

HG | FLINT

自动二次谐波发生器

特征

- 515 nm 输出
- 自动谐波选择
- 集成一体化
- 工业级设计



内部集成了HG的 FLINT-FL2

配备自动二次谐波发生器 (HG) 的 FLINT 振荡器通过软件控制实现基波 (1H) 或二次谐波 (2H) 输出。HG 可完全集成到工业级一体设计中。

基波和二次谐波输出可切换或同时可用。如果需要更高次谐波, 参阅 HIRO 谐波发生器。

规格参数

型号	FL1	FL2-SP	FL2			
可选谐波	参考HIRO (查看第 25 页)		2H			
泵浦重复频率			11 MHz	40 MHz	76 MHz	
最大泵浦功率			7 W	20 W		
中心波长			515 ± 10 nm			
转换效率 ¹⁾			> 30%			
偏振			线偏振, 水平方向			

¹⁾ 特指最高功率下的转换效率。

