



HF 1064高功率系列

- ❖ 波长1064nm
- ❖ 大功率输出，可达3kW
- ❖ 低发散性，高稳定性
- ❖ 二极管高效泵浦
- ❖ 水冷温控



系统特征	HF 1064-200	HF 1064-500	HF 1064-1000	HF 1064-2000	HF 1064-3000
波长	1064nm	1064nm	1064nm	1064nm	1064nm
重复频率（可选）	5-20kHz	5-20kHz	5-20kHz	5-20kHz	5-20kHz
脉冲宽度（可选）	60-150ns	60-150ns	60-150ns	60-150ns	60-150ns
输出功率	200W	500W	1000W	2000W	3000W
光斑直径	4.0 mm	5.0 mm	7.0 mm	8.0 mm	10.0 mm
光斑模式	多模	多模	多模	多模	多模
光束发散角	<5.0 mrad	<5.0 mrad	<5.0 mrad	<5.0 mrad	<5.0 mrad
光束指向稳定性	<0.05mrad	<0.05mrad	<0.05mrad	<0.05mrad	<0.05mrad
功率稳定性	5% @ 4 小时	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	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

可选择连续或调Q激光器，参数中的重复频率和脉冲宽度是针对调Q激光器。