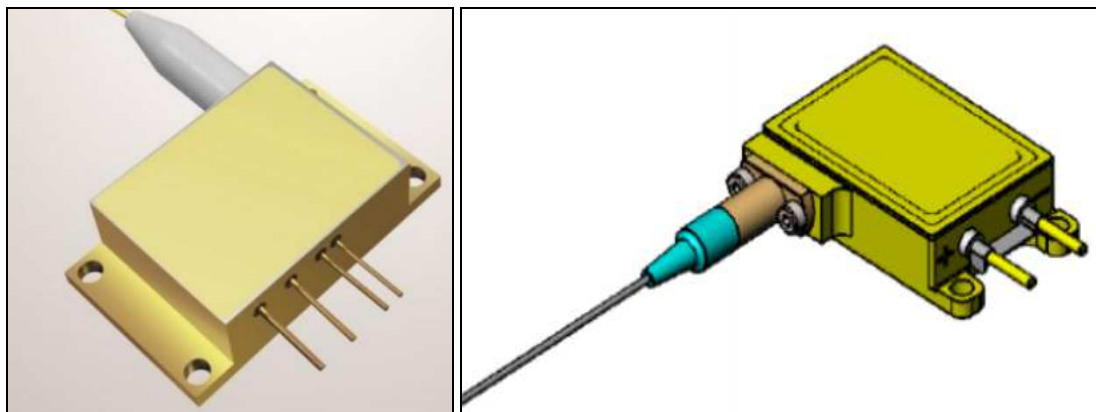


小芯径光纤耦合半导体激光器



特点:

- 在纤芯直径达到 50um 时功率高达 30W
- 30W 时纤芯直径小至 50um
- 该产品也可根据您的具体要求定制

应用:

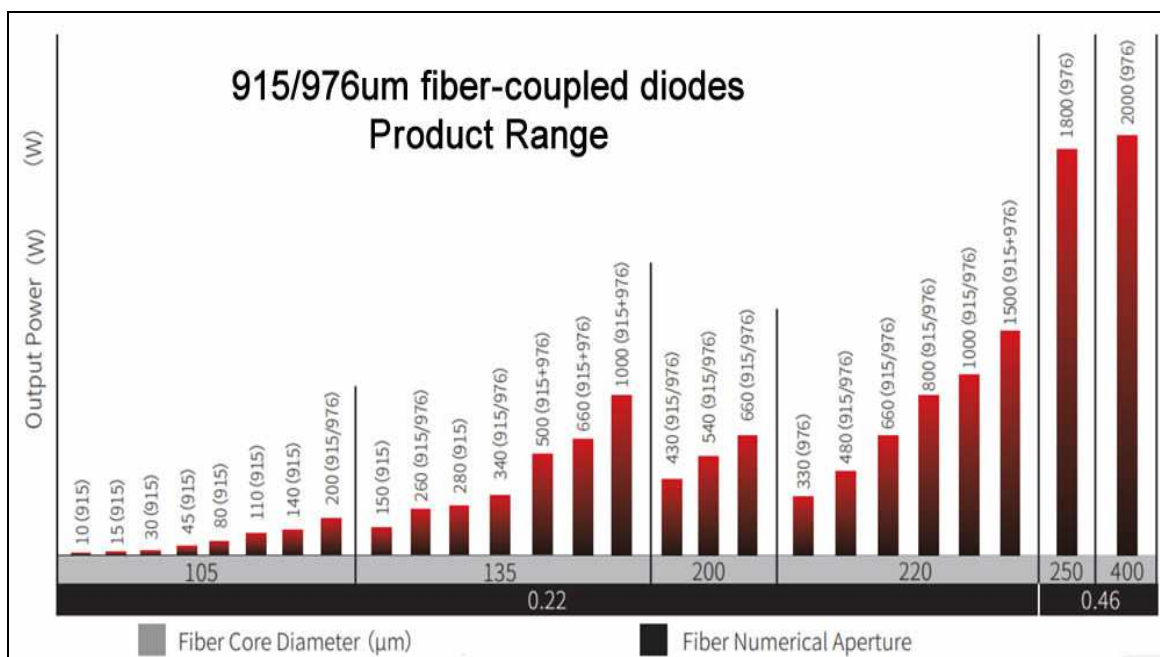
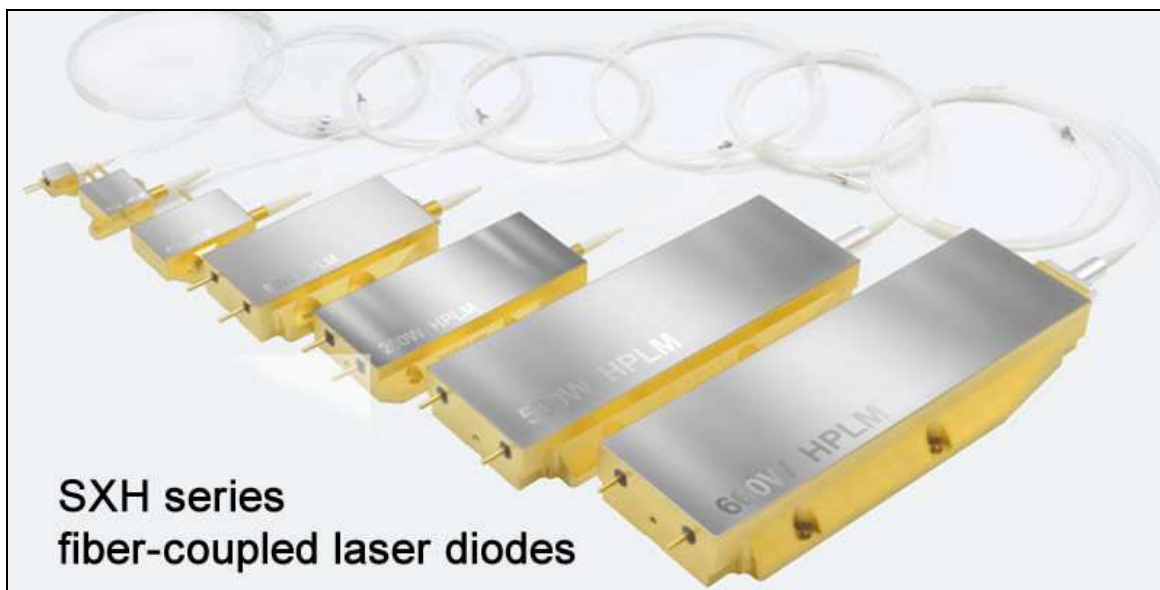
- 二极管泵浦源
- 科学研究

我们专业生产波长范围为 792nm、808nm、880nm、885nm、915nm、940nm、976nm 和 1064nm 的小芯径光纤耦合半导体激光器，激光功率 2-30W，纤芯直径 50um 和 105um。若您有意该产品，请与我们联系以获取更多信息。

这是一些典型的纤芯直径为 50um 和 105um 的光纤耦合模块产品列表:

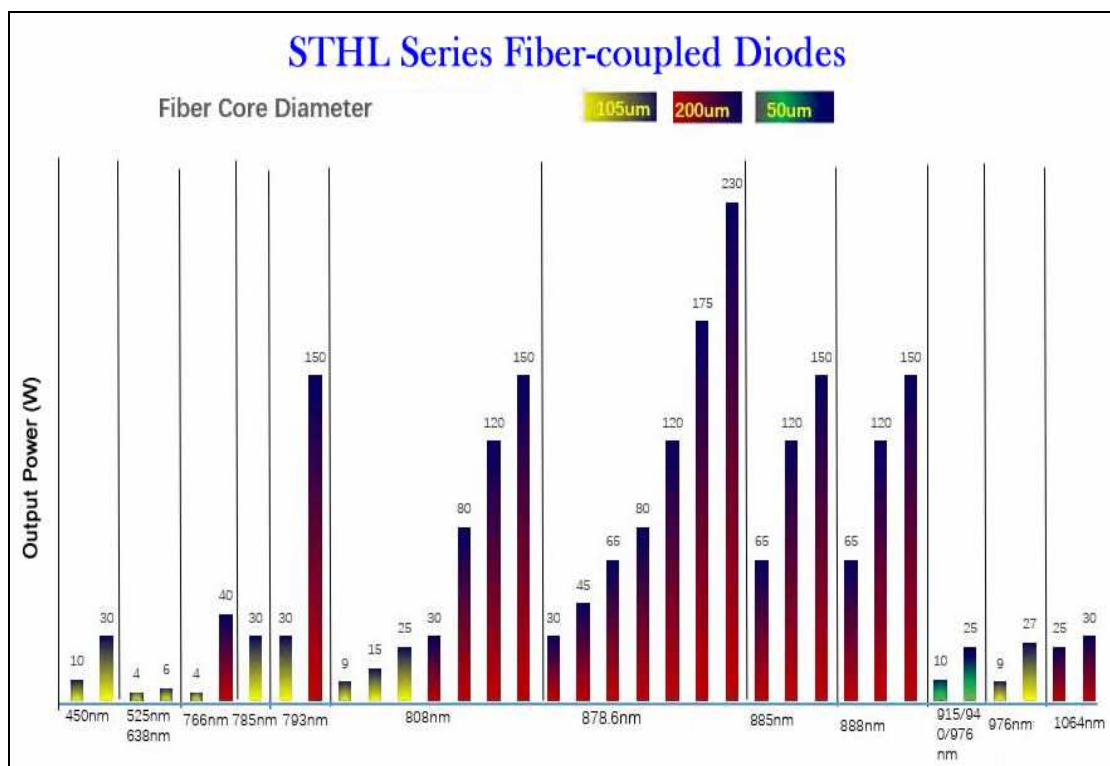
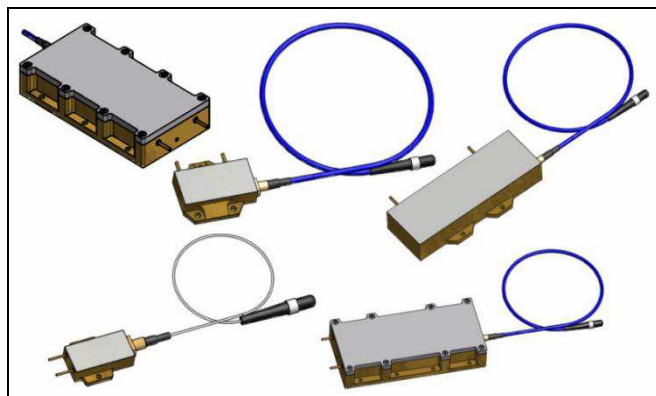
型号	波长 (nm)	功率 (W)	纤芯直径 (um)
STHL-808-8-105	808	8	105
STHL-808-15-105	808	15	105
STHL-915-15-50	915	10	50
STHL-915-20-50	915	20	50
STHL-915-20-105	915	20	105
STHL-915-25-50	915	25	50
STHL-940-10-50	940	10	50
STHL-940-20-50	940	20	50
STHL-940-2-105	940	20	105
STHL-940-25-50	940	25	50
STHL-976-10-50	976	10	50
STHL-976-20-50	976	20	50
STHL-976-20-105	976	20	105
STHL-976-25-50	976	25	50
STCX-FCP-30-50-976-10	976	30	50
STK980F02RN-10.00W	980	10	50
STK980FAHRN-20.00W	980	20	50

SXH 系列光纤耦合半导体激光器



SXH-977-330-220	977	330	3	6	220	0.22
SXH-977-500-220	977	500		6	220	0.22
SXH-977-660-220	977	660		6	220	0.22

STHL 系列光纤耦合半导体激光器



STHL 系列光纤耦合半导体激光器产品列表:

型号	波长 (nm)	$\Delta \lambda$ (nm)	带宽	稳频?	功率 (W)	芯径 (um)/NA	应用
STHL-450-3-105	450	± 5	6	无	3	105/0.22	照明
STHL-450-20-105	450	± 5	6	无	20	105/0.22	照明
STHL-525-4-105	525	± 5	6	无	4	105/0.22	照明
STHL-525-7-105	525	± 5	6	无	7	105/0.22	照明
STHL-638-4-105	638	± 5	6	无	4	105/0.22	照明
STHL-792-20-105	792	± 3	4	无	20	105/0.22	Tm: 光纤
STHL-792-30-105	792	± 3	4	无	30	105/0.22	Tm: 光纤
STHL-792-80-105	792	± 3	4	无	80	200/0.22	Tm: 光纤
STHL-792-120-105	792	± 3	4	无	120	200/0.22	Tm: 光纤
STHL-792-150-105	792	± 3	4	无	150	200/0.22	Tm: 光纤
STHL-808-15-105	808	± 3	4	无	15	105/0.22	Nd: YVO4
STHL-808-25-105	808	± 3	4	无	25	105/0.22	Nd: YVO4
STHL-808-30-105	808	± 3	4	无	30	200/0.22	Nd: YVO4

STHL-808-80-105	808	±3	4	无	80	200/0.22	Nd: YVO4
STHL-808-120-105	808	±3	4	无	120	200/0.22	Nd: YVO4
STHL-808-150-105	808	±3	4	无	150	200/0.22	Nd: YVO4
STHL-878.6/885/888-25-200	878.6/885/888	±1	0.5	有	25	200/0.22	Nd: YVO4
STHL-878.6/885/888-30-200	878.6/885/888	±1	0.5	有	30	200/0.22	Nd: YVO4
STHL-878.6/885/888-65-200	878.6/885/888	±1	0.5	有	65	200/0.22	Nd: YVO4
STHL-878.6/885/888-80-200	878.6/885/888	±1	0.5	有	80	200/0.22	Nd: YVO4
STHL-878.6/885/888-120-200	878.6/885/888	±1	0.5	有	120	200/0.22	Nd: YVO4
STHL-878.6/885/888-150-200	878.6/885/888	±1	0.5	有	150	200/0.22	Nd: YVO4
STHL-878.6/885/888-175-200	878.6/885/888	±1	0.5	有	175	200/0.22	Nd: YVO4
STHL-878.6/885/888-260-200	878.6/885/888	±1	0.5	有	260	200/0.22	Nd: YVO4
STHL-915-20-50	915	±10	4	无	20	50/0.22	Yb: 光纤
STHL-940-20-50	940	±5	4	无	20	50/0.22	Yb: YAG
STHL-940-30-105	940	±5	4	无	30	105/0.22	Yb: YAG
STHL-940-80-105	940	±5	4	无	80	105/0.22	Yb: YAG
STHL-976-20-50	976	±10	4	无	20	50/0.22	Yb: 光纤
STHL-976-20-105	976	±0.5	1	有	20	105/0.22	Yb: 光纤
STHL-976-30-105	976	±0.5	1	有	30	105/0.22	Yb: 光纤
STHL-976-80-105	976	±0.5	1	有	80	105/0.22	Yb: 光纤
STHL-981-20-105	981	±0.5	1	有	20	105/0.22	Yb: 光纤
STHL-981-30-105	981	±0.5	1	有	30	105/0.22	Yb: 光纤
STHL-981-80-105	981	±0.5	1	有	80	105/0.22	Yb: 光纤
STHL-450/638/980-3/0.2/10-200	450/638/980	±5	6	无	3/0.2/10	200/0.22	医疗
STHL-808/980/1064/638-10/10/10/0.5-200-0.22	808/980/1064/638	±5	6	无	10/10/10/0.5	200/0.22	医疗
STHL-808/915/1064/638-20/20/20/0.5-200-0.22	808/915/1064/638	±5	6	无	20/20/20/0.5	200/0.22	医疗
STHL-808/980/638-15/15/0.5-200-0.22	808/980/638	±5	6	无	15/15/0.5	200/0.22	医疗
STHL-980/638-30/0.002-200-0.22	980/638	±10	6	无	30/0.002	200/0.22	医疗

STU 系列紧凑型功率稳定单模
光纤耦合半导体激光器（蓝光、绿光、红光及红外）



主要性能特点：

- 超稳定的功率输出
- 紧凑的单箱设计
- 低功耗
- 具有多种波长可供选择
- 具有自由空间或光纤输出

应用：

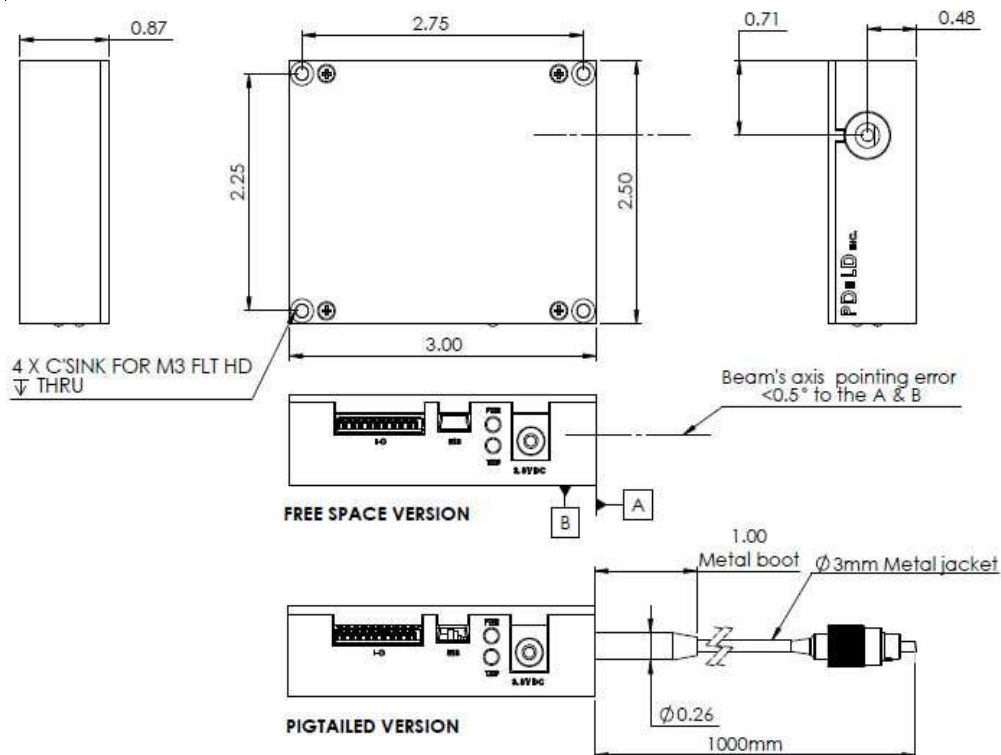
- 拉曼激发源
- 流式细胞仪
- 半导体加工
- 实时过程控制
- 计量学

	单位	405nm	405nm	488nm	515nm	520nm	633nm	637nm	660nm	885nm
操作规范										
自由空间输出功率	mW	10	150	50	25	45	90	6	110	110
光纤输出功率	mW	-	-	-	8	15	35	3	45	45
光谱线宽（典型）	nm	1 - 2					1 - 2			
波长稳定性（超过8小时）	nm	±1					±1			
光功率稳定性（超过8小时）	%pk-pk	<0.4					<2			
噪音（10Hz - 100MHz）	%rms	0.2					0.2			
可调输出功率	%	10-90					5 - 100			
自由空间光学规格										
光束质量（m ² 典型）垂直		1.2					1.2			
光束质量（m ² 典型）水平		1.1					1.1			
光束尺寸—垂直	mm	1.2	1.2	1.8	1.8	1.8	1.2	2.4	1.2	1.2
光束尺寸—水平	mm	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6
光束纵横比		2	2	3	3	3	2	4	1.5	2
光束发散角—垂直	mrاد	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.8	0.8
光束发散角—水平	mrاد	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3			

光束指向稳定性(超过8小时)	μ rad	<50	<50
光束指向精度	度	1	1
偏振比	线性	100:1	100:1
电气规格			
直流输入 (最大)		0.5A@9V	2.1A @3.3V
直流输入 2		2A@3.3V	-
预热时间 (典型)	秒	10	10
功耗 (典型/最大值)	W	<12	< 7
接口和连接器		USB & 10-pin I/O	USB & 10-pin I/O
环境指标			
重量	克	134	134
尺寸	cm^3	86	86
外壳温度	$^{\circ}\text{C}$	10-40	10-40
湿度 (非冷凝)	%	5-95	5-95

订购信息：产品型号 STU-PLM-XXX.X-YYY，其中 XXX.X 是激光波长，YYY 是光纤类型或自由空间。

型号	光纤类型	可选波长
STU-PLM-XXX.X-SMF	3.5 μ m MFD	514、520 nm
STU-PLM-XXX.X-PMF	3.5 μ m MFD PANDA	514、520 nm
STU-PLM-XXX.X-SMF	4.3 μ m MFD	633、637、660 nm
STU-PLM-XXX.X-SMF	5.3 μ m MFD	785 nm
STU-PLM-XXX.X-PMF	4.3 μ m MFD PANDA	633、637、660 nm
STU-PLM-XXX.X-PMF	5.3 μ m MFD PANDA	785 nm
STU-PLM-XXX.X-MMF	50, 62.5 and 105 μ m MMF	所有
STU-PLM-XXX.X-FS	(自由空间)	所有



STW 系列光纤耦合半导体激光器

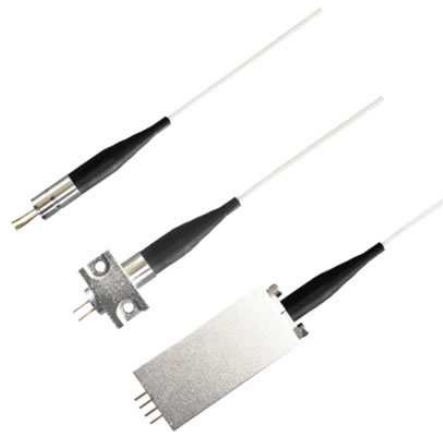


Laser Diode		Fiber Coupled Laser Module			Fiber Receptacle LD			Laser System		RGB Pigtailed White Laser			Medical Laser Module	
375nm	405nm	445nm	465nm	488nm	505nm	520nm	525nm	635nm	650nm	660nm	670nm	680nm		
685nm	760nm	785nm	790nm	808nm	830nm	850nm	860nm	880nm	905nm	915nm	940nm	980nm		
1064nm	1210nm	1270nm	1280nm	1290nm	1310nm	1330nm	1350nm	1370nm	1390nm	1410nm	1430nm	1450nm		
1470nm	1490nm	1510nm	1530nm	1550nm	1570nm	1590nm	1610nm	1625nm	1650nm	1720nm	1900nm	1920nm		

1. 单模光纤耦合半导体激光器

特点:

- 波长 400nm-1650nm
- 单模和保偏光纤
- 1mW~100mW 输出功率
- 偏振消光比高达 20dB
- 内置 TE 冷却器可选
- 内置光电二极管可选
- 超长使用寿命
- 高稳定性
- 可定制波长
- 可定制输出功率



我们为 400nm~1650nm 尾纤激光模块提供高耦合效率解决方案，当采用单模光纤和保偏光纤，输出功率可达 100mW。我们采用独特的技术来获得高偏振消光比（PER），在低噪声激光输出下高达 20dB。

当使用单模和保偏光纤时，便可得到高斯光束，即单横模光束，其 M2 值小于 1.3。TE 冷却器和光电二极管是可选附件，可根据客户要求集成到激光模块中。如果您的需求仍未得到满足，我们还可以提供定制解决方案，请联系我们获取更多信息。

型号	波长	输出功率	芯径	封装	其他规格
STW-LP-400-015m-4-PD	400nm	15mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-400-015m-4-H8-T-PD	400nm	15mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-400-030m-4-PD	400nm	30mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-400-030m-4-H8-T-PD	400nm	30mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-400-015m-PM-PD	400nm	15mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-400-015m-PM-H8-T-PD	400nm	15mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-400-030m-PM-PD	400nm	30mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-400-030m-PM-H8-T-PD	400nm	30mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-405-001m-4-PD	405nm	1mW	3um	同轴	单模光纤

STW-LP-405-015m-4-PD	405nm	15mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-405-015m-4-H8-T-PD	405nm	15mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-405-030m-4-PD	405nm	30mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-405-030m-4-H8-T-PD	405nm	30mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-405-040m-4-PD	405nm	40mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-405-040m-4-H8-T-PD	405nm	40mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-405-050m-4-PD	405nm	50mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-405-050m-4-H8-T-PD	405nm	50mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-405-015m-PM-PD	405nm	15mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-405-015m-PM-H8-T-PD	405nm	15mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-405-030m-PM-PD	405nm	30mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-405-030m-PM-H8-T-PD	405nm	30mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-405-040m-PM-PD	405nm	40mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-405-040m-PM-H8-T-PD	405nm	40mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-405-050m-PM-PD	405nm	50mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-405-050m-PM-H8-T-PD	405nm	50mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-445-015m-4	445nm	15mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-445-015m-4-H8-T	445nm	15mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LX-445-015m-4-H8-T-PD	445nm	15mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-445-030m-4	445nm	30mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-445-030m-4-H8-T	445nm	30mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LX-445-030m-4-H8-T-PD	445nm	30mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-445-040m-4	445nm	40mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-445-040m-4-H8-T	445nm	40mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-445-050m-4	445nm	50mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-445-050m-4-H8-T	445nm	50mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-445-070m-4	445nm	70mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-445-070m-4-H8-T	445nm	70mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LX-445-015m-PM-H8-T-PD	445nm	15mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-445-030m-PM	445nm	30mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-445-030m-PM-H8-T	445nm	30mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LX-445-030m-PM-H8-T-PD	445nm	30mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-445-050m-PM	445nm	50mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-445-050m-PM-H8-T	445nm	50mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-445-050m-9	445nm	50mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-445-050m-9-H8-T	445nm	50mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-445-080m-9	445nm	80mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-445-080m-9-H8-T	445nm	80mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-445-100m-9	445nm	100mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-445-100m-9-H8-T	445nm	100mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-460-030m-4	460nm	30mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-460-030m-4-H8-T	460nm	30mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-460-050m-4	460nm	50mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-460-050m-4-H8-T	460nm	50mW	3um	8-Pin	单模光纤

STW-LP-460-030m-PM	460nm	30mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-460-030m-PM-H8-T	460nm	30mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-460-050m-PM	460nm	50mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-460-050m-PM-H8-T	460nm	50mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-460-080m-9	460nm	80mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-460-080m-9-H8-T	460nm	80mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-473-010m-4	473nm	10mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-473-010m-4-H8-T	473nm	10mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-473-020m-4	473nm	20mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-473-020m-4-H8-T	473nm	20mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-473-010m-PM	473nm	10mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-473-010m-PM-H8-T	473nm	10mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-473-020m-PM	473nm	20mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-473-020m-PM-H8-T	473nm	20mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-480-010m-4	480nm	10mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-480-010m-4-H8-T	480nm	10mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-480-020m-4	480nm	20mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-480-020m-4-H8-T	480nm	20mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-480-010m-PM	480nm	10mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-480-010m-PM-H8-T	480nm	10mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-480-020m-PM	480nm	20mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-480-020m-PM-H8-T	480nm	20mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-488-010m-4	480nm	10mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-488-010m-4-H8-T	488nm	10mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LX-488-010m-4-H8-T-PD	488nm	10mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-488-020m-4	488nm	20mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-488-020m-4-H8-T	488nm	20mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LX-488-020m-4-H8-T-PD	488nm	20mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-488-030m-4	488nm	30mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-488-030m-4-H8-T	488nm	30mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-488-010m-PM	488nm	10mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-488-010m-PM-H8-T	488nm	10mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LX-488-010m-PM-H8-T-PD	488nm	10mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-488-020m-PM	488nm	20mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-488-020m-PM-H8-T	488nm	20mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-488-030m-PM	488nm	30mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-488-030m-PM-H8-T	488nm	30mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-488-020m-9	488nm	20mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-488-020m-9-H8-T	488nm	20mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-495-010m-4	495nm	10mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-495-010m-4-H8-T	495nm	10mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-495-020m-4	495nm	20mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-495-020m-4-H8-T	495nm	20mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-495-010m-PM	495nm	10mW	3um	同轴	保偏光纤

STW-LX-495-010m-PM-H8-T	495nm	10mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-495-020m-PM	495nm	20mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-495-020m-PM-H8-T	495nm	20mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-495-020m-9	495nm	20mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-495-020m-9-H8-T	495nm	20mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-505-010m-4	505nm	10mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-505-010m-4-H8-T	505nm	10mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-505-020m-4	505nm	20mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-505-020m-4-H8-T	505nm	20mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-505-010m-PM	505nm	10mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-505-010m-PM-H8-T	505nm	10mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-505-020m-PM	505nm	20mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-505-020m-PM-H8-T	505nm	20mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-505-020m-9	505nm	20mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-505-020m-9-H8-T	505nm	20mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-510-010m-4	510nm	10mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-510-010m-4-H8-T	510nm	10mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-510-020m-4	510nm	20mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-510-020m-4-H8-T	510nm	20mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-510-010m-PM	510nm	10mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-510-010m-PM-H8-T	510nm	10mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-510-020m-PM	510nm	20mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-510-020m-PM-H8-T	510nm	20mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-520-002m-4-PD	520nm	2mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-520-002m-4-H8-T-PD	520nm	2mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-520-005m-4-PD	520nm	5mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-520-005m-4-H8-T-PD	520nm	5mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-520-010m-4-PD	520nm	10mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-520-010m-4-H8-T-PD	520nm	10mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-520-020m-4-PD	520nm	20mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-520-020m-4-H8-T-PD	520nm	20mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-520-030m-4	520nm	30mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-520-030m-4-H8-T	520nm	30mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-520-030m-4-PD	520nm	30mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-520-030m-4-H8-T-PD	520nm	30mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-520-040m-4	520nm	40mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-520-040m-4-H8-T	520nm	40mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-520-050m-4	520nm	50mW	3um	同轴	单模光纤
STW-LX-520-050m-4-H8-T	520nm	50mW	3um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-520-010m-PM-PD	520nm	10mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-520-010m-PM-H8-T-PD	520nm	10mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-520-020m-PM-PD	520nm	20mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-520-020m-PM-H8-T-PD	520nm	20mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-520-030m-PM	520nm	30mW	3um	同轴	保偏光纤

STW-LX-520-030m-PM-H8-T	520nm	30mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-520-030m-PM-PD	520nm	30mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-520-030m-PM-H8-T-PD	520nm	30mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-520-040m-PM	520nm	40mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-520-040m-PM-H8-T	520nm	40mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-520-050m-PM	520nm	50mW	3um	同轴	保偏光纤
STW-LX-520-050m-PM-H8-T	520nm	50mW	3um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-520-030m-9-PD	520nm	30mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-520-030m-9-H8-T-PD	520nm	30mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-520-050m-9	520nm	50mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-520-050m-9-H8-T	520nm	50mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-520-080m-9	520nm	80mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-520-080m-9-H8-T	520nm	80mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-633-030m-4	633nm	30mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-633-030m-4-H8-T	633nm	30mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-633-050m-4	633nm	50mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-633-050m-4-H8-T	633nm	50mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-633-030m-PM	633nm	30mW	4um	同轴	保偏光纤
STW-LX-633-030m-PM-H8-T	633nm	30mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-633-050m-PM	633nm	50mW	4um	同轴	保偏光纤
STW-LX-633-050m-PM-H8-T	633nm	50mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-635-001m-4-PD	635nm	1mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-635-001m-4-H8-T-PD	635nm	1mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-635-003m-4-PD	635nm	3mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-635-003m-4-H8-T-PD	635nm	3mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-635-005m-4-PD	635nm	5mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-635-005m-4-H8-T-PD	635nm	5mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-635-010m-4-PD	635nm	10mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-635-010m-4-H8-T-PD	635nm	10mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-635-030m-4-PD	635nm	30mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-635-030m-4-H8-T-PD	635nm	30mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-635-050m-4-PD	635nm	50mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-635-050m-4-H8-T-PD	635nm	50mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-635-080m-4-PD	635nm	80mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-635-080m-4-H8-T-PD	635nm	80mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-635-100m-4-PD	635nm	100mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-635-100m-4-H8-T-PD	635nm	100mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-635-010m-PM-PD	635nm	10mW	4um	同轴	保偏光纤
STW-LX-635-010m-PM-H8-T-PD	635nm	10mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-635-030m-PM-PD	635nm	30mW	4um	同轴	保偏光纤
STW-LX-635-030m-PM-H8-T-PD	635nm	30mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-635-050m-PM-PD	635nm	50mW	4um	同轴	保偏光纤
STW-LX-635-050m-PM-H8-T-PD	635nm	50mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-635-080m-PM-PD	635nm	80mW	4um	同轴	保偏光纤

STW-LX-635-080m-PM-H8-T-PD	635nm	80mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-635-100m-PM-PD	635nm	100mW	4um	同轴	保偏光纤
STW-LX-635-100m-PM-H8-T-PD	635nm	100mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-635-010m-9-PD	635nm	10mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-635-050m-9	635nm	50mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-635-080m-9	635nm	80mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-635-100m-9	635nm	100mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-660-003m-4-PD	660nm	3mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-660-003m-4-H8-T-PD	660nm	3mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-660-005m-4-PD	660nm	5mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-660-005m-4-H8-T-PD	660nm	5mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-660-010m-4-PD	660nm	10mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-660-010m-4-H8-T-PD	660nm	10mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-660-020m-4	660nm	20mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-660-020m-4-H8-T	660nm	20mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-660-030m-4-PD	660nm	30mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-660-030m-4-H8-T-PD	660nm	30mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-660-050m-4	660nm	50mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-660-050m-4-H8-T	660nm	50mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LX-660-050m-4-H8-T-PD	660nm	50mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-660-080m-4	660nm	80mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-660-080m-4-H8-T	660nm	80mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-660-100m-4	660nm	100mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-660-100m-4-H8-T	660nm	100mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-660-010m-PM-PD	660nm	10mW	4um	同轴	保偏光纤
STW-LX-660-010m-PM-H8-T-PD	660nm	10mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-660-030m-PM-PD	660nm	30mW	4um	同轴	保偏光纤
STW-LX-660-030m-PM-H8-T-PD	660nm	30mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-660-050m-PM	660nm	50mW	4um	同轴	保偏光纤
STW-LX-660-050m-PM-H8-T	660nm	50mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LX-660-050m-PM-H8-T-PD	660nm	50mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-660-080m-PM	660nm	80mW	4um	同轴	保偏光纤
STW-LX-660-080m-PM-H8-T	660nm	80mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-660-100m-PM	660nm	100mW	4um	同轴	保偏光纤
STW-LX-660-100m-PM-H8-T	660nm	100mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-660-020m-9	660nm	20mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-660-040m-9	660nm	40mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-660-050m-9	660nm	50mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-660-080m-9	660nm	80mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-660-100m-9	660nm	100mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-670-003m-4-PD	670nm	3mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-670-003m-4-H8-T-PD	670nm	3mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-670-005m-4-PD	670nm	5mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-670-005m-4-H8-T-PD	670nm	5mW	4um	8-Pin	单模光纤

STW-LP-670-050m-4	670nm	50mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-670-050m-4-H8-T	670nm	50mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-670-003m-PM-PD	670nm	3mW	4um	同轴	保偏光纤
STW-LX-670-003m-PM-H8-T-PD	670nm	3mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-670-005m-PM-PD	670nm	5mW	4um	同轴	保偏光纤
STW-LX-670-005m-PM-H8-T-PD	670nm	5mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-670-050m-PM	670nm	50mW	4um	同轴	保偏光纤
STW-LX-670-050m-PM-H8-T	670nm	50mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-670-005m-9-PD	670nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-685-010m-4-PD	685nm	10mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-685-010m-4-H8-T-PD	685nm	10mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-685-015m-4-PD	685nm	15mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-685-015m-4-H8-T-PD	685nm	15mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-685-020m-4-PD	685nm	20mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-685-020m-4-H8-T-PD	685nm	20mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-685-010m-PM-PD	685nm	10mW	4um	同轴	保偏光纤
STW-LX-685-010m-PM-H8-T-PD	685nm	10mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-685-015m-PM-PD	685nm	15mW	4um	同轴	保偏光纤
STW-LX-685-015m-PM-H8-T-PD	685nm	15mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-685-015m-9-PD	685nm	15mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-705-010m-4-PD	705nm	10mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-705-010m-4-H8-T-PD	705nm	10mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-705-015m-4-PD	705nm	15mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-705-015m-4-H8-T-PD	705nm	15mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-705-010m-PM-PD	705nm	10mW	4um	同轴	保偏光纤
STW-LX-705-010m-PM-H8-T-PD	705nm	10mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-705-015m-PM-PD	705nm	15mW	4um	同轴	保偏光纤
STW-LX-705-015m-PM-H8-T-PD	705nm	15mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-730-010m-4-PD	730nm	10mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-730-010m-4-H8-T-PD	730nm	10mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-730-015m-4-PD	730nm	15mW	4um	同轴	单模光纤
STW-LX-730-015m-4-H8-T-PD	730nm	15mW	4um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-730-010m-PM-PD	730nm	10mW	4um	同轴	保偏光纤
STW-LX-730-010m-PM-H8-T-PD	730nm	10mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-730-015m-PM-PD	730nm	15mW	4um	同轴	保偏光纤
STW-LX-730-015m-PM-H8-T-PD	730nm	15mW	4um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-785-005m-4-PD	785nm	5mw	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-785-005m-4-H8-T-PD	785nm	5mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-785-030m-4-PD	785nm	30mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-785-030m-4-H8-T-PD	785nm	30mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-785-040m-4-PD	785nm	40mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-785-040m-4-H8-T-PD	785nm	40mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-785-050m-4-PD	785nm	50mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-785-050m-4-H8-T-PD	785nm	50mW	5um	8-Pin	单模光纤

STW-LP-785-020m-PM-PD	785nm	20mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-785-020m-PM-H8-T-PD	785nm	20mW	5um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-785-030m-PM-PD	785nm	30mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-785-030m-PM-H8-T-PD	785nm	30mW	5um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-785-040m-PM-PD	785nm	40mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-785-040m-PM-H8-T-PD	785nm	40mW	5um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-785-030m-9-PD	785nm	30mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-808-020m-4-PD	808nm	20mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-808-020m-4-H-T-PD	808nm	20mW	5um	HHL-01	单模光纤
STW-LP-808-030m-4-PD	808nm	30mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-808-030m-4-H-T-PD	808nm	30mW	5um	HHL-01	单模光纤
STW-LP-808-040m-4-PD	808nm	40mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-808-040m-4-H-T-PD	808nm	40mW	5um	HHL-01	单模光纤
STW-LP-808-050m-4-PD	808nm	50mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-808-050m-4-H-T-PD	808nm	50mW	5um	HHL-01	单模光纤
STW-LP-808-015m-PM-PD	808nm	15mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-808-015m-PM-H-T-PD	808nm	15mW	5um	HHL-01	保偏光纤
STW-LP-808-030m-PM-PD	808nm	30mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-808-030m-PM-H-T-PD	808nm	30mW	5um	HHL-01	保偏光纤
STW-LP-808-040m-PM-PD	808nm	40mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-808-040m-PM-H-T-PD	808nm	40mW	5um	HHL-01	保偏光纤
STW-LP-820-030m-4-PD	820nm	30mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-820-030m-4-H8-T-PD	820nm	30mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-820-050m-4-PD	820nm	50mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-820-050m-4-H8-T-PD	820nm	50mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-820-030m-PM-PD	820nm	30mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-820-030m-PM-H8-T-PD	820nm	30mW	5um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-820-050m-PM-PD	820nm	50mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-820-050m-PM-H8-T-PD	820nm	50mW	5um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-830-005m-4-PD	830nm	5mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-830-005m-4-H8-T-PD	830nm	5mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-830-030m-4-PD	830nm	30mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-830-030m-4-H8-T-PD	830nm	30mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-830-050m-4-PD	830nm	50mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-830-050m-4-H8-T-PD	830nm	50mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-830-080m-4-PD	830nm	80mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-830-080m-4-H8-T-PD	830nm	80mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-830-100m-4-PD	830nm	100mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-830-100m-4-H8-T-PD	830nm	100mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-830-030m-PM-PD	830nm	30mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-830-030m-PM-H8-T-PD	830nm	30mW	5um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-830-050m-PM-PD	830nm	50mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-830-050m-PM-H8-T-PD	830nm	50mW	5um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-830-080m-PM-PD	830nm	80mW	5um	同轴	保偏光纤

STW-LX-830-080m-PM-H8-T-PD	830nm	80mW	5um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-830-100m-PM-PD	830nm	100mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-830-100m-PM-H8-T-PD	830nm	100mW	5um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-830-050m-9-PD	830nm	50mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-830-100m-9-PD	830nm	100mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-850-002m-4-PD	850nm	2mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-850-002m-4-H8-T-PD	850nm	2mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-850-010m-4-PD	850nm	10mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-850-010m-4-H8-T-PD	850nm	10mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-850-030m-4-PD	850nm	30mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-850-030m-4-H8-T-PD	850nm	30mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-850-050m-4-PD	850nm	50mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-850-050m-4-H8-T-PD	850nm	50mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-850-070m-4-PD	850nm	70mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-850-070m-4-H8-T-PD	850nm	70mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-850-030m-PM-PD	850nm	30mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-850-030m-PM-H8-T-PD	850nm	30mW	5um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-850-050m-PM-PD	850nm	50mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-850-050m-PM-H8-T-PD	850nm	50mW	5um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-850-070m-PM-PD	850nm	70mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-850-070m-PM-H8-T-PD	850nm	70mW	5um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-850-002m-9-PD	850nm	2mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-850-020m-9-PD	850nm	20mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-850-050m-9-PD	850nm	50mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-880-001m-4-PD	880nm	1mw	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-880-001m-4-H8-T-PD	880nm	1mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-880-001m-PM-PD	880nm	1mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-880-001m-PM-H8-T-PD	880nm	1mW	5um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-880-002m-9-PD	880nm	2mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-905-002m-4-PD	905nm	2mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-905-002m-4-H8-T-PD	905nm	2mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-905-030m-4-PD	905nm	30mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-905-030m-4-H8-T-PD	905nm	30mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-905-050m-4-PD	905nm	50mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-905-050m-4-H8-T-PD	905nm	50mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-905-070m-4-PD	905nm	70mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-905-070m-4-H8-T-PD	905nm	70mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-905-030m-PM-PD	905nm	30mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-905-030m-PM-H8-T-PD	905nm	30mW	5um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-905-050m-PM-PD	905nm	50mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-905-050m-PM-H8-T-PD	905nm	50mW	5um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-905-070m-PM-PD	905nm	70mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-905-070m-PM-H8-T-PD	905nm	70mW	5um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-905-050m-9-PD	905nm	50mW	9um	同轴	单模光纤

STW-LP-905-080m-9-PD	905nm	80mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-940-030m-4-PD	940nm	30mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-940-030m-4-H8-T-PD	940nm	30mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-940-050m-4-PD	940nm	50mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-940-050m-4-H8-T-PD	940nm	50mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-940-080m-4-PD	940nm	80mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-940-080m-4-H8-T-PD	940nm	80mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-940-100m-4-PD	940nm	100mW	5um	同轴	单模光纤
STW-LX-940-100m-4-H8-T-PD	940nm	100mW	5um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-940-030m-PM-PD	940nm	30mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-940-030m-PM-H8-T-PD	940nm	30mW	5um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-940-050m-PM-PD	940nm	50mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-940-050m-PM-H8-T-PD	940nm	50mW	5um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-940-080m-PM-PD	940nm	80mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-940-080m-PM-H8-T-PD	940nm	80mW	5um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-940-100m-PM-PD	940nm	100mW	5um	同轴	保偏光纤
STW-LX-940-100m-PM-H8-T-PD	940nm	100mW	5um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-940-050m-9-PD	940nm	50mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-940-100m-9-PD	940nm	100mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-980-005m-4-PD	980nm	5mW	6um	同轴	单模光纤
STW-LX-980-005m-4-H8-T-PD	980nm	5mW	6um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-980-010m-4-PD	980nm	10mW	6um	同轴	单模光纤
STW-LX-980-010m-4-H8-T-PD	980nm	10mW	6um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-980-010m-9-PD	980nm	10mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-980-015m-9-PD	980nm	15mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1064-010m-4-PD	1064nm	10mW	6um	同轴	单模光纤
STW-LP-1064-015m-4-PD	1064nm	15mW	6um	同轴	单模光纤
STW-LP-1064-030m-4-PD	1064nm	30mW	6um	同轴	单模光纤
STW-LP-1064-050m-4-PD	1064nm	50mW	6um	同轴	单模光纤
STW-LP-1064-005m-PM-PD	1064nm	5mW	6um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1064-010m-PM-PD	1064nm	10mW	6um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1064-020m-PM-PD	1064nm	20mW	6um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1064-040m-PM-PD	1064nm	40mW	6um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1064-010m-9-PD	1064nm	10mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1064-020m-9-PD	1064nm	20mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1064-050m-9-PD	1064nm	50mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1270-002m-9-DFB	1270nm	2mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1270-005m-9-DFB	1270nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1270-005m-9-T-DFB	1270nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1270-005m-9-H8-T-DFB	1270nm	5mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1270-010m-9-DFB	1270nm	10mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1270-010m-9-H8-T-DFB	1270nm	10mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1270-005m-PM-DFB	1270nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1270-005m-PM-T-DFB	1270nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤

STW-LX-1270-005m-PM-H8-T-DFB	1270nm	5mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1270-010m-PM-DFB	1270nm	10mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1270-010m-PM-H8-T-DFB	1270nm	10mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1290-002m-9-DFB	1290nm	2mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1290-005m-9-DFB	1290nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1290-005m-9-T-DFB	1290nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1290-005m-9-H8-T-DFB	1290nm	5mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1290-010m-9-DFB	1290nm	10mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1290-010m-9-H8-T-DFB	1290nm	10mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1290-005m-PM-DFB	1290nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1290-005m-PM-T-DFB	1290nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1290-005m-PM-H8-T-DFB	1290nm	5mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1290-010m-PM-DFB	1290nm	10mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1290-010m-PM-H8-T-DFB	1290nm	10mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1310-002m-9-FP	1310nm	2mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1310-003m-9-DFB	1310nm	3mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1310-005m-9-DFB	1310nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1310-005m-9-H8-T-DFB	1310nm	5mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1310-010m-9-DFB	1310nm	10mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1310-010m-9-T-DFB	1310nm	10mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1310-010m-9-H8-T-DFB	1310nm	10mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1310-015m-9-DFB	1310nm	15mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1310-015m-9-H8-T-DFB	1310nm	15mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1310-010m-PM-DFB	1310nm	10mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1310-010m-PM-T-DFB	1310nm	10mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1310-010m-PM-H8-T-DFB	1310nm	10mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1310-015m-PM-DFB	1310nm	15mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1310-015m-PM-H8-T-DFB	1310nm	15mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1330-002m-9-DFB	1330nm	2mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1330-005m-9-DFB	1330nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1330-005m-9-T-DFB	1330nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1330-005m-9-H8-T-DFB	1330nm	5mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1330-010m-9-DFB	1330nm	10mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1330-010m-9-H8-T-DFB	1330nm	10mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1330-005m-PM-DFB	1330nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1330--005m-PM-T-DFB	1330nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1330-005m-PM-H8-T-DFB	1330nm	5mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1330-010m-PM-DFB	1330nm	10mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1330-010m-PM-H8-T-DFB	1330nm	10mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1350-002m-9-DFB	1350nm	2mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1350-005m-9-DFB	1350nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1350-005m-9-T-DFB	1350nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1350-005m-9-H8-T-DFB	1350nm	5mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1350-010m-9-DFB	1350nm	10mW	9um	同轴	单模光纤

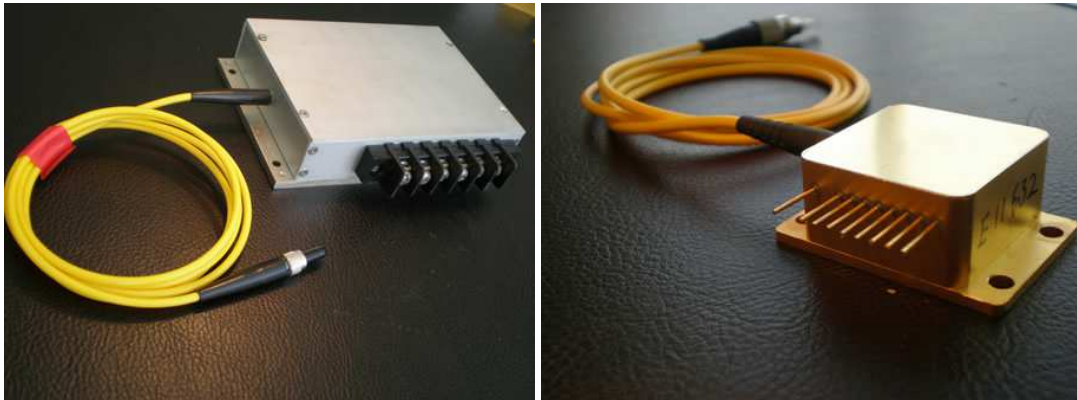
STW-LX-1350-010m-9-H8-T-DFB	1350nm	10mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1350-005m-PM-DFB	1350nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1350--005m-PM-T-DFB	1350nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1350-005m-PM-H8-T-DFB	1350nm	5mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1350-010m-PM-DFB	1350nm	10mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1350-010m-PM-H8-T-DFB	1350nm	10mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1370-002m-9-DFB	1370nm	2mw	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1370-005m-9-DFB	1370nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1370-005m-9-T-DFB	1370nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1370-005m-9-H8-T-DFB	1370nm	5mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1370-010m-9-DFB	1370nm	10mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1370-010m-9-H8-T-DFB	1370nm	10mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1370-005m-PM-DFB	1370nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1370--005m-PM-T-DFB	1370nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1370-005m-PM-H8-T-DFB	1370nm	5mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1370-010m-PM-DFB	1370nm	10mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1370-010m-PM-H8-T-DFB	1370nm	10mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1390-002m-9-DFB	1390nm	2mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1390-005m-9-DFB	1390nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1390-005m-9-T-DFB	1390nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1390-005m-9-H8-T-DFB	1390nm	5mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1390-010m-9-DFB	1390nm	10mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1390-010m-9-H8-T-DFB	1390nm	10mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1390-005m-PM-DFB	1390nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1390--005m-PM-T-DFB	1390nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1390-005m-PM-H8-T-DFB	1390nm	5mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1390-010m-PM-DFB	1390nm	10mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1390-010m-PM-H8-T-DFB	1390nm	10mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1410-002m-9-DFB	1410nm	2mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1410-005m-9-DFB	1410nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1410-005m-9-T-DFB	1410nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1410-005m-9-H8-T-DFB	1410nm	5mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1410-010m-9-DFB	1410nm	10mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1410-010m-9-H8-T-DFB	1410nm	10mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1410-005m-PM-DFB	1410nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1410--005m-PM-T-DFB	1410nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1410-005m-PM-H8-T-DFB	1410nm	5mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1410-010m-PM-DFB	1410nm	10mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1410-010m-PM-H8-T-DFB	1410nm	10mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1430-002m-9-DFB	1430nm	2mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1430-005m-9-DFB	1430nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1430-005m-9-T-DFB	1430nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1430-005m-9-H8-T-DFB	1430nm	5mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1430-010m-9-DFB	1430nm	10mW	9um	同轴	单模光纤

STW-LX-1430-010m-9-H8-T-DFB	1430nm	10mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1430-005m-PM-DFB	1430nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1430--005m-PM-T-DFB	1430nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1430-005m-PM-H8-T-DFB	1430nm	5mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1430-010m-PM-DFB	1430nm	10mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1430-010m-PM-H8-T-DFB	1430nm	10mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1450-002m-9-DFB	1450nm	2mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1450-005m-9-DFB	1450nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1450-005m-9-T-DFB	1450nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1450-005m-9-H8-T-DFB	1450nm	5mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1450-010m-9-DFB	1450nm	10mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1450-010m-9-H8-T-DFB	1450nm	10mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1450-005m-PM-DFB	1450nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1450--005m-PM-T-DFB	1450nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1450-005m-PM-H8-T-DFB	1450nm	5mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1450-010m-PM-DFB	1450nm	10mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1450-010m-PM-H8-T-DFB	1450nm	10mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1470-002m-9-DFB	1470nm	2mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1470-005m-9-DFB	1470nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1470-005m-9-T-DFB	1470nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1470-005m-9-H8-T-DFB	1470nm	5mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1470-010m-9-DFB	1470nm	10mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1470-010m-9-H8-T-DFB	1470nm	10mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1470-005m-PM-DFB	1470nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1470--005m-PM-T-DFB	1470nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1470-005m-PM-H8-T-DFB	1470nm	5mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1470-010m-PM-DFB	1470nm	10mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1470-010m-PM-H8-T-DFB	1470nm	10mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1490-002m-9-DFB	1490nm	2mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1490-005m-9-DFB	1490nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1490-005m-9-T-DFB	1490nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1490-005m-9-H8-T-DFB	1490nm	5mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1490-010m-9-DFB	1490nm	10mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1490-010m-9-H8-T-DFB	1490nm	10mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1490-005m-PM-DFB	1490nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1490--005m-PM-T-DFB	1490nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1490-005m-PM-H8-T-DFB	1490nm	5mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1490-010m-PM-DFB	1490nm	10mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1490-010m-PM-H8-T-DFB	1490nm	10mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1510-002m-9-DFB	1510nm	2mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1510-005m-9-DFB	1510nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1510-005m-9-T-DFB	1510nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1510-005m-9-H8-T-DFB	1510nm	5mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1510-010m-9-DFB	1510nm	10mW	9um	同轴	单模光纤

STW-LX-1510-010m-9-H8-T-DFB	1510nm	10mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1510-005m-PM-DFB	1510nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1510--005m-PM-T-DFB	1510nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1510-005m-PM-H8-T-DFB	1510nm	5mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1510-010m-PM-DFB	1510nm	10mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1510-010m-PM-H8-T-DFB	1510nm	10mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1530-002m-9-DFB	1530nm	2mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1530-005m-9-DFB	1530nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1530-005m-9-T-DFB	1530nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1530-005m-9-H8-T-DFB	1530nm	5mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1530-010m-9-DFB	1530nm	10mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1530-010m-9-H8-T-DFB	1530nm	10mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1530-005m-PM-DFB	1530nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1530--005m-PM-T-DFB	1530nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1530-005m-PM-H8-T-DFB	1530nm	5mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1530-010m-PM-DFB	1530nm	10mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1530-010m-PM-H8-T-DFB	1530nm	10mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1550-002m-9-FP	1550nm	2mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1550-003m-9-DFB	1550nm	3mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1550-005m-9-DFB	1550nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1550-005m-9-H8-T-DFB	1550nm	5mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1550-010m-9-DFB	1550nm	10mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1550-010m-9-T-DFB	1550nm	10mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1550-010m-9-H8-T-DFB	1550nm	10mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1550-005m-PM-DFB	1550nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1550-005m-PM-H8-T-DFB	1550nm	5mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1550-010m-PM-DFB	1550nm	10mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1550-010m-PM-T-DFB	1550nm	10mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1550-010m-PM-H8-T-DFB	1550nm	10mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1570-002m-9-DFB	1570nm	2mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1570-005m-9-DFB	1570nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1570-005m-9-T-DFB	1570nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1570-005m-9-H8-T-DFB	1570nm	5mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1570-010m-9-DFB	1570nm	10mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1570-010m-9-H8-T-DFB	1570nm	10mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1570-005m-PM-DFB	1570nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1570--005m-PM-T-DFB	1570nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1570-005m-PM-H8-T-DFB	1570nm	5mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1570-010m-PM-DFB	1570nm	10mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1570-010m-PM-H8-T-DFB	1570nm	10mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1590-002m-9-DFB	1590nm	2mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1590-005m-9-DFB	1590nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1590-005m-9-T-DFB	1590nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1590-005m-9-H8-T-DFB	1590nm	5mW	9um	8-Pin	单模光纤

STW-LP-1590-008m-9-DFB	1590nm	8mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1590-008m-9-H8-T-DFB	1590nm	8mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1590-005m-PM-DFB	1590nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1590-005m-PM-T-DFB	1590nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1590-005m-PM-H8-T-DFB	1590nm	5mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1590-008m-PM-DFB	1590nm	8mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1590-008m-PM-H8-T-DFB	1590nm	8mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1610-002m-9-DFB	1610nm	2mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1610-005m-9-DFB	1610nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1610-005m-9-T-DFB	1610nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1610-005m-9-H8-T-DFB	1610nm	5mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1610-008m-9-DFB	1610nm	8mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1610-008m-9-H8-T-DFB	1610nm	8mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1610-005m-PM-DFB	1610nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1610-005m-PM-T-DFB	1610nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1610-005m-PM-H8-T-DFB	1610nm	5mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1610-008m-PM-DFB	1610nm	8mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1610-008m-PM-H8-T-DFB	1610nm	8mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1625-002m-9-DFB	1625nm	2mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1625-005m-9-DFB	1625nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1625-005m-9-T-DFB	1625nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1625-005m-9-H8-T-DFB	1625nm	5mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1625-008m-9-DFB	1625nm	8mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1625-008m-9-H8-T-DFB	1625nm	8mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1625-005m-PM-DFB	1625nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1625-005m-PM-T-DFB	1625nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1625-005m-PM-H8-T-DFB	1625nm	5mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1625-008m-PM-DFB	1625nm	8mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1625-008m-PM-H8-T-DFB	1625nm	8mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1650-002m-9-DFB	1650nm	2mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1650-005m-9-DFB	1650nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LP-1650-005m-9-T-DFB	1650nm	5mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1650-005m-9-H8-T-DFB	1650nm	5mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1650-008m-9-DFB	1650nm	8mW	9um	同轴	单模光纤
STW-LX-1650-008m-9-H8-T-DFB	1650nm	8mW	9um	8-Pin	单模光纤
STW-LP-1650-005m-PM-DFB	1650nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LP-1650-005m-PM-T-DFB	1650nm	5mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1650-005m-PM-H8-T-DFB	1650nm	5mW	9um	8-Pin	保偏光纤
STW-LP-1650-008m-PM-DFB	1650nm	8mW	9um	同轴	保偏光纤
STW-LX-1650-008m-PM-H8-T-DFB	1650nm	8mW	9um	8-Pin	保偏光纤

2. 多模光纤耦合半导体激光器



特点:

- 波长范围 375nm~1920nm
- 5mW~50W 输出功率
- 50um/105um/200um/400um 纤芯
- 同轴/2-PIN/4-PIN/14-PIN/9-PIN 各式封装
- 内置 T 冷却器可选
- 内置光电二极管可选
- 针对红外激光束, 可选红/绿瞄准光束
- 使用寿命长, 高稳定性
- 可定制波长, 可定制输出功率, 可定制纤芯

我们为具有 50um、105um、200um、400um 光纤芯和输出功率范围从 5mW 到 50W 的 375nm-1920nm 尾纤激光模块提供高耦合效率解决方案。TE 冷却器、光电二极管和绿/红瞄准光束为客户可选, 可根据客户要求集成到激光模块中。如果您的要求仍未得到满足, 我们还可以提供定制解决方案, 请联系我们获取报价。

型号	波长	输出功率	纤芯	封装
STW-LP-375-100m-M	375nm	100mW	UV 105um	同轴
STW-LX-375-100m-M-H9-T	375nm	100mW	UV 105um	9-Pin
STW-LP-395-200m-50M	395nm	200mW	UV 50um	同轴
STW-LX-395-200m-50M-H-T	395nm	200mW	UV 50um	HHL-01
STW-LP-395-200m-M	395nm	200mW	UV105um	同轴
STW-LX-395-200m-M-H-T	395nm	200mW	UV105um	HHL-01
STW-LP-400-400m-M	400nm	400mW	UV105um	同轴
STW-LX-400-400m-M-H14-T-PD	400nm	400mW	UV105um	14-Pin
STW-LX-400-400m-M-H-T	400nm	400mW	UV105um	HHL-01
STW-LP-405-200m-50M	405nm	200mW	UV 50um	同轴
STW-LX-405-200m-50M-H-T	405nm	200mW	UV 50um	HHL-01
STW-LP-405-200m-M	405nm	200mW	UV105um	同轴
STW-LX-405-200m-M-H-T	405nm	200mW	UV105um	HHL-01
STW-LP-405-300m-M	405nm	300mW	UV105um	同轴
STW-LX-405-300m-M-H-T	405nm	300mW	UV105um	HHL-01
STW-LX-405-300m-M-H14-T-PD	405nm	300mW	UV105um	14-Pin

STW-LP-405-400m-50M	405nm	400mW	UV 50um	同轴
STW-LX-405-400m-50M-H-T	405nm	400mW	UV 50um	HHL-01
STW-LX-405-400m-50M-H14-T-PD	405nm	400mW	UV 50um	14-Pin
STW-LP-405-450m-M	405nm	450mW	UV105um	同轴
STW-LX-405-450m-M-H-T	405nm	450mW	UV105um	HHL-01
STW-LX-405-450m-M-H14-T-PD	405nm	350mW	UV105um	14-Pin
STW-LP-410-300m-M	410nm	300mW	UV105um	同轴
STW-LX-410-300m-M-H-T	410nm	300mW	UV105um	HHL-01
STW-LP-413-300m-M	413nm	300mW	UV105um	同轴
STW-LX-413-300m-M-H-T	413nm	300mW	UV105um	HHL-01
STW-LP-445-050m-M	445nm	50mW	105um	同轴
STW-LX-445-050m-M-H8-T	445nm	50mW	105um	8-Pin
STW-LP-445-080m-M	445nm	80mW	105um	同轴
STW-LX-445-080m-M-H8-T	445nm	80mW	105um	8-Pin
STW-LP-445-800m-M	445nm	800mW	105um	同轴
STW-LP-445-001-M	445nm	1W	105um	同轴
STW-LX-445-001-M-H-T	445nm	1W	105um	HHL-01
STW-LX-445-001-M-H14-T-PD	445nm	1W	105um	14-Pin
STW-LP-445-3500m-M	445nm	3.5W	105um	同轴
STW-LX-445-3500m-M-H9-T-PD	445nm	3.5W	105um	9-Pin
STW-LX-445-010-200M-H	445nm	10W	200um	P4
STW-LX-445-020-400M-H	445nm	20W	400um	P5
STW-LP-455-003-50M	455nm	3W	50um	同轴
STW-LX-455-003-50M-H9-T-PD	455nm	3W	50um	9-Pin
STW-LP-455-004-200M	455nm	4W	200um	同轴
STW-LX-455-004-200M-H9-T-PD	455nm	4W	200um	9-Pin
STW-LP-465-002-M	465nm	2W	105um	同轴
STW-LX-465-002-M-H9-T-PD	465nm	2W	105um	9-Pin
STW-LX-465-007-200M-H	465nm	7W	200um	P4
STW-LX-465-015-400M-H	465nm	15W	400um	P5
STW-LP-480-050m-M	480nm	50mW	105um	同轴
STW-LX-480-050m-M-H8-T	480nm	50mW	105um	8-Pin
STW-LP-488-050m-M	480nm	50mW	105um	同轴
STW-LX-488-050m-M-H8-T	480nm	50mW	105um	8-Pin
STW-LP-488-080m-M	480nm	80mW	105um	同轴
STW-LX-488-080m-M-H8-T	480nm	80mW	105um	8-Pin
STW-LP-495-050m-M	495nm	50mW	105um	同轴
STW-LX-495-050m-M-H8-T	495nm	50mW	105um	8-Pin
STW-LP-505-030m-M	505nm	30mW	105um	同轴
STW-LX-505-030m-M-H8-T	505nm	30mW	105um	8-Pin
STW-LP-505-050m-M	505nm	50mW	105um	同轴
STW-LX-505-050m-M-H8-T	505nm	50mW	105um	8-Pin
STW-LP-520-010m-M-PD	520nm	10mW	105um	同轴
STW-LX-520-010m-M-H8-T-PD	520nm	10mW	105um	8-Pin

STW-LP-520-030m-M-PD	520nm	30mW	105um	同轴
STW-LX-520-030m-M-H8-T-PD	520nm	30mW	105um	8-Pin
STW-LP-520-050m-M-PD	520nm	50mW	105um	同轴
STW-LX-520-050m-M-H8-T-PD	520nm	50mW	105um	8-Pin
STW-LP-520-080m-M	520nm	80mW	105um	同轴
STW-LX-520-080m-M-H8-T	520nm	80mW	105um	8-Pin
STW-LP-520-200m-M	520nm	200mW	105um	同轴
STW-LP-520-300m-M	520nm	300mW	105um	同轴
STW-LP-520-800m-50M	520nm	800mW	50um	同轴
STW-LX-520-800m-50M-H9-T-PD	520nm	800mW	50um	9-Pin
STW-LP-520-800m-M	520nm	800mW	105um	同轴
STW-LX-520-800m-M-H9-T-PD	520nm	800mW	105um	9-Pin
STW-LP-520-001-50M	520nm	1W	50um	同轴
STW-LX-520-001-50M-H9-T-PD	520nm	1W	50um	9-Pin
STW-LP-520-1200m-M	520nm	1.2W	105um	同轴
STW-LX-520-1200m-M-H9-T-PD	520nm	1.2W	105um	9-Pin
STW-LX-520-002-M-H	520nm	2W	105um	P4
STW-LX-520-005-200M-H	520nm	5W	200um	P5
STW-LP-525-800m-50M	525nm	800mW	50um	同轴
STW-LX-525-800m-50M-H9-T-PD	525nm	800mW	50um	9-Pin
STW-LP-525-800m-M	525nm	800mW	105um	同轴
STW-LX-525-800m-M-H9-T-PD	525nm	800mW	105um	9-Pin
STW-LP-525-001-50M	525nm	1W	50um	同轴
STW-LX-525-001-50M-H9-T-PD	525nm	1W	50um	9-Pin
STW-LP-525-1200m-M	525nm	1.2W	105um	同轴
STW-LX-525-1200m-M-H9-T-PD	525nm	1.2W	105um	9-Pin
STW-LX-525-002-M-H	525nm	2W	105um	P4
STW-LX-525-005-200M-H	525nm	5W	200um	P5
STW-LP-532-001-50M	532nm	1W	50um	同轴
STW-LX-532-001-50M-H9-T-PD	532nm	1W	50um	9-Pin
STW-LP-532-001-M	532nm	1W	105um	同轴
STW-LX-532-001-M-H9-T-PD	532nm	1W	105um	9-Pin
STW-LX-630-300m-M-H9-T-PD	630nm	300mW	105um	9-Pin
STW-LX-633-700m-M-H9-T-PD	633nm	700mW	105um	9-Pin
STW-LX-633-001-200M-H9-T-PD	633nm	1W	200um	9-Pin
STW-LP-635-005m-M-PD	635nm	5mW	105um	同轴
STW-LP-635-020m-M-PD	635nm	20mW	105um	同轴
STW-LP-635-120m-M-PD	635nm	120mW	105um	同轴
STW-LX-635-120m-M-H8-T-PD	635nm	120mW	105um	8-Pin
STW-LP-635-150m-M-PD	635nm	150mW	105um	同轴
STW-LX-635-150m-M-H8-T-PD	635nm	150mW	105um	8-Pin
STW-LP-635-300m-M	635nm	300mW	105um	同轴
STW-LX-635-300m-M-H8-T	635nm	300mW	105um	8-Pin
STW-LP-635-400m-M	635nm	400mW	105um	同轴

STW-LX-635-400m-M-H8-T	635nm	400mW	105um	8-Pin
STW-LX-635-400m-M-H4-PD	635nm	400mW	105um	4-Pin
STW-LX-635-400m-M-H14-T-PD	635nm	400mW	105um	14-Pin
STW-LP-635-800m-50M	635nm	800mW	50um	同轴
STW-LX-635-800m-50M-H9-T-PD	635nm	800mW	50um	9-Pin
STW-LP-635-001-M	635nm	1W	105um	同轴
STW-LX-635-001-M-H9-T-PD	635nm	1W	105um	9-Pin
STW-LP-635-1800m-200M	635nm	1.8W	200um	同轴
STW-LX-635-1800m-200M-H9-T-PD	635nm	1.8W	200um	9-Pin
STW-LX-653-700m-M-H9-T-PD	653nm	700mw	105um	9-Pin
STW-LP-660-030m-M-PD	660nm	30mW	105um	同轴
STW-LP-660-050m-M-PD	660nm	50mW	105um	同轴
STW-LP-660-080m-M-PD	660nm	80mW	105um	同轴
STW-LP-660-120m-M	660nm	120mW	105um	同轴
STW-LX-660-120m-M-H8-T	660nm	120mW	105um	8-Pin
STW-LX-660-800m-50M-H2	660nm	800mW	50um	2-Pin
STW-LX-660-800m-50M-H14-T-PD	660nm	800mW	50um	14-Pin
STW-LX-660-800m-M-H2	660nm	800mW	105um	2-Pin
STW-LX-660-800m-M-H14-T-PD	660nm	800mW	105um	14-Pin
STW-LX-660-001-50M-H2	660nm	1W	50um	2-Pin
STW-LX-660-001-50M-H14-T-PD	660nm	1W	50um	14-Pin
STW-LX-660-001-M-H2	660nm	1W	105um	2-Pin
STW-LX-660-001-M-H14-T-PD	660nm	1W	105um	14-Pin
STW-LP-670-005m-M-PD	670nm	5mW	105um	同轴
STW-LX-670-005m-M-H8-T-PD	670nm	5mW	105um	8-Pin
STW-LP-670-010m-M-PD	670nm	10mW	105um	同轴
STW-LX-670-010m-M-H8-T-PD	670nm	10mW	105um	8-Pin
STW-LP-670-120m-M	670nm	120mW	105um	同轴
STW-LX-670-120m-M-H8-T	670nm	120mW	105um	8-Pin
STW-LP-685-030m-M-PD	685nm	30mW	105um	同轴
STW-LX-685-030m-M-H8-T-PD	685nm	30mW	105um	8-Pin
STW-LX-690-800m-M-H4	690nm	800mW	105um	4-Pin
STW-LX-690-800m-M-H9-T-PD	690nm	800mW	105um	9-Pin
STW-LX-760-1500m-M-H2	760nm	1.5W	105um	2-Pin
STW-LX-760-1500m-M-H14-T-PD	760nm	1.5W	105um	14-Pin
STW-LX-760-003-200M-H2	760nm	3W	200um	2-Pin
STW-LX-760-003-200M-H9-T-PD	760nm	3W	200um	9-Pin
STW-LX-770-003-M-H2	770nm	3W	105um	2-Pin
STW-LX-770-003-M-H9-T-PD	770nm	3W	105um	9-Pin
STW-LP-785-050m-M-PD	785nm	50mW	105um	同轴
STW-LX-785-050m-M-H8-T-PD	785nm	50mW	105um	8-Pin
STW-LX-785-1500m-50M-H2	785nm	1.5W	50um	2-Pin
STW-LX-785-1500m-50M-H14-T-PD	785nm	1.5W	50um	14-Pin
STW-LX-785-002-M-H14-T-PD	785nm	2W	105um	14-Pin

STW-LX-785-003-M-H2	785nm	3W	105um	2-Pin
STW-LX-785-003-M-H9-T-PD	785nm	3W	105um	9-Pin
STW-LX-785-007-M-H2	785nm	7W	105um	2-Pin
STW-LX-785-007-M-H9-T-PD	785nm	7W	105um	9-Pin
STW-LP-808-150m-62M-PD	808nm	150mW	62.5um	同轴
STW-LX-808-150m-62M-H8-T-PD	808nm	150mW	62.5um	8-Pin
STW-LP-808-200m-M-PD	808nm	200mW	105um	同轴
STW-LX-808-200m-M-H8-T-PD	808nm	200mW	105um	8-Pin
STW-LP-808-300m-M-PD	808nm	300mW	105um	同轴
STW-LX-808-300m-M-H8-T-PD	808nm	300mW	105um	8-Pin
STW-LX-808-002-50M-H14-T-PD	808nm	2W	50um	14-Pin
STW-LX-808-002-M-H14-T-PD	808nm	2W	105um	14-Pin
STW-LX-808-004-M-H2	808nm	4W	105um	2-Pin
STW-LX-808-004-M-H9-T-PD	808nm	4W	105um	9-Pin
STW-LX-808-005-M-H2	808nm	5W	105um	2-Pin
STW-LX-808-008-M-H2	808nm	8W	105um	2-Pin
STW-LX-808-008-M-H9-T-PD	808nm	8W	105um	9-Pin
STW-LX-808-010-200M-H2	808nm	10W	200um	2-Pin
STW-LX-808-025-200M-HH2	808nm	25W	200um	2-Pin
STW-LP-830-150m-M-PD	830nm	150mW	105um	同轴
STW-LX-830-150m-M-H8-T-PD	830nm	150mW	105um	8-Pin
STW-LP-830-200m-M-PD	830nm	200mW	105um	同轴
STW-LX-830-200m-M-H8-T-PD	830nm	200mW	105um	8-Pin
STW-LX-830-001-50M-H2	830nm	1W	50um	2-Pin
STW-LX-830-002-50M-H2 (0.15)	830nm	2W	50um	2-Pin
STW-LX-830-002-50M-H14-T-PD	830nm	2W	50um	14-Pin
STW-LX-830-002-M-H14-T-PD	830nm	2W	105um	14-Pin
STW-LX-830-003-M-H2	830nm	3W	105um	2-Pin
STW-LP-850-050m-M-PD	850nm	50mW	105um	同轴
STW-LX-850-050m-M-H8-T-PD	850nm	50mW	105um	8-Pin
STW-LP-850-150m-M-PD	850nm	150mW	105um	同轴
STW-LX-850-150m-M-H8-T-PD	850nm	150mW	105um	8-Pin
STW-LP-850-200m-M-PD	850nm	200mW	105um	同轴
STW-LX-850-200m-M-H8-T-PD	850nm	200mW	105um	8-Pin
STW-LP-880-005m-M-PD	880nm	5mW	105um	同轴
STW-LX-880-005m-M-H8-T-PD	880nm	5mW	105um	8-Pin
STW-LX-880-002-M-H14-T-PD	880nm	2W	105um	14-Pin
STW-LX-880-003-M-H2	880nm	3W	105um	2-Pin
STW-LP-905-120m-M-PD	905nm	120mW	105um	同轴
STW-LX-905-120m-M-H8-T-PD	905nm	120mW	105um	8-Pin
STW-LP-905-150m-M-PD	905nm	150mW	105um	同轴
STW-LX-905-150m-M-H8-T-PD	905nm	150mW	105um	8-Pin
STW-LX-915-002-M-H14-T-PD	915nm	2W	105um	14-Pin
STW-LX-915-010-M-H2	915nm	10W	105um	2-Pin

