



关键参数	Key Parameters	Unit	指标 Specifications	
型号	Model Number		TDFL-60-QCW	
工作模式	Operation Mode		QCW	
偏振态	Polarization		Random	
中心波长	Central Wavelength	nm	1940±2.0	1980±2.0
最大平均功率	Max Average Power	W	60	
最大峰值功率	Max Peak Power	W	600	
最大脉冲能量	Max Pulse Energy	J	6	
最大调制频率	Max Modulation Freq.	kHz	10	
功率调节范围	Power Tuning Range	%	10~100	
功率不稳定性	Power Instability	%	≤ 3	
光束质量	Beam Quality	M ²	≤ 1.5	
输出方式	Optical Output Termination		Collimator/SMA905 or Customer Specified	
输出光缆长度	Delivery Cable Length	m	>3 or customer specified	
输出光纤芯径	Output Fiber Diameter		25	
输入电压	Operating Voltage	VDC	66~68, 21.6~26.4	
机箱尺寸	Dimensions (L*W*H)	mm	336*460*170	
冷却方式	Cooling Method		Fan	
工作环境温度	Operating Temperature	°C	+10 ~ +40	
储存温度	Storage Temperature	°C	-10 ~ +60	

产品应用:

- 医疗手术
- 塑料焊接、切割、打标
- 非金属材料加工
- 固体激光器红外泵浦源

Applications:

- Medical surgery & treatment
- Plastic welding ,cutting ,marking
- Non-metal materials processing
- IR pumping source





产品外形尺寸 (毫米) Dimensions (mm)

