

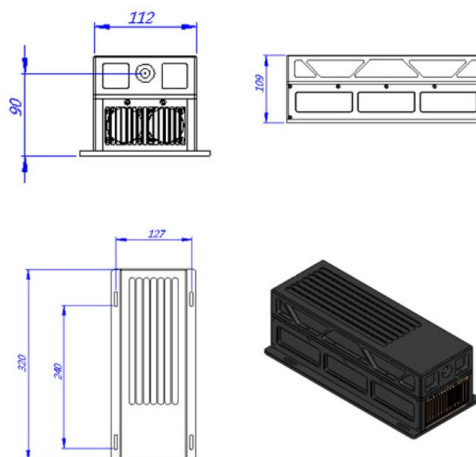


功率稳定、可调节
电源自带过热、限流保护电路
可外接高速调制

适用于科研、医疗、生物工程、舞台激光表演、激光切割、激光精密焊接等

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)	1000,1500,2000	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)	90
光斑模式 Beam Mode	横模 Transverse	激光器 Laser Head	尺寸 Dimensions (L×W×H, mm)
	纵模 Longitude	重量 Net Weight (kg)	320 x 112 x 109
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:

