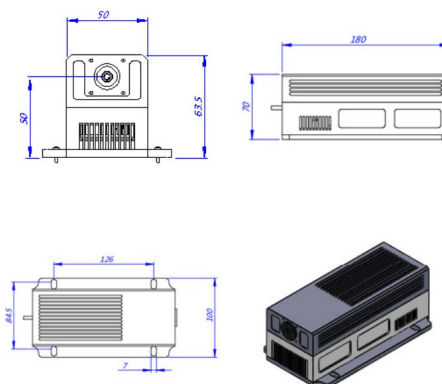




超紧凑、长寿命、成本低，操作简单
用于科学实验、光学仪器、光学传感器、测量、通信、频谱分析等。

波长Wavelength (nm)		1064	振幅稳定性Noise of Amplitude (P-P)		<1%
输出功率 Output Power (mW)		1~500	出光孔高度 Aperture Position (mm)		27
工作方式 Working Mode		CW	激光器 Laser Head	尺寸 Dimensions (L×W×H, mm)	136 x 50 x 47
光斑模式 Beam Mode	横模 Transverse	TEM00		重量 Net Weight (kg)	0.5
	纵模 Longitude	Multi-longitude	可配电源型号 Integrated Driver Model		VD-II-O
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)		<1.5	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)		1.5±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
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:

