

355nm 激光器

技术要求:

激光器类型 Nd:YAG (灯泵浦)
中心波长 (真空中) $355 \pm 1\text{nm}$
输出能量 $>50\text{mJ}$
重复频率 50, 25, 10Hz
脉冲宽度 6-10ns
光束直径 (出光口) $\sim 6\text{mm}$
光束质量(M2) '10-20
指向稳定性 $< \pm 70 \mu\text{rad}$
能量稳定性 RMS $< 2\%$
电源输入 208-240 VAC, 50Hz
冷却方式 风冷
平均功耗 1.5KW
指引红光 635nm ($< 1\text{mW}$)
泵源使用寿命 $> 40,000,000$
激光器尺寸 741.5 x 326 x 125mm
电控/制冷机尺寸 626 x 270 x 416mm

商务要求: 公开招标

价格: 500000 元/台。
交期: 2026 年 1 月 30 日前交付。
付款方式: 预付 40%, 发货前支付尾款。
技术标占 60% 商务标占 40%。