

2940nm 二极管泵浦激光器



应用领域:

医疗领域: 骨科, 齿科, 显微医疗
材料处理: 玻璃切割, 半导体加工。

参数规格:

型号	23W & 2kW Er:YAG Laser	55W & 2kW Er:YAG Laser	100W & 3.5kW Er:YAG Laser	160W & 3.5kW Er:YAG Laser	200W & 5kW Er:YAG Laser	100W & 4kW Er:YSGG Laser
平均功率	23W	55W	100W	160W	200W	100W
峰值功率	2KW	2KW	3.5KW	3.5KW	5KW	4KW
波长	2940nm	2940nm	2940nm	2940nm	2940nm	2780nm
脉冲能量	1J @ 0.5ms @ 23Hz and 0.35J @ 0.25ms @ 46Hz	1.1 J @ 0.5ms @ 50Hz and 0.35 J @ 0.25ms @ 100Hz	5J @ 1.5ms @ 20 Hz, 3.5 J @ 1ms @ 30 Hz, 1.6 J @ 0.5ms @ 60 Hz	1.6 J @ 0.5ms @ 100 Hz	7.5J @ 1.5ms @ 25 Hz, 5 J @ 1ms @ 40 Hz, 2.5 J @ 0.5ms @ 80 Hz	4 J @ 1ms @ 25 Hz, 2 J @ 0.5ms @ 50 Hz
脉冲宽度	250-500 us	250-500 us	100 - 1500 μs	100 - 1500 μs	100 - 1500 μs	100 - 1000 μs
重复频率	10-50Hz	50 -100 Hz	15-160 Hz	15-250 Hz	15-250 Hz	15 - 100 Hz
光束质量	M2=2	M2=15				
光束形状	类平顶光	类平顶光				
重量	<1kg					