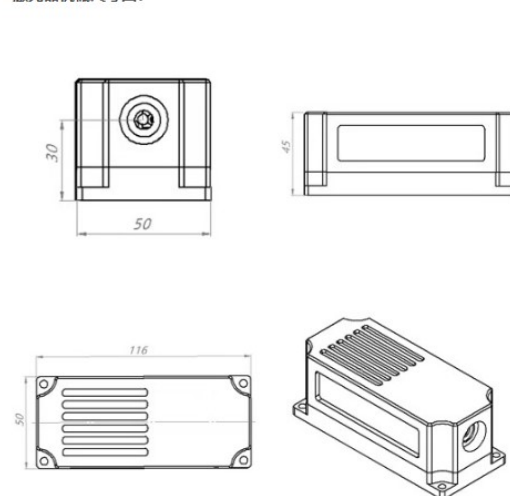




内置紧凑，体积小，
节省空间；
使用寿命长，节省成本；
操作简单，使用方便，易
学易用。

波长Wavelength (nm)	635±5	出光孔高度 Aperture Position (mm)	30
输出功率 Output Power (mW)	1~500	激光器 Laser Head	尺寸 Dimensions (L×W×H, mm)
工作方式 Working Mode	CW		116 x 50 x 45
光斑模式 Beam Mode	Quasi TE00	可配电源型号 Integrated Driver Model	VD-I Series / VD-II 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	>50:1	制冷方式 Cooling System	TEC
光束质量 Beam Quality (M2 factor)	<20	预热时间 Warm-up Time (minutes)	<15
光束发散角 Beam Divergence (full angle, mrad)	Square, ~3.0×3.0	工作温度 Operation Temperature (°C)	18~30
光束直径 Beam Diameter at Aperture (mm)	3.0×4.0	使用寿命 Expected Lifetime (hours)	>10000
功率稳定性 Power Stability (RMS, over 8 hours)	<5%	保修期 Warranty Time	1 year

激光器机械尺寸图:



激光电源尺寸图:

