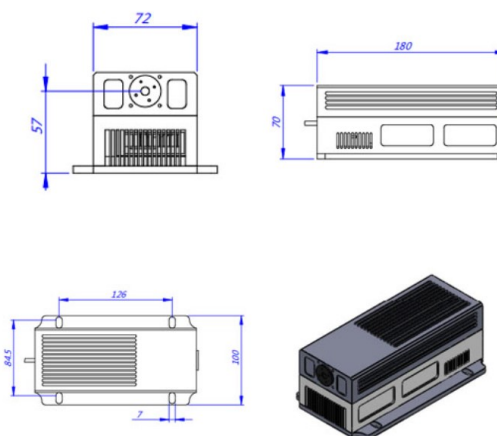




功率稳定、可调节
电源自带过热、限流保护电路
单纵模，谱线宽度窄，相干长度长
高稳定性光束，振幅稳定性高
适用于拉曼光谱，荧光激发，全息
摄像、医疗，生物工程等

波长Wavelength (nm)	808±3	出光孔高度 Aperture Position (mm)		45
输出功率 Output Power (mW)	2000,3000,5000,8000,10000	激光器 Laser Head	尺寸 Dimensions (L×W×H, mm)	180 x 100 x 70
工作方式 Working Mode	CW		重量 Net Weight (kg)	0.8
光斑模式Beam Mode	Quasi TEM00	可配电源型号 Integrated Driver Model		VD-I Series / VD-II Series
线宽Spectral Linewidth (nm)	<3.0	电源调制External Modulation		5V TTL / 5V Analogue
偏振方式 Polarization	Line polarization	调制速率Modulating Repetition		30KHz TTL / 10KHz Analogue
偏振比Polarization Ratio	>50:1	制冷方式Cooling System		TEC
光束质量Beam Quality (M2 factor)	<20	预热时间Warm-up Time (minutes)		<15
光束发散角Beam Divergence (full angle, mrad)	Square, ~6.0×6.0	工作温度Operation Temperature (°C)		18~30
光束直径Beam Diameter at Aperture (mm)	3.0×4.0	使用寿命Expected Lifetime (hours)		>10000
功率稳定性Power Stability (RMS, over 8 hours)	<5%	保修期Warranty Time		1 year
振幅稳定性Noise of Amplitude (P-P)	<0.5%			

激光器机械尺寸图:



激光电源尺寸图:

