

关键参数	Key parameters	Unit	指标 Specifications
型号	Model Number		PQS-0.35-6-1064-T
工作模式	Operation Mode		Pulse
中心波长	Central Wavelength	nm	1064
偏振态	Polarization		Random/Linearly Polarization
全高半宽谱宽	FWHM(0.3dB)	nm	<1.5
平均输出功率	Average Out Power	mW	>350
脉冲能量	Pulse Energy	μJ	23 ~ 30@350mW
脉冲频率	Pulse Rep Rate	KHz	12.5@350mW
脉冲宽度	Pulse Width	ns	6@350mW
光斑大小	Beam Size at Output Surface of Collimator	mm	<0.5mm
光束质量	Beam Quality		M <sup>2</sup> <1.5
功率调节范围	Power Tuning Range		10-100%
激光头尺寸	Laser Head Dimensions (L x W x H)	mm	148x29x33
电源尺寸	Driver Box Dimensions	mm	128x127.5x32
冷却方式	Cooling Method		TEC
输出接头	Cable Connector		Customer Specified

### 产品应用：

- ✓ 激光打孔
- ✓ 激光微细加工
- ✓ 激光划线
- ✓ 钻石激光铭文

### Applications:

- ✓ Laser drilling
- ✓ Laser fine processing
- ✓ Laser scribing
- ✓ Diamond laser inscription



