

473nm低噪声激光器

产品名称	473nm低噪声激光器
公司名称	长春市亮丽光电有限公司
价格	111.00/台
规格参数	
公司地址	长春市绿园区西环城路以东小房身棚户区大禹华邦第C-06幢1单元1403号房
联系电话	13596167948

产品详情

473nm低噪声激光器

LLDZS473-200mw

Wavelength (nm)波长 473 ± 1

Operating mode工作模式 CW

Output power (mW)功率 100-200

200-400

Power stability (rms, over 4 hours)功率稳定性 <3%, <2%, < 1%

<3%, <2%

Spectral line width (nm)线宽 <0. 1, <0.003

<0. 1

Transverse mode光斑模式 TEM00

Noise of amplitude (rms, 1Hz~20MHz)性噪比 < 1%

M2 factor光束质量 < 1.5

Beam diameter at the aperture (1/e², mm)光斑 < 1.2

Beam divergence, full angle (mrad) 发散角 < 1.0

Polarization Ratio 偏振比 > 100:1, Vertical (Horizontal Optional)

Warm-up time (minutes) 上升时间 < 5

Pointing stability after warm-up (mrad) 光斑指向稳定性 < 0.05

Beam height from base plate (mm) 中心高 27.4

Max. Laser Head Base plate Temp (° C) 工作温度 50

Operating Temperature (° C) 工作温度 10-35

Power supply (90-264VAC) 供电 220v 数显可调

Expected lifetime (hours) 寿命 / 10000

Warranty 保修 1 year