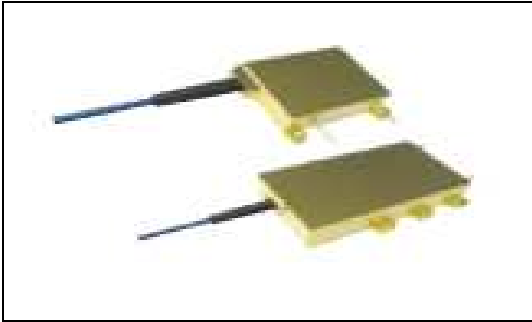
STW-LX-915-010-M-H9-T-PD	915nm	10W	105um	9-Pin
STW-LX-915-020-M-HH2	915nm	20W	105um	2-Pin
STW-LX-915-030-M-HH2	915nm	30W	105um	2-Pin
STW-LX-915-055-M-HH2	915nm	55W	105um	2-Pin
STW-LP-940-200m-M-PD	940nm	200mW	105um	同轴
STW-LX-940-200m-M-H8-T-PD	940nm	200mW	105um	8-Pin
STW-LX-940-002-M-H14-T-PD	940nm	2W	105um	14-Pin
STW-LX-940-010-M-H2	940nm	10W	105um	2-Pin
STW-LX-940-010-M-H9-T-PD	940nm	10W	105um	9-Pin
STW-LX-940-020-M-HH2	940nm	20W	105um	2-Pin
STW-LX-940-030-M-HH2	940nm	30W	105um	2-Pin
STW-LP-980-100m-M-PD	980nm	100mw	105um	同轴
STW-LX-980-100m-M-H8-T-PD	980nm	100mW	105um	8-Pin
STW-LP-980-150m-M-PD	980nm	150mw	105um	同轴
STW-LX-980-150m-M-H8-T-PD	980nm	150mW	105um	8-Pin
STW-LX-980-002-M-H14-T-PD	980nm	2W	105um	14-Pin
STW-LX-980-010-M-H2	980nm	10W	105um	2-Pin
STW-LX-980-010-M-H9-T-PD	980nm	10W	105um	9-Pin
STW-LX-980-020-M-HH2	980nm	20W	105um	2-Pin
STW-LX-980-030-M-HH2	980nm	30W	105um	2-Pin
STW-LX-980-055-M-HH2	980nm	55W	105um	2-Pin
STW-LX-1064-001-M-H14-T-PD	1064nm	1W	105um	14-Pin
STW-LX-1064-008-M-H2	1064nm	8W	105um	2-Pin
STW-LX-1064-008-M-H9-T-PD	1064nm	8W	105um	9-Pin
STW-LX-1064-025-M-H2	1064nm	25W	105um	2-Pin
STW-LX-1310-001-M-H14-T-PD	1310nm	1W	105um	14-Pin
STW-LX-1310-001-M-H2	1310nm	1W	105um	2-Pin
STW-LX-1330-001-M-H14-T-PD	1310nm	1W	105um	14-Pin
STW-LX-1330-001-M-H2	1310nm	1W	105um	2-Pin
STW-LX-1450-002-M-H2	1450nm	2W	105um	2-Pin
STW-LX-1450-002-M-H9-T-PD	1450nm	2W	105um	9-Pin
STW-LX-1470-800m-M-H14-T-PD	1470nm	800mW	105um	14-Pin
STW-LX-1470-001-M-H2	1470nm	1W	105um	2-Pin
STW-LX-1470-2500m-M-H2	1470nm	2.5W	105um	2-Pin
STW-LX-1470-2500m-M-H9-T-PD	1470nm	2.5W	105um	9-Pin
STW-LX-1470-003-M-H2	1470nm	3W	105um	2-Pin
STW-LX-1470-003-M-H9-T-PD	1470nm	3W	105um	9-Pin
STW-LX-1490-002-M-H2	1490nm	2W	105um	2-Pin
STW-LX-1490-002-M-H9-T-PD	1490nm	2W	105um	9-Pin
STW-LX-1530-1500m-M-H2	1530nm	1.5W	105um	2-Pin
STW-LX-1530-1500m-M-H9-T-PD	1530nm	1.5W	105um	9-Pin
STW-LX-1550-1500m-M-H2	1550nm	1.5W	105um	2-Pin
STW-LX-1550-1500m-M-H9-T-PD	1550nm	1.5W	105um	9-Pin
STW-LX-1550-2500m-M-H2	1550nm	2.5W	105um	2-Pin

STW-LX-1550-2500m-M-H9-T-PD	1550nm	2.5W	105um	9-Pin
STW-LX-1570-1500m-M-H2	1570nm	1.5W	105um	2-Pin
STW-LX-1570-1500m-M-H9-T-PD	1570nm	1.5W	105um	9-Pin
STW-LX-1920-400m-M-H2	1920nm	400mW	105um	2-Pin

STCX 系列半导体激光器

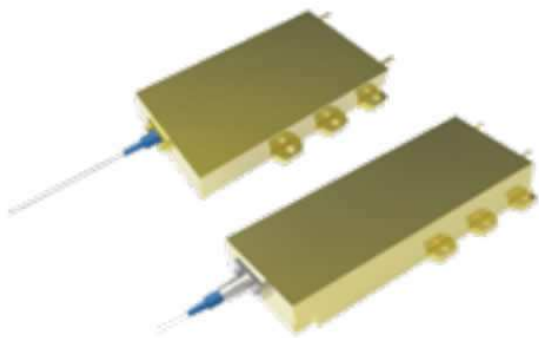
1. 光纤耦合半导体激光器

808nm 光纤耦合半导体激光器模块 - M 系列

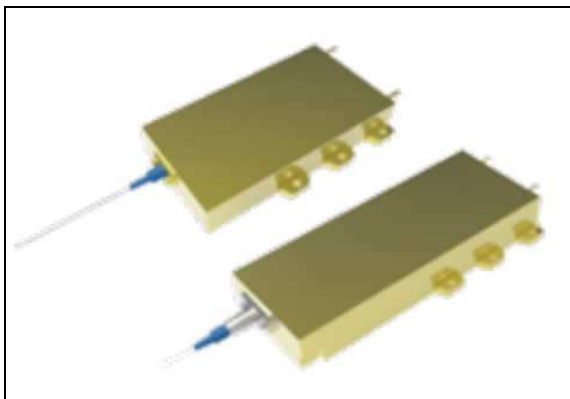


型号	单位	STCX-FC-808-025-400-3	STCX-FC-808-030-400-3	STCX-FC-808-050-400-3	STCX-FC-808-135-400-3
光学规格					
中心波长	nm	808	808	808	808
波长公差	nm	±3	±3	±3	±3
输出功率	W	25	30	50	135
光谱宽度 (FWHM)	nm	2	2	2	3
数值孔径	-	0.22	0.22	0.22	0.22
纤芯	μm	400	400	400	400
光纤连接头	-	SMA905	SMA905	SMA905	SMA905
光纤长度	m	1.2	1.2	1.2	1.2
电学规格					
电源转换效率	%	45	45	45	43
阈值电流	A	2.3	2.3	2.3	2.3
工作电流	A	10.5	10	10.5	10
工作电压	V	5.7	7.5	11.5	33.2
热学规格					
工作温度	° C	0~25	0~25	0~25	0~25
贮存温度	° C	-40~60	-40~60	-40~60	-40~60
波长温度系数	nm/° C	0.28	0.28	0.28	0.28
其他					
抗反射波长范围	nm	1030~1200	1030~1200	1030~1200	1030~1200
反射效率	dB	>30	>30	>30	>30
焊接温度	° C	260 (10sec)	260 (10sec)	260 (10sec)	260 (10sec)

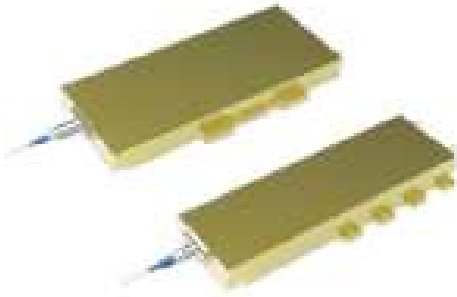
888nm 光纤耦合半导体激光器模块 - M 系列



型号	单位	STCX-FC-888-065-200/400-0.5	STCX-FC-888-115-200/400-0.5	STCX-FC-888-175-200/400-0.5
光学规格				
中心波长	nm	888	888	888
波长公差	nm	±0.5	±0.5	±0.5
输出功率	W	65	115	175
光谱宽度 (FWHM)	nm	0.3	0.3	0.3
数值孔径	-	0.22	0.22	0.22
纤芯	μm	200/400	200/400	200/400
光纤接头	-	SMA905	SMA905	SMA905
光纤长度	m	1.2	1.2	1.2
电学规格				
电源转换效率	%	52	50	50
阈值电流	A	1.4	1.4	1.4
工作电流	A	14	13	14
工作电压	V	9.5	20.5	30
热学规格				
工作温度	° C	0~25	0~25	0~25
贮存温度	° C	-20-80	-20-80	-20-80
波长温度系数	nm/° C	0.01	0.01	0.01
其他				
抗反射波长范围	nm	1030~1200	1030~1200	1030~1200
反射效率	dB	>30	>30	>30
焊接温度	° C	260(10sec)	260(10sec)	260(10sec)

915nm 光纤耦合半导体激光器模块 - M 系列


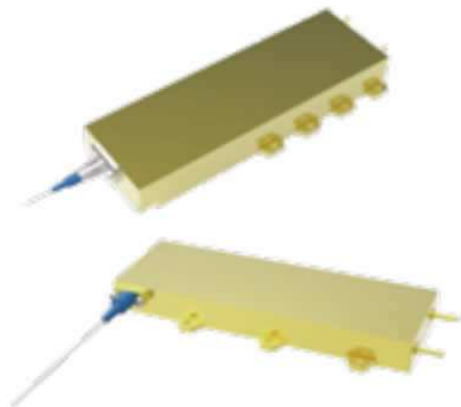
型号	单位	STCX-FC-915-320-135-10	STCX-FC-915-380-200-10	STCX-FC-915-420-200-10	STCX-FC-915-500-200-10	STCX-FC-915-620-200-10
光学规格						
中心波长	nm	915	915	915	915	915
波长公差	nm	±10	±10	±10	±10	±10
输出功率	W	320	380	420	500	620
光谱宽度 (FWHM)	nm	4.5	5	5	5	5
数值孔径	-	0.16	0.16	0.16	0.17	0.175
纤芯	μm	135	200	200	200	200
光纤连接头	-	Pigtail	Pigtail	Pigtail	Pigtail	Pigtail
光纤长度	m	2	2	2	2	2
电学规格						
电源转换效率	%	52	55	55	53	52
阈值电流	A	1	1.2	1.2	1.2	1.2
工作电流	A	20	25	25	25	25
工作电压	V	30	31	34	40	30
热学规格						
工作温度	° C	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30
贮存温度	° C	-40~65	-40~65	-40~65	-40~65	-40~65
波长温度系数	nm/° C	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
其他						
抗反射波长范围	nm	1040~1200	1040~1200	1040~1200	1040~1200	1040~1200
反射效率	dB	30	30	30	30	30
焊接温度	° C	260(10sec)	260(10sec)	260(10sec)	260(10sec)	260(10sec)

