

新势力光电供应可调谐激光器, 波长范围820-950nm, 输出功率>100mW, 光束质量 $M^2 < 1.1$ 。

**技术特点:**

全固态、结构紧凑、近衍射极限、低功耗、无需水冷、免维护。

**产品应用:**

科学研究, 系统集成、(替代)钛蓝宝石激光器。

激光器

光学测量

光学元件

太赫兹系统

固体激光器 ◀

半导体激光器

光纤激光器

气体激光器

超快激光器

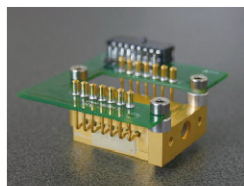
IR-Point 820-950nm		
Tuning range		820-950nm
CW power@860nm		>100mW
Beam diameter( $1/e^2$ )	horizontal	0.8mm
	vertical	0.8mm
Beam divergence ( $1/e^2$ , half angle)	horizontal	2.5mrad
	vertical	2.5mrad
Spatial mode		TEM
Beam quality $M^2$		<1.1
Power noise	RMS(10Hz-10MHz)	<0.5%
	RIN(10Hz-10MHz)	<110dB/Hz
Power stability(p-p, 2h)		<1%
Pointing stability(p-p, 2h)		<30 $\mu$ rad
Polarization, linear		>100:1, vertical
Warm-up time		5min
Operating ambient temperature		18-30 $^{\circ}$ C
Power consumption		<60W
Line voltage		100-250VAC, 50-60Hz
Dimensions	laser head	129 $\times$ 79 $\times$ 240mm <sup>3</sup>
	power supply	220 $\times$ 76 $\times$ 270mm <sup>3</sup>

相关产品 ▶▶

服务热线: 400-007-1064



单纵模激光器



微片激光器



纳秒激光器



皮秒激光器