

飞秒激光器	北京中科思远光电科技有限公司																																																																										
皮秒激光器	蓝光激光器																																																																										
亚纳秒激光器	<table><tr><th>系统特征</th><th>BL 473/457-100</th><th>BL 473/457-500</th><th>BL 473/457-1000</th><th>BL 473/457-3000</th></tr><tr><td>波长</td><td>473/457nm</td><td>473/457nm</td><td>473/457nm</td><td>473/457nm</td></tr><tr><td>输出功率</td><td>100mW</td><td>500mW</td><td>1000mW</td><td>3000mW</td></tr><tr><td>光斑直径</td><td>2.0 mm</td><td>2.0 mm</td><td>2.0 mm</td><td>4.0 mm</td></tr><tr><td>光斑模式</td><td>近 TEM₀₀</td><td>近 TEM₀₀</td><td>近 TEM₀₀</td><td>近 TEM₀₀</td></tr><tr><td>光束发散角</td><td><2.0 mrad</td><td><2.0 mrad</td><td><2.0 mrad</td><td><3.0 mrad</td></tr><tr><td>M² 因子</td><td>≤2.0</td><td>≤2.0</td><td>≤2.0</td><td>≤3.0</td></tr><tr><td>线宽</td><td><0.1nm</td><td><0.1nm</td><td><0.1nm</td><td><0.1nm</td></tr><tr><td>光束指向稳定性</td><td><0.05mrad</td><td><0.05mrad</td><td><0.05mrad</td><td><0.05mrad</td></tr><tr><td>偏振比</td><td>>100:1</td><td>>100:1</td><td>>100:1</td><td>>100:1</td></tr><tr><td>功率稳定性</td><td>5% @ 4 小时</td><td>5% @ 4 小时</td><td>5% @ 4 小时</td><td>5% @ 4 小时</td></tr><tr><td>预热时间</td><td>5分钟</td><td>5分钟</td><td>5分钟</td><td>5分钟</td></tr><tr><td>预期寿命</td><td>10000 小时</td><td>10000 小时</td><td>10000 小时</td><td>10000 小时</td></tr><tr><td>保修期</td><td>1 年</td><td>1 年</td><td>1 年</td><td>1 年</td></tr></table>					系统特征	BL 473/457-100	BL 473/457-500	BL 473/457-1000	BL 473/457-3000	波长	473/457nm	473/457nm	473/457nm	473/457nm	输出功率	100mW	500mW	1000mW	3000mW	光斑直径	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	4.0 mm	光斑模式	近 TEM ₀₀	近 TEM ₀₀	近 TEM ₀₀	近 TEM ₀₀	光束发散角	<2.0 mrad	<2.0 mrad	<2.0 mrad	<3.0 mrad	M ² 因子	≤2.0	≤2.0	≤2.0	≤3.0	线宽	<0.1nm	<0.1nm	<0.1nm	<0.1nm	光束指向稳定性	<0.05mrad	<0.05mrad	<0.05mrad	<0.05mrad	偏振比	>100:1	>100:1	>100:1	>100:1	功率稳定性	5% @ 4 小时	5% @ 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	预期寿命	10000 小时	10000 小时	10000 小时	10000 小时	保修期	1 年	1 年	1 年	1 年
系统特征	BL 473/457-100	BL 473/457-500	BL 473/457-1000	BL 473/457-3000																																																																							
波长	473/457nm	473/457nm	473/457nm	473/457nm																																																																							
输出功率	100mW	500mW	1000mW	3000mW																																																																							
光斑直径	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm	4.0 mm																																																																							
光斑模式	近 TEM ₀₀	近 TEM ₀₀	近 TEM ₀₀	近 TEM ₀₀																																																																							
光束发散角	<2.0 mrad	<2.0 mrad	<2.0 mrad	<3.0 mrad																																																																							
M ² 因子	≤2.0	≤2.0	≤2.0	≤3.0																																																																							
线宽	<0.1nm	<0.1nm	<0.1nm	<0.1nm																																																																							
光束指向稳定性	<0.05mrad	<0.05mrad	<0.05mrad	<0.05mrad																																																																							
偏振比	>100:1	>100:1	>100:1	>100:1																																																																							
功率稳定性	5% @ 4 小时	5% @ 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																																																																							
预期寿命	10000 小时	10000 小时	10000 小时	10000 小时																																																																							
保修期	1 年	1 年	1 年	1 年																																																																							
纳秒激光器																																																																											
高功率激光器 紫外																																																																											
PIV 纳秒激光器																																																																											
OPD可调制谐激光器																																																																											
单纵光模器	产品规格																																																																										
高功率激光器	<table><tr><td>设备运行环境</td><td>供电要求 功耗 环境温度</td><td>80-260VAC 50W 10-35℃</td><td>80-260VAC 100W 10-35℃</td><td>80-260VAC 400W 10-35℃</td></tr><tr><td>设备尺寸 (长×宽×高)</td><td>激光头 电源</td><td>185×60×50mm 194×160×90mm (功率100-500mW)</td><td>185×60×50mm 194×160×90mm (功率100-500mW)</td><td>340×140×125mm 340×275×142mm (功率1-3W)</td></tr><tr><td>重量</td><td>激光头 电源</td><td colspan="2">0.38Kg 1Kg</td><td>5Kg 13kg</td></tr></table>					设备运行环境	供电要求 功耗 环境温度	80-260VAC 50W 10-35℃	80-260VAC 100W 10-35℃	80-260VAC 400W 10-35℃	设备尺寸 (长×宽×高)	激光头 电源	185×60×50mm 194×160×90mm (功率100-500mW)	185×60×50mm 194×160×90mm (功率100-500mW)	340×140×125mm 340×275×142mm (功率1-3W)	重量	激光头 电源	0.38Kg 1Kg		5Kg 13kg																																																							
设备运行环境	供电要求 功耗 环境温度	80-260VAC 50W 10-35℃	80-260VAC 100W 10-35℃	80-260VAC 400W 10-35℃																																																																							
设备尺寸 (长×宽×高)	激光头 电源	185×60×50mm 194×160×90mm (功率100-500mW)	185×60×50mm 194×160×90mm (功率100-500mW)	340×140×125mm 340×275×142mm (功率1-3W)																																																																							
重量	激光头 电源	0.38Kg 1Kg		5Kg 13kg																																																																							
中小功率激光器																																																																											
定制产品																																																																											

76

www.zklaser.com