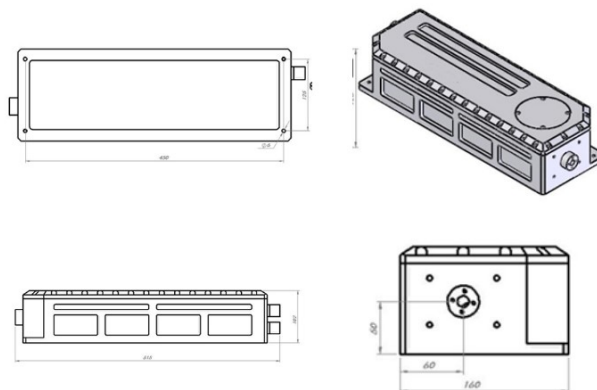




高功率稳定性，低能耗
使用寿命长达10,000小时
挡光板、安全锁等装置确保使用安全
适用于激光打标、激光切割、激光焊接等

波长Wavelength (nm)	532	峰值功率 Peak Power (KW)	27 (typical, @100W)
输出功率 Output Power (W)	20~100	光束发散角Beam Divergence (full angle, mrad)	~3.5
Q工作方式 Working Mode	LD pumped, pulse	光束直径Beam Diameter at Aperture (mm)	17 (ypical)
开关方式 Q-Switch	Acousto-Optic	光束椭圆度 Beam Roundness	>85%
光斑模式 Beam Mode	横模 Transverse 纵模 Longitude	功率稳定性Power Stability (RMS, over 4 hours)	<5%
线宽 Spectral Linewidth (nm)	<0.1	尺寸 Dimensions (L×W×H, mm)	470X210X120
偏振方式 Polarization	Line polarization	预热时间Warm-up Time (minutes)	<15
脉宽 Pulse width (ns)	~100 (typical, @ 15KHz)	工作温度Operation Temperature (°C)	8~30
重复频率 Repitition Rate (KHz)	10~50	使用寿命Expected Lifetime (hours)	>10,000
		保修期Warranty Time	1 year

激光器机械尺寸图:



激光电源尺寸图:

