

参数指标	红外皮秒固体激光器					
型号 Model	IR-200	IR-120	IR-70	IR-50	IR-20	IR-50-50P
波长 Wavelength	1064 nm					
重复频率 ^(a) Pulse Repetition Rate	200 KHz-2MHz	50-2000 KHz	50-2000 KHz	50-1000 KHz	50-1000 KHz	40-1000 KHz
脉冲宽度 Pulse Duration	10 ps					50 ps
平均功率 Average Power	>200 W	>120 W	>70 W	>50 W	>20W	>50 W
最大脉冲能量 Maximum Pulse Energy	1 mJ	2.4 mJ	1.4 mJ	1 mJ	400 μ J	1.25 mJ
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	<0.7 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					