



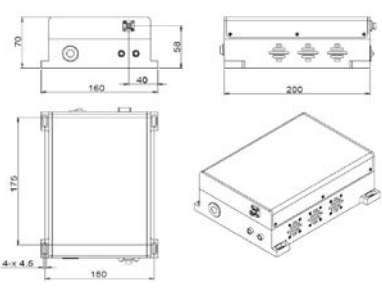
上海尖丰光电技术有限公司

1550nm 单模光纤激光器

FL-1550-SF/50~1000mW

上海尖丰光电技术有限公司为客户提供了系统集成度高、结构紧凑的光纤激光器，可以广泛地应用于通信、雷达、医疗美容、光学仪器、干涉、全息谱分析、泵浦源、测量以及教学实验等方面。光纤激光器具有单纵模输出、窄线宽、高偏振比等特点，脉冲频率可以达到1MHz，且脉宽皮秒到纳秒可调。

规格参数：

Wavelength (nm)	1550±1
Operating mode	CW
Output power (mW)	50~1000
Power stability (rms, over 4 hours)	<1%
Transverse mode	TEM00
Longitudinal mode	Single
Spectral linewidth (MHz)	<2
M2 factor	<1.2
Beam Delivery Optics	FC/APC
Polarization ratio(dB)	>15
Warm-up time (minutes)	<15
Beam height from base plate (mm)	58
Operating temperature (°C)	15~35
Power supply (V DC)	12
Expected lifetime (hours)	10000
Warranty	1 year
FL-1550-SF	FL-1550-SF
 200(L)×160(W) × 70(H), 2.5 kg	 200(L)×160(W) × 70(H), 2.5 kg