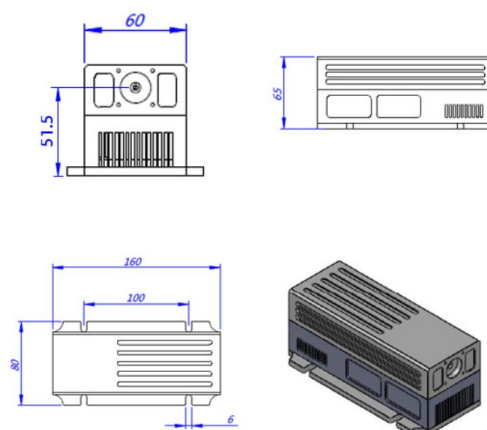




超紧凑、长寿命、成本低，操作简单
用于科学实验、光学仪器、光学传感器、测量、通信、频谱分析等。

波长Wavelength (nm)	671	功率稳定性Power Stability (RMS, over 8 hours)	<5%
输出功率 Output Power (mW)	30,050,080,010,001,500	出光孔高度 Aperture Position (mm)	45
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		160×60×51.5
	纵模 Longitude	重量 Net Weight (kg)	0.8
线宽Spectral Linewidth (nm)	<0.1	可配电源型号 Integrated Driver Model	VD-II Series
偏振方式 Polarization	Line polarization	电源调制External Modulation	5V TTL / 5V Analogue
偏振比Polarization Ratio	>100:1	调制速率Modulating Repetition	30KHz TTL / 10KHz Analogue
光束质量Beam Quality (M2 factor)	<1.5	制冷方式Cooling System	TEC+Air-cooled
光束发散角Beam Divergence (full angle, mrad)	1.2±0.2	预热时间Warm-up Time (minutes)	<15
光束直径Beam Diameter at Aperture (mm)	3±0.2	工作温度Operation Temperature (°C)	18~30
光束椭圆度 Beam Roundness	>90%	使用寿命Expected Lifetime (hours)	>10000
		保修期Warranty Time	1 year

激光器机械尺寸图:



激光电源尺寸图:

