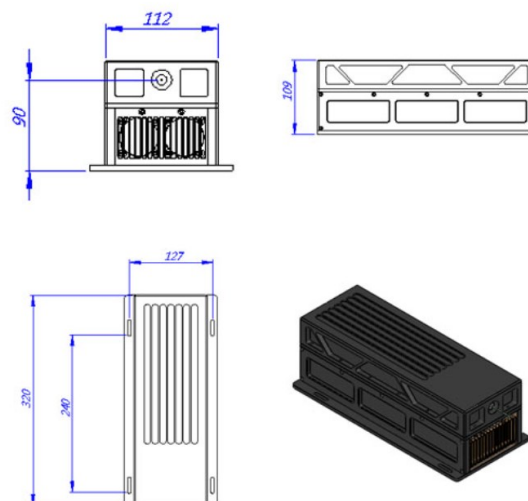




功率稳定、可调节
电源自带过热、限流保护
电路
可外接高速调制
适用于荧光激发、拉曼光谱、光谱分析等

波长Wavelength (nm)	457	功率稳定性Power Stability (RMS, over 8 hours)	<5%
输出功率 Output Power (mW)	20,50,100,150,200	出光孔高度 Aperture Position (mm)	50
工作方式 Working Mode	CW	激光器 Laser Head	尺寸 Dimensions (L×W×H, mm)
光斑模式 Beam Mode	横模 Transverse	重量 Net Weight (kg)	0.8
	纵模 Longitude	可配电源型号 Integrated Driver Model	VD-III Series
线宽Spectral Linewidth (nm)	<0.1	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	>100:1	制冷方式Cooling System	TEC
光束质量Beam Quality (M2 factor)	<2	预热时间Warm-up Time (minutes)	<15
光束发散角Beam Divergence (full angle, mrad)	1.2±0.2	工作温度Operation Temperature (°C)	18~30
光束直径Beam Diameter at Aperture (mm)	1.2±0.2	使用寿命Expected Lifetime (hours)	>10000
光束椭圆度 Beam Roundness	>90%	保修期Warranty Time	1 year

激光器机械尺寸图:



激光电源尺寸图:

