

GS 系列紫外激光器

结构紧凑 性能可靠 防水性强

体积小，重量轻，密封等级高(IP65)



GS 水冷系列激光器产品采用一体化设计，外形小巧，结构紧凑、轻便。生产中采用的全新工艺，提高了激光器的可靠性，密封等级高（IP65），防水性能卓越。

GS water-cooled series laser products adopt integrated design, small shape, compact and lightweight. The new process adopted in production improves the reliability of the laser with high sealing level (IP65) and excellent waterproof performance.



特点

- ▶ 优越的光束质量
- ▶ 长期工作稳定性高，24/7 工业级运用
- ▶ 外型小巧，长宽高仅为 200*120*100mm
- ▶ 光电一体化设计，重量轻，整机仅 3.5kg



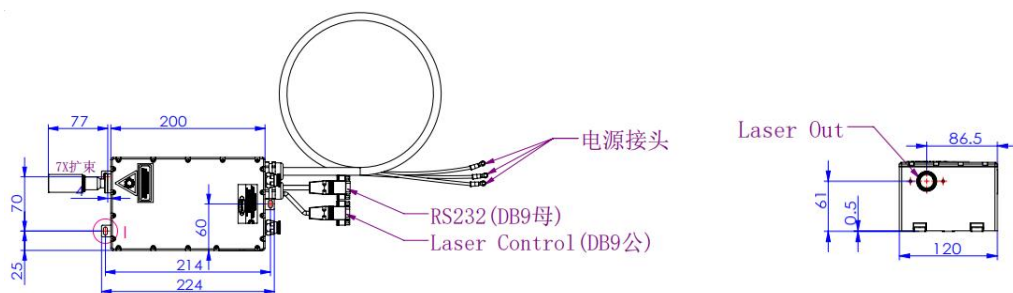
应用

- ▶ 3D 打印
- ▶ 大气检测
- ▶ 生物医疗
- ▶ PCB 打标
- ▶ 玻璃打标

GS 355-3/5

Diode Pumped Solid State Laser

Model	GS 355-3	GS 355-5
Wavelength 波长	355nm	
Pulse Repetition Rate Range 重复频率	30kHz to 150kHz	
Pulse Width 脉冲宽度	<20ns@30kHz	<18ns@30kHz
Average Power 平均功率	>3W@30kHz	>5W@30kHz
Average Power Stability 平均功率稳定性	<±3% over 24 hours	
Pulse-to-Pulse Stability 单脉冲稳定性	<3%rms	
Spatial Mode 光斑模式	TEM ₀₀ (M ² <1.2)	
Beam Divergence Full Angle 光束发散角	< 2 mrad	
1/e2 Beam Diameter 出口光斑直径	0.9±0.1mm	
Beam Roundness 光斑圆度	>90%	
Beam Pointing Stability 指向稳定性	<50urad	
Polarization Direction 偏振方向	Horizontal	
Polarization Ratio 偏振比	100:1	
Size 尺寸	200*120*100mm	
Weight 重量	3.5kg	
Cooling 冷却方式	Water-cooling	



电话/TEL : 86 0512-87657618

传真/FAX : 86 0512-87657701

网址/WEB : www.inngulaser.com