30 W	10 W
最大脉冲能量 Maximum Pulse Energy	100 μ J	100 μ J	100 μ J	50 μ J
光束质量 Beam Quality	$M^2 < 1.3$			
偏振消光比 Polarization Ratio	$> 100:1$			
出口光斑尺寸 Beam Diameter	3 mm			
出口光束发散全角 Beam Divergence Full Angle	< 0.35 mrad			
平均功率稳定性 Average Power Stability	RMS $< 1.5\%$	RMS $< 1.2\%$		
冷却模式 Cooling	普通饮用纯净水			