

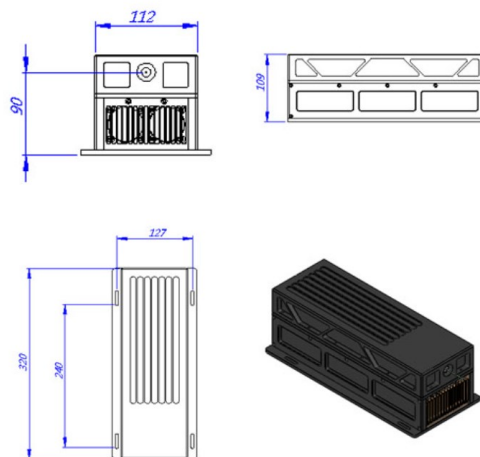


功率稳定、可调节
电源自带过热、限流保护电路
可外接高速调制

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)	650	出光孔高度 Aperture Position (mm)	73
输出功率 Output Power (mW)	2000~6000	激光器 Laser Head	尺寸 Dimensions (L×W×H, mm) 重量 Net Weight (kg)
工作方式 Working Mode	CW	可配电源型号 Integrated Driver Model	VD-I Series / VD-II Series
光斑模式 Beam Mode	Quasi TE00	电源调制 External Modulation	5V TTL / 5V Analogue
线宽 Spectral Linewidth (nm)	<1.5	调制速率 Modulating Repetition	30KHz TTL / 10KHz Analogue
偏振方式 Polarization	Line polarization	制冷方式 Cooling System	TEC + Air cooled
偏振比 Polarization Ratio	>50:1	预热时间 Warm-up Time (minutes)	<15
光束质量 Beam Quality (M2 factor)	<20	工作温度 Operation Temperature (°C)	18~30
光束发散角 Beam Divergence (full angle, mrad)	Square, ~3.0×3.0	使用寿命 Expected Lifetime (hours)	>10000
光束直径 Beam Diameter at Aperture (mm)	3.0×4.0	保修期 Warranty Time	1 年
功率稳定性 Power Stability (RMS, over 8 hours)	<5%		

激光器机械尺寸图:



激光电源尺寸图:

