

企 业 介 绍

企业概况：

本公司是专业致力于半导体泵浦的全固态激光器（DPSSL）及应用配套产品的研发、生产和销售的高新技术企业。众多专业技术人才的加盟和科研院所的鼎力支持，为公司长期稳定发展，提供坚实的基础。我们在光学、机械、电子方面都有高度专业化的技术力量，产品研发和生产工艺取得长足进展。我们强大的研发团体和生产能力专业致力于为客户提供最优质的产品和一流的服务。


产品现状：

波长范围：紫外(266nm; 355nm); 蓝光(457nm、473nm); 绿光(532nm); 红光 (635nm; 650nm; 670nm); 红外光(808nm; 946nm; 1064nm; 1320nm)。产品规格：连续\准连续激光（~100W）；脉冲激光（~1000W）。产品系列：连续、准连续、脉冲、单纵模、低噪声、演示系统、激光地标、便携式激光等八个系列二十余款固体激光产品。种类齐全、质量可靠。其中相当一部分产品的技术水平和性能达到国内顶级水准。产品种类齐全，质量稳定可靠，供货及时，售后服务周到。同时，我们也为各种不同的应用客户提供专业的解决方案。

产品特点：

是针对激光显示和舞台灯光应用设计制作的高性能低价位产品，输出功率高、体积小；寿命长。电源增加了过热、限流、短路等保护。是舞台灯光应用的首选产品。缺点：光斑近乎方形。

产品规格：

635nm半导体红光激光器(100~200mW)					
	波 长 (nm)	635	输出功率 (W)	100~200	
	光斑模式(横模)	TE ₀₀	工作方式	TTL/CW/SIM	
	M2 因子	≦2.0	全发散角(mrad)	<2.0	
	束径(1/e ²) (mm)	<6.0	谱线宽度(nm)	2.0	
	偏振比	≧50:1	稳定性(rms@4h)	<±5%	
	预热时间 (min)	≦5	光束稳定度(mrad)	≦0.05	
	工作温度 (°C)	10~40	预期寿命(h)	≧10000	
	TYPE : SR I-100		TTL 调制	0~20KHz	模拟调制
		光束高度(mm)	25	冷却方式	TEC/FANS
激光尺寸(mm)	116(L)*40(W)*40(H)	激光头重量(KG)	0.5	电源重量(KG)	0.5
电源尺寸(mm)	116(L)*60(W)*38(H)	工作电压(VAC)	85~265	保修期限(Year)	1

网址：<http://www.scitower.com> 邮箱：sales@scitower.com

地址：陕西咸阳市秦皇中路文苑大厦4层K座 电话：029-33151108 传真：029-33156601




同為光電
CITOWER


陕西同为光电设备有限公司

Shaanxi Scitower Photoelectricity Equipment Co.,LTD

635nm半导体红光激光器(200~500mW)


	波 长 (nm)	635	输出功率 (W)	200~500		
	光斑模式(横模)	TE ₀₀	工作方式	TTL/CW/SIM		
	M2 因子	≦2.0	全发散角(mrad)	<2.0		
	束径(1/e ²) (mm)	<6.0	谱线宽度 (nm)	2.0		
	偏振比	≧50:1	稳定性(rms@4h)	<±5%		
	预热时间 (min)	≦5	光束稳定度(mrad)	≦0.05		
	工作温度 (°C)	10~40	预期寿命(h)	≧8000		
	TYPE : SR I-200		TTL 调制	0~20KHz	模拟调制	0~20k
			光束高度(mm)	25	冷却方式	TEC/FANS
	激光尺寸(mm)	116(L)*40(W)*40(H)	激光头重量(KG)	0.5	电源重量(KG)	0.5
电源尺寸(mm)	116(L)*60(W)*38(H)	工作电压(VAC)	85~265	保修期限(Year)	1	

650nm半导体红光激光器(100~500mW)

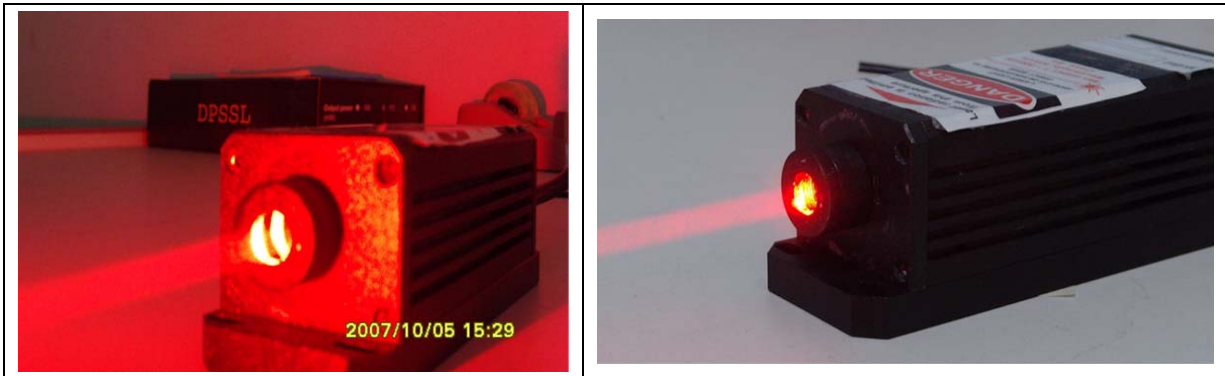
	波 长 (nm)	650	输出功率 (W)	100~500		
	光斑模式(横模)	TE ₀₀	工作方式	TTL/CW/SIM		
	M2 因子	≦20	全发散角(mrad)	<3.0		
	束径(1/e ²) (mm)	<5.0	谱线宽度 (nm)	2.0		
	偏振比	≧50:1	稳定性(rms@4h)	<±5%		
	预热时间 (min)	≦5	光束稳定度(mrad)	≦0.05		
	工作温度 (°C)	10~40	预期寿命(h)	≧8000		
	TYPE : SR II-100		TTL 调制	0~20KHz	模拟调制	0~20k
			光束高度(mm)	25	冷却方式	TEC/FANS
	激光尺寸(mm)	116(L)*40(W)*40(H)	激光头重量(KG)	0.5	电源重量(KG)	0.5
电源尺寸(mm)	116(L)*60(W)*38(H)	工作电压(VAC)	85~265	保修期限(Year)	1	

网址: <http://www.scitower.com> 邮箱: sales@scitower.com

地址: 陕西咸阳市秦皇中路文苑大厦4层K座 电话: 029-33151108 传真: 029-33156601

650nm半导体红光激光器(500~800mW)					
	波 长 (nm)	650	输出功率 (W)	500~800	
	光斑模式(横模)	TE ₀₀	工作方式	TTL/CW/SIM	
	M2 因子	≤20	全发散角 (mrad)	<3.0	
	束径(1/e ²) (mm)	<6.0	谱线宽度 (nm)	2.0	
	偏振比	≥50:1	稳定性 (rms@4h)	<±5%	
	预热时间 (min)	≤5	光束稳定度 (mrad)	≤0.05	
	工作温度 (°C)	10~40	预期寿命 (h)	≥8000	
	TYPE : SR II-500	TTL 调制	0~20KHz	模拟调制	0~20k
光束高度 (mm)		25	冷却方式	TEC/FANS	
激光尺寸 (mm)	116 (L) * 40 (W) * 40 (H)	激光头重量 (KG)	0.5	电源重量 (KG)	0.5
电源尺寸 (mm)	116 (L) * 60 (W) * 38 (H)	工作电压 (VAC)	85~265	保修期限 (Year)	1

实景效果图如下:



办公地址: 陕西咸阳市渭阳中路文苑大厦 4 层 K 座

邮编: 712000

生产厂址: 陕西咸阳市东风路 10 号

网 站: <http://www.scitower.com>

公司 总部: 029-33156168

传真: 029-33156601

地址: 陕西·咸阳·秦都

华东办事处: 0519-85079128

传真: 0519-83359738

地址: 江苏·常州·邹区

华南办事处: 0755-84278327

传真: 0755-28536051

地址: 广东·深圳·布吉

网址: <http://www.scitower.com> 邮箱: sales@scitower.com

地址: 陕西咸阳市秦皇中路文苑大厦 4 层 K 座 电话: 029-33151108 传真: 029-33156601

激光器使用说明和保修条例

操作步骤

1. 开机前请将电源线接入 110/220V 50-60HZ 电源供电；
2. 接通电源，打开后面板上的红色的 ON/OFF 电源开关，打开前面板上的红色激光开关，在 10 声报警后，激光发射出来；
3. 开机后功率稳定大约需要 5 分钟时间，请在 5 分钟后进入使用状态。
4. TTL 调制：如需接入 TTL 信号，需先将信号线接到信号发生装置上，打开信号发生装置即可获得调制激光，关闭信号输入，即可恢复连续激光；输入要求：5VDC/0~20KHZ
模拟调制：如需要通过外接电源来调制激光功率，需先将信号线接到信号发生装置上，打开信号发生装置即可获得调制激光，关闭信号输入，即可恢复连续激光；0~5VDC/0~20KHZ
注意：本产品设计独特，TTL 和模拟的输入通过同一组电缆即可实现，只需要按下前面板上的绿色本地/远程控制切换开关即可实现 TTL/模拟调制切换。
5. 需关闭激光器时直接断开电源或者按照开机过程反向逐个关闭即可。

注意事项

1. 为了您的人身安全，请不要将激光直接照射在人身尤其是人眼上。
2. 此类激光器对温度较敏感，使用时必须保障良好的散热，尽量放在散热好的金属平面上。
3. 长期不使用的情况下，请将激光器置于防潮、防静电场所。
4. 避免剧烈的撞击，否则会造成激光器损坏。
5. 禁止私自拆卸及改装激光器，由此造成的一切损失公司概不负责

产品保修

1. 凡在我公司（及授权的代理商）购买的激光器件产品在正确使用情况下，凭此卡均享有为期一年的保修服务；若非保修情况，公司亦可根据实际情况提供有偿维修业务。
2. 在以下几种情况下不在免费保修范围，请用户注意。

- 没有保修卡或产品无序列号
 - 禁拆标记破损或有明显的自行拆装痕迹。
 - 产品无可更换元件或订制产品要求的元件，未经允许私自拆卸或更换元件导致出现问题。
 - 使用不当或进行过不适当的修理、改造而造成的故障或损伤。
 - 没有按照使用说明操作或使用环境恶劣造成的损坏。
 - 由购方在安装或搬运过程中强烈撞击造成的损坏。
 - 对于修复和替换产品，保修不延期
 - 激光功率按寿命正常缓慢衰减，不在免费保修范围之内
 - 保修卡须如实填写，并有我公司或代理商印章方能生效。
 - 因火灾、地震、水灾、雷电等自然灾害或电源电压不正常造成的故障及损伤。
3. 本公司保留对以上各项条款的最终解释权。

若产品出现问题，请及时与本公司（或代理商）取得联系，我们将在最短的时间予以解决。同时也真诚的希望您能对本公司的产品提出宝贵的意见和建议，我们将不遗余力的改善我们的产品。

网址：<http://www.scitower.com> 邮箱：sales@scitower.com

地址：陕西咸阳市秦皇中路文苑大厦 4 层 K 座 电话：029-33151108 传真：029-33156601



同為光電
CITOWER

陕西同为光电设备有限公司

Shaanxi Scitower Photoelectricity Equipment Co.,LTD

陕西同为光电设备有限公司

电话：029-33156168

传真：029-33156601

网址：<http://www.scitower.com> 邮箱：sales@scitower.com

地址：陕西咸阳市秦皇中路文苑大厦4层K座 电话：029-33151108 传真：029-33156601