

# Pulse 266-100

集成度高 功耗小 稳定性高

分体式设计，散热快，操作便捷



Pulse 紫外纳秒系列激光器，具备实时调节激光器应用参数的功能，内控外控切换自如，可实时监测激光器内部温度变化以及报警信号输出。

Pulse UV nanosecond series laser, with real-time adjustment of laser application parameters, internal and external control switch freely, real-time monitoring of the laser internal temperature changes and alarm signal output.



## 特 点

- ▶ 优越的光束质量
- ▶ 长期工作稳定性高，24/7 工业级运用
- ▶ 升级到 INNGU 2.0 控制软件
- ▶ RS232 控制，外部 GATE/TTL/PWM 控制



## 应 用

- ▶ 半导体行业
- ▶ 拉曼光谱
- ▶ 光致发电
- ▶ 紫外全息检测等

# Pulse 266-100

## Diode Pumped Solid State Laser

Model	Pulse 266-100
Output Power 输出功率	100mW
Power Adjustability 可调节功率范围	10-110mW
Wavelength 波长	266nm
Pulse Repetition Rate Range 重复频率	5kHz to 100kHz
Pulse Width 脉冲宽度	<10ns@10khz
Spatial Mode 光斑模式	TEM <sub>00</sub> (M <sup>2</sup> <1.5)
Polarization Ratio 偏振比	>100:1
Polarization Direction 偏振方向	Vertical
1/e2 Beam Diameter 出口光斑直径	0.7mm
Beam Divergence Full Angel 光束发散角	<2mrad
Power Stability(8H) 平均功率稳定性	<3%rms
Operating Voltage 工作电压	90-250VAC
Communication 通讯方式	RS232
Operating Temperature 工作温度	10-30°C
Warm-up Time 启动时间	<30minutes



电话/TEL : 86 0512-87657618

传真/FAX : 86 0512-87657701

2

网址/WEB : [www.inngulaser.com](http://www.inngulaser.com)