

# 脉冲光纤激光器

## 主要特色

- 可调谐宽度；
- 工作频率：1kHz；
- 最大单脉冲能量大于50mJ；
- 免维护；

技术参数	单位	型号	备注
		B0808T20W-31	
平均功率	W	50	室温工作
常规工作模式	-	脉冲	
中心波长	nm	1064±0.5 /532±0.5	可切换
谱线宽度	nm	≤3	3dB 线宽
脉冲宽度	ns	20~180	
工作频率*	kHz	1	
最大单脉冲能量	mJ	50	
功率调节范围	%	7 档可调	可定制
功率稳定性@8H	%	<5	Typ. 2%
光斑椭圆率	%	>90	
偏振方向	-	任意	
输出类型	-	准直头	
输出光纤芯径形状	-	圆形	
工作电压(AC)	V	220	
跳线长度	m	0.65	可定制
机箱尺寸	mm	320×120×65	可定制

B0808T20W-31 主机箱部分结构示意图如下：Unit: mm

