



# JUPITER 小功率固体激光器

## Low Power DPSSL

关键参数	Key Parameters	Unit	指标 Specifications
型号	Model Number		PQS-20-1-1064
工作模式	Operation Mode		Pulse
偏振态	Polarization		Random /Linearly Polarized
中心波长	Central Wavelength	nm	1064
全高半宽谱宽	FWHM(3dB)	nm	<1.5
平均输出功率	Average Output Power	W	1
脉冲能量	Pulse Energy	μJ	60~100@1W
脉冲频率	Pulse Rep Rate	kHz	14@1W
脉冲宽度	Pulse Width	ns	17~22@1W
光斑大小	Beam Size at Output Surface of Collimator	mm	<1
光束质量	Beam Quality		<1.6
功率调节范围	Power Tuning Range	%	10-100
功率稳定性	Power Stability	%	<3
输入电压	Operating Voltage	VDC	12
功率损耗	Power Consumption	W	80
激光头尺寸	Laser Head Dimensions	mm	135*75*35
电源尺寸	Driver Box Dimensions	mm	128*128*32
冷却方式	Cooling Method		Fan
输出连接头	Cable Connector		Customer Specified

### 产品应用:

- 激光切割
- 激光打标
- 激光钻孔
- 激光医疗
- 激光微细加工

### Applications:

- Laser cutting
- Laser marking
- Laser drilling
- Laser medicine application
- Laser fine processing





# JUPITER 小功率固体激光器 Low Power DPSSL

产品外形尺寸 (毫米) Dimensions (mm)

