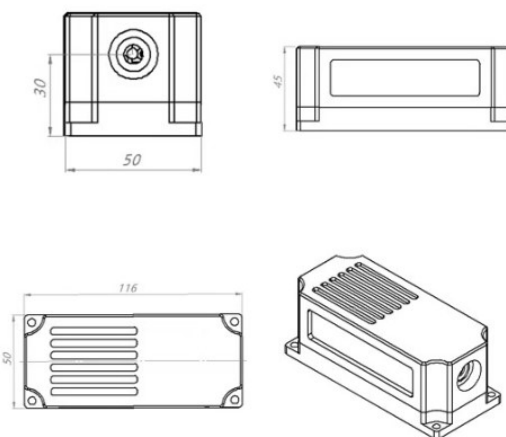




内置紧凑，体积小，
节省空间；
使用寿命长，节省成本；
操作简单，使用方便，易
学易用。

波长Wavelength (nm)	445	出光孔高度Aperture Position (mm)	27
输出功率Output Power (mW)	1,30,	激光器 Laser Head	尺寸Dimensions (L×W×H, mm)
光斑模式Beam Mode	Near TEM00		重量Net Weight (kg)
线宽Spectral Linewidth (nm)	<0.03	可配电源型号Integrated Driver Model	VD-I Series / 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	>50:1	调制速率Modulating Frequency	30KHz TTL / 10KHz Analogue
光束质量Beam Quality (M2 factor)	<20	制冷方式Cooling System	TEC
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)	2.0×3.0	使用寿命Expected Lifetime (hours)	>10000
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:

