

Newport HighQ-2 超紧凑风冷式固定波长飞秒级激光器

产品名称	Newport HighQ-2 超紧凑风冷式固定波长飞秒级激光器
公司名称	上海频标科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	嘉川路245号2号楼4楼
联系电话	13795433295

产品详情

Spectra-Physics' HighQ-2 是一款超紧凑、风冷、一体式固定波长飞秒级激光器。其峰值功率高、光束质量优良，广泛应用在固定波长多光子成像中，可应用于活体双光子成像、微纳加工、显微外科手术以及显微解剖应用。产品规格

输出功率	>1.5 W	>0.65 W
波长	1045 ± 8.0 nm	522 ± 4.0 nm
重复率		63 MHz
脉冲宽度 (FWHM)		<250 fs
脉冲能量	>24 nJ	>10 nJ
峰值功率	>80 kW	>35 kW
功率稳定性	<1% rms (100 小时) <0.5% rms (12 小时)	
光束质量	TEM00, M2 <1.15	
光束直径, 束腰	0.8 mm	1.0 mm
偏振	100:1, 垂直	100:1, 水平
椭圆度		<10%
冷启动时间		20 min
热启动时间		
工作温度范围		18-32 ° C
冷却要求	HighQ-2-IRHighQ-2-SHG	气冷式
电源		气冷式
使用要求	HighQ-2-IRHighQ-2-SHG	100-240 VAC, 50/60 Hz, 175 W
激光头尺寸	HighQ-2-SHG	8.74 x 8.03 x 3.97 in (222 x 204 x 100.9 mm)

重量 13.7 lbs (6.2 kg)

电源物理特性 HighQ-2-IRHighQ-2-SHG

19 in 可机架安装, 2U.18.03 x 19.02 x 3.46 in (458 x 483 x 88 mm)

重量 28.2 lbs (12.8 kg)