

Energy

高功率1030/532/355nm飞秒激光器

产品介绍

基于高功率倍频技术和三倍频技术，利用高功率1030-1064nm光纤激光器作为光源，实现高功率515-532nm激光器和343-355nm激光器，具备长期稳定性，可一键开机，维护周期长，光束质量佳，是激光精加工的理想光源。



产品参数

光学指标

中心波长	1030-1064nm	515-532nm	343-355nm
平均功率	>100W	>50W	>20W
脉冲宽度	250fs-1.2ns	250fs-1ns	250fs-1ns
重复频率	50kHz-1MHz	50kHz-1MHz	50kHz-1MHz
偏振性能	PER $\geq$ 20dB		
M ²	< 1.2	<1.3	<1.3
功率稳定性	<1% @25 $\pm$ 1 $^{\circ}$ C @7*24h		
激光输出形式	空间光输出/光纤输出		

