

飞秒激光器	北京中科思远光电科技有限公司					
皮秒激光器	红外激光器					
	系统特征	MB X-1000	MB X-3000	MB X-10000		
	波长	1342/1319/1030/1064nm	1342/1319/1030/1064nm	1342/1319/1030/1064nm		
	输出功率	1000mW	3000mW	10W		
	光斑直径	1.2 mm	1.2 mm	1.2 mm		
	光斑模式	TEM ₀₀	TEM ₀₀	TEM ₀₀		
	光束发散角	<1.0 mrad	<1.2 mrad	<1.2 mrad		
	M ² 因子	M ² ≤1.2	M ² ≤1.2	M ² ≤1.2		
	线宽	<0.1cm ⁻¹	<0.1cm ⁻¹	<0.1cm ⁻¹		
	光束指向稳定性	<0.05mrad	<0.05mrad	<0.05mrad		
	偏振比	>100:1	>100:1	>100:1		
	功率稳定性	3% @ 4 小时	3% @ 4 小时	3% @ 4 小时		
	预热时间	5分钟	5分钟	5分钟		
	预期寿命	10000 小时	10000 小时	10000 小时		
	保修期	1 年	1 年	1 年		
	红光激光器					
	系统特征	RL 671-50	RL 671-200	RL 671-1000	RL 671-3000	RL 671-5000
	波长	671nm	671nm	671nm	671nm	671nm
	输出功率	50mW	200mW	1000mW	3000mW	5000mW
	光斑直径	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm
	光斑模式	TEM ₀₀	TEM ₀₀	TEM ₀₀	TEM ₀₀	近 TEM ₀₀
	光束发散角	<1.5 mrad	<1.5 mrad	<1.5 mrad	<2.0 mrad	<2.0 mrad
	M ² 因子	≤1.2	≤1.2	≤1.2	≤1.2	≤1.2
	线宽	<0.1nm	<0.1nm	<0.1nm	<0.1nm	<0.1nm
	光束指向稳定性	<0.05mrad	<0.05mrad	<0.05mrad	<0.05mrad	<0.05mrad
	偏振比	>100:1	>100:1	>100:1	>100:1	>100:1
	功率稳定性	3% @ 4 小时	3% @ 4 小时	3% @ 4 小时	3% @ 4 小时	3% @ 4 小时
	预热时间	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
	保修期	1年	1年	1年	1年	1年