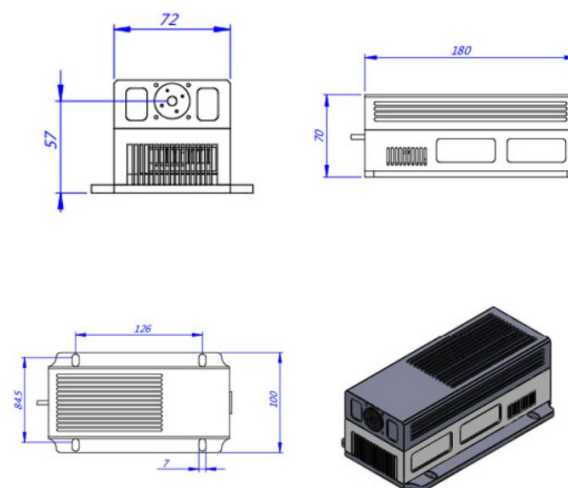




功率稳定、可调节
电源自带过热、限流保护电路
单纵模，谱线宽度窄，相干长度长
高稳定性光束，振幅稳定性高
适用于拉曼光谱，荧光激发，全息
摄像、医疗，生物工程等

波长Wavelength (nm)		532	功率稳定性Power Stability (RMS, over 8 hours)		<0.5%
输出功率 Output Power (mW)		200,300,500,1000	振幅稳定性Noise of Amplitude (RMS)		<1%
工作方式 Working Mode		CW	出光孔高度 Aperture Position (mm)		57
光斑模式 Beam Mode	横模 Transverse	TEM00	激光器 Laser Head	尺寸 Dimensions (L×W×H, mm)	180 x 72 x 70
	纵模 Longitude	Single-longitude		重量 Net Weight (kg)	0.5
线宽Spectral Linewidth (nm)		<10e-5>50m)	可配电源型号 Integrated Driver Model		VD-I Series / VD-II Series
偏振方式 Polarization		Line polarization	制冷方式Cooling System		TEC
偏振比Polarization Ratio		>100:1	热时间Warm-up Time (minutes)		<15
光束质量Beam Quality (M2 factor)		<1.2	工作温度Operation Temperature (°C)		18~30
光束发散角Beam Divergence (full angle, mrad)		1.2±0.2	使用寿命Expected Lifetime (hours)		>10000
光束直径Beam Diameter at Aperture (mm)		1.2±0.2	保修期Warranty Time		1 year
光束椭圆度 Beam Roundness		>90%			

激光器机械尺寸图:



激光电源尺寸图:

