

5W 蓝色激光雕刻模组



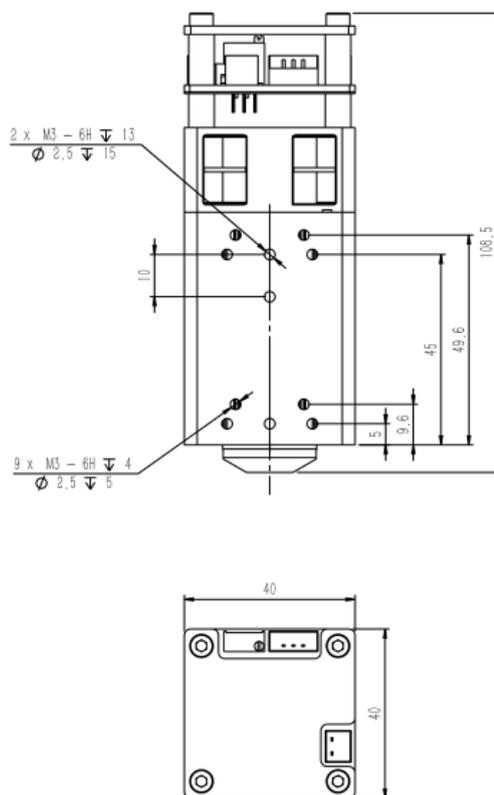
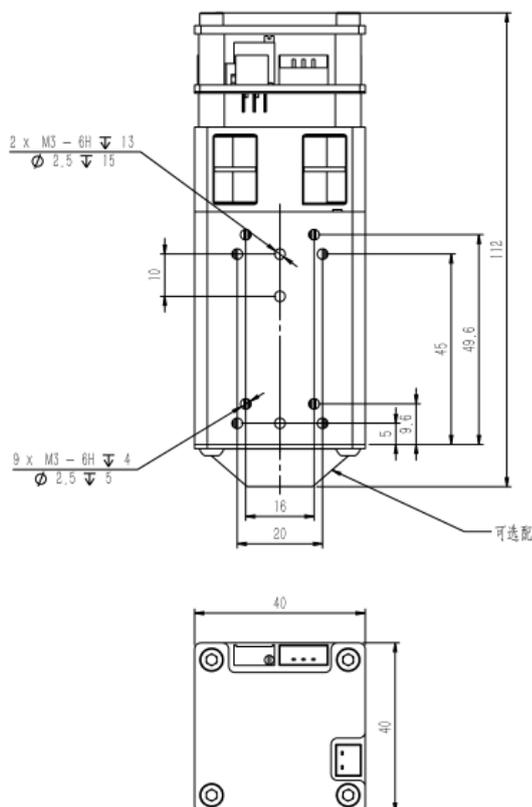
极小光斑, <math><0.05\text{MM}</math>

光束细, 束腰长

200g 轻重量

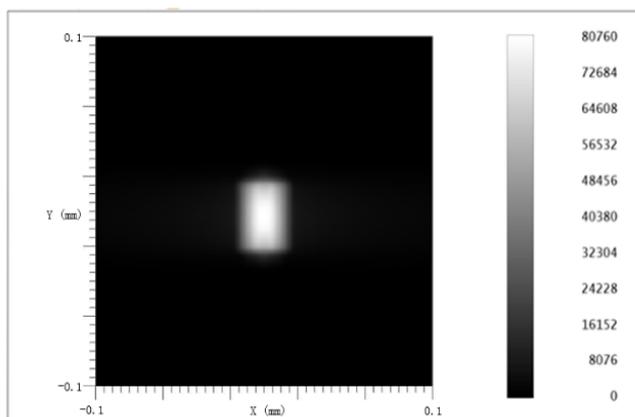
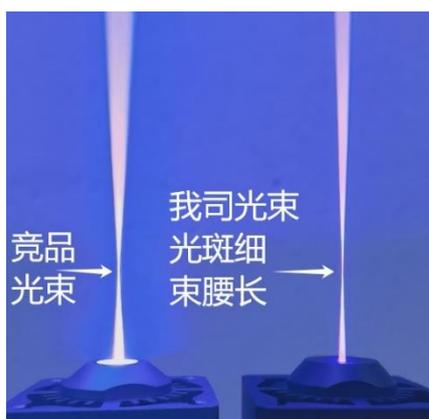
寿命超长 >10000 小时

波长 B455/雕刻



典型性能 (20°C)

项目	技术参数
蓝光输出功率	5W
蓝光波长	455nm±5nm
焦点位置(定焦)	24.5mm±0.2
焦点尺寸	35um*48um
激光等级	Class 4
电源板输入电压	DC 12V(可选配 24V)
控制信号	TTL/PWM (0-5V)
触发方式	0V OFF/5V ON
调制频率	≤5KHz
散热方式	速效风冷
推荐工作环境温度	-30°C~40°C
使用寿命	≥10000H
产品尺寸	40 mm×40 mm×112 mm
产品净重	0.2kg

雕刻光束特征


抖音



1688