

参数指标	紫外、深紫外皮秒固体激光器					
型号 Model	UP-40	UP-30	UP-20	UP-5	DUV-4	DUV-1
波长 Wavelength	355 nm				266 nm	
重复频率 Pulse Repetition Rate	1-10 MHz	600-2000 KHz	500-2000 KHz	200-2000 KHz	400K-10 MHz	1 MHz-10 MHz
脉冲宽度 Pulse Duration	10 ps					
平均功率 Average Power	40 W	30 W	20 W	5 W	4 W	1 W
最大脉冲能量 Maximum Pulse Energy	40 $\mu$ J	50 $\mu$ J	40 $\mu$ J	25 $\mu$ J	10 $\mu$ J	1 $\mu$ 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	$< 0.25$ mrad					
平均功率稳定性 Average Power Stability	RMS < 2.5%	RMS < 1.5%				
冷却模式 Cooling	普通饮用纯净水					