

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±1nm

输出能量 >50mJ

重复频率 50, 25, 10Hz

脉冲宽度 6-10ns

光束直径 (出光口) ~6mm

光束质量 (M2) '10-20

指向稳定性 <±70 μ 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 (<1mW)

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: 480000 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%。