976nm 光纤耦合半导体激光器模块 - M 系列


型号	单位	STCX-FC-976-065-105-3	STCX-FC-976-250-135-3	STCX-FC-976-320-200-3	STCX-FC-976-360-200-3
光学规格					
中心波长	nm	976	976	976	976
波长公差	nm	±3	±3	±3	±3
输出功率	W	65	250	320	360
光谱宽度 (FWHM)	nm	4.5	4.5	4.5	4.5
数值孔径	-	0.15	0.16	0.15	0.16
纤芯	μm	105	135	200	200
光纤连接头	-	pigtail	pigtail	pigtail	pigtail
光纤长度	m	2	2	2	2
电学规格					
电源转换效率	%	53	52	52	53
阈值电流	A	0.8	1	1.2	1.2
工作电流	A	14	18	29	25
工作电压	V	9	27.5	22	27.5
热学规格					
工作温度	° C	0~30	0~30	0~30	0~30
贮存温度	° C	-40~60	-40~60	-40~60	-40~60
波长温度系数	nm/° C	0.33	0.33	0.33	0.33
其他					
抗反射波长范围	nm	1040~1200	1040~1200	1040~1200	1040~1200
反射效率	dB	30	30	30	30
焊接温度	° C	260(10sec)	260(10sec)	260(10sec)	260(10sec)

型号	单位	STCX-FC-976-420-200-3	STCX-FC-976-520-200-3	STCX-FC-976-540-200-3	STCX-FC-976-640-200-3
光学规格					
中心波长	nm	976	976	976	976
波长公差	nm	±3	±3	±3	±3
输出功率	W	420	520	540	640
光谱宽度 (FWHM)	nm	4.5	4.5	4.5	4.5
数值孔径	-	0.16	0.17	0.17	0.18
纤芯	μm	200	200	200	200
光纤连接头	-	pigtail	pigtail	pigtail	pigtail

光纤长度	m	2	2	2	2
电学规格					
电源转换效率	%	52	53	53	50
阈值电流	A	1.2	1.2	1.2	1.2
工作电流	A	26	30	25	29
工作电压	V	32	34	42	48
热学规格					
工作温度	° C	0~30	0~30	0~30	0~30
贮存温度	° C	-40~60	-40~60	-40~60	-40~60
波长温度系数	nm/° C	0.33	0.33	0.33	0.33
其他					
抗反射波长范围	nm	1040~1200	1040~1200	1040~1200	1040~1200
反射效率	dB	30	30	30	30
焊接温度	° C	260(10sec)	260(10sec)	260(10sec)	260(10sec)

976nm VBG 光纤耦合半导体激光器模块 - MV 系列


型号	单位	STCX-FC-976-060-105-0.5	STCX-FC-976-130-105-0.5	STCX-FC-976-230-135-0.5	STCX-FC-976-250-135-0.5
光学规格					
中心波长	nm	976	976	976	976
波长公差	nm	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
输出功率	W	60	130	230	250
光谱宽度(FWHM)	nm	0.5	0.5	0.5	0.5
数值孔径	-	0.15	0.15	0.16	0.17
纤芯	μm	105	105	135	135
光纤连接头	-	pigtail	pigtail	pigtail	pigtail
光纤长度	m	2	2	2	2
电学规格					
电源转换效率	%	51	51	48	53
阈值电流	A	0.6	0.6	1.2	0.6
工作电流	A	14	14	18	16
工作电压	V	9	20.5	27	30.5
热学规格					
工作温度	° C	10~30	10~30	10~30	10~30
贮存温度	° C	-40~65	-40~65	-40~65	-40~65

波长温度系数	nm/°C	0.02	0.02	0.02	0.02
其他					
抗反射波长范围	nm	1040~1200	1040~1200	1040~1200	1040~1200
反射效率	dB	30	30	30	30
焊接温度	°C	260(10sec)	260(10sec)	260(10sec)	260(10sec)

915/976nm 光纤直接耦合半导体激光器模块 - M 系列


型号	单位	STCX-FC-915/976-100-200/400-20	STCX-FC-915/976-160-200/400-20	STCX-FC-915/976-200-200/400-20
光学规格				
中心波长	nm	915/976	915/976	915/976
波长公差	nm	±20	±20	±20
输出功率	W	100	160	200
数值孔径	-	<0.2	<0.2	<0.2
纤芯	μm	200/400	200/400	200/400
光纤连接头		SMA905	SMA905	SMA905
光纤保护套		5mm Armour	5mm Armour	5mm Armour
光纤长度	m	5±0.1	5±0.1	5±0.1
光纤缠绕直径	mm	150	150	150
电学规格				
电源转换效率	%	55	55	55
阈值电流	A	1	1	1
工作电流	A	<14	<16	<20
工作电压	V	<15	<20	<22
热学规格				
工作温度	°C	0-40	0-40	0-40
贮存温度	°C	-20-80	-20-80	-20-80
波长温度系数	nm/°C	0.32	0.32	0.32
其他				
红光指示灯波长	nm	650	650	650
红光指示灯的输入电流	mA	20	20	20
红光指示灯电压	mW	>1	>1	>1
热敏电阻式	-	NTC 10K Ω	NTC 10K Ω	NTC 10K Ω
焊接温度	°C	260 (10sec)	260 (10sec)	260 (10sec)

激光反射信号	-	可调	可调	可调
--------	---	----	----	----

2. STCX 系列一站式半导体激光器系统

(1) STCX-DDLM 系列 100-1000W 一站式半导体激光器系统



光学规格	单位			
中心波长	nm	915/976	915/976	915/976
波长公差	nm	±20	±20	±20
输出功率	W	100/150	30-150 (optional)	300
输出功率波动率	%	1	3	3
功率可调性	%	10-100	10-100	10-100
纤芯	μm	200	105/135/200/400	200
数值孔径	-	0.22	0.22	0.22
光纤接头	-	SMA905	SMA905	QCS/QPSMA905
光纤长度	m	5	5	5
准直光束				
指示光波长	nm	650	650	650
输出功率	mW	≤2	≥2	≥2
电学规格				
操作模式	-	CW/脉冲调制	CW/脉冲调制	CW/脉冲调制
调制频率	Hz	1~10k	1~1k	1~1k
输入电压	-	220VAC±10% 50/60Hz	220VAC±10% 50/60Hz	220VAC±10% 50/60Hz
输入电流	A	<10	<10	<10
热学规格				
工作温度	°C	5-40	5-40	5-40
贮存温度	°C	-25-55	-25-55	-25-55
环境湿度	-	Max70%@25° C	Max70%@25° C	Max70%@25° C
冷却系统	-	风冷 (TEC)	水冷 (TEC)	水冷 (TEC)
其他				
尺寸	mm	490 X 484 X 133	556 X 460 X 133	696.5 X 448 X 140

光学规格	单位		
中心波长	nm	976	976
波长公差	nm	±20	±20
输出功率	W	200/300/400/500	1000

输出功率波动率	%	1	3
功率可调性	%	10-100	100-1000
纤芯	μm	200	200
数值孔径	-	0.22	0.22
光纤接头	-	QBH	QBH
光纤长度	m	5	5
准直光束			
指示光波长	nm	650	650
输出功率	mW	≥ 2	≥ 2
电学规格			
操作模式	-	CW/脉冲调制	脉冲调制
调制频率	Hz	1~10k	1~200
输入电压	-	220VAC \pm 10% 50/60Hz	220VAC \pm 10% 50/60Hz
输入电流	A	<10	<10
热学规格			
工作温度	$^{\circ}\text{C}$	5-40	5-40
贮存温度	$^{\circ}\text{C}$	-25-55	-25-55
环境湿度	-	Max70%@25 $^{\circ}\text{C}$	Max70%@25 $^{\circ}\text{C}$
冷却系统	-	水冷	水冷
其他			
尺寸	mm	550 X 484 X 133	550 X 484 X 133

(2) STCX-DDLF 系列 2000-4000W 一站式半导体激光器系统



光学规格	单位			
中心波长	nm	976 \pm 20 (915 可选)	976 \pm 20 (915 可选)	976 \pm 20 (915 可选)
输出功率	W	2000	3000	4000
输出功率波动率	%	≤ 3	≤ 3	≤ 3
功率可调性	%	10-100	10-100	10-100
纤芯	μm	400/600/800	400/600/800	600
数值孔径	-	0.22	0.22	0.22
光纤接头	-	QBH	QBH	QBH
光纤长度	m	10/20 (可调)	10/20 (可调)	10/20 (可调)
准直光束				
指示光波长	nm	650	650	650
输出功率	mW	2	2	2
电学规格				
操作模式	-	CW	CW	CW
调制频率		100	100	100

输入电压	-	380VAC±10% 50/60Hz	380VAC±10% 50/60Hz	380VAC±10% 50/60Hz
输入功率	kW	4.6	6.9	9.2
热学规格				
工作温度	° C	5-40	5-40	5-40
贮存温度	° C	-25-55	-25-55	-25-55
环境湿度	-	70%@25° C	70%@25° C	70%@25° C
冷却系统	-	水冷	水冷	水冷
其他				
尺寸	mm	945 x 470 x138	945 x 470 x138	945 x 470 x138

(3) STCX-DDLF 系列 4000-6000W 一站式半导体激光器系统

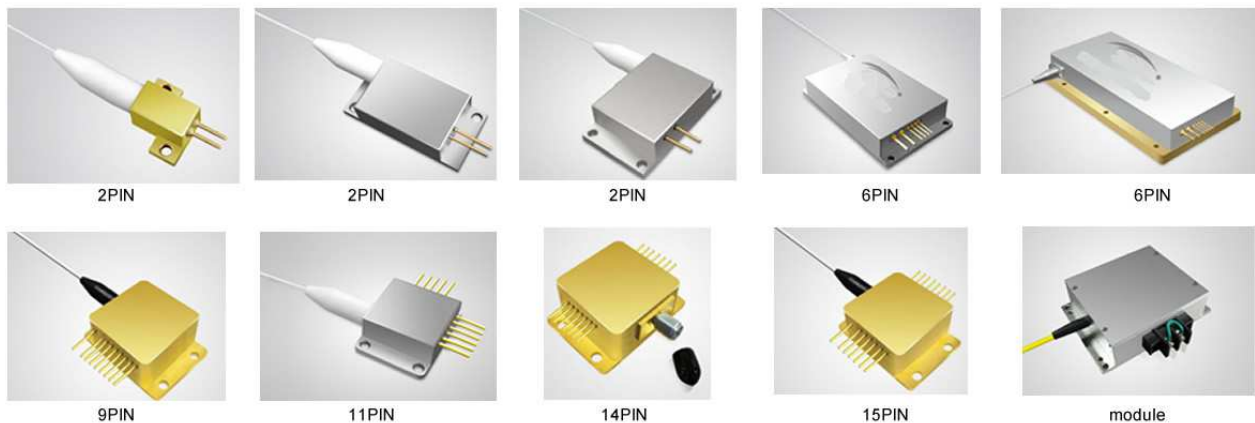


光学规格	单位		
中心波长	nm	976	976
输出功率	W	4000	6000
输出功率波动率	%	≤3	≤3
功率可调性	%	10-100	10-100
纤芯	μ m	600/1000	600/1000
数值孔径	-	0.22	0.22
光纤接头	-	QBH	QBH
光纤长度	m	10/20(可调)	10/20(可调)
准直光束			
指示光波长	nm	650	650
输出功率	mW	≥1	≥1
电学规格			
操作模式	-	CW	CW
调制电压	-	380VAC±10% 50/60Hz	380VAC±10% 50/60Hz
输入功率	W	10000	14000
其它			
工作温度	° C	5-40	5-40
贮存温度	° C	-25-55	-25-55
环境湿度	-	70%@25° C	70%@25° C
冷却系统	-	水冷	水冷
尺寸	mm	889 x 803 x 789	889 x 803 x 789

STK 系列光纤耦合半导体激光器

1. STK 系列光纤耦合半导体激光器

我们的 STK 系列光纤耦合激光器分为两类：单发射器半导体激光器和多单发射器半导体激光器。



1.1 单发射器半导体激光器

单发射半导体激光器可以提供覆盖 405nm 到 976nm 的波长范围，输出功率范围从 2mW 到 10W。主要应用于光纤激光泵浦源、计算机对版 (CTP)、DPSS 激光泵浦源、医疗、准直光束、工业等领域。针对不同的应用，可提供瞄准束、光探测器、TEC、光纤探测器、热敏电阻等多种功能的封装。

1.2 多单发射器半导体激光器

多个单发射激光二极管是建立在多发射器耦合技术的基础上，获得高功率、高亮度的半导体激光器。可选配瞄准束、光探测器、TEC、光纤探测器、热敏电阻等多种功能。多单发射器半导体激光器具有高可靠性和高性能的优点。在多单发射器半导体激光器方面，我们获得了许多改进光学设计的专利。这些紧凑的软件包和商业认可的格式可以轻松集成到现有产品中。多单发射半导体激光器包括波长范围 635nm-1064nm，输出功率范围 1.6W-350W。

405nm	450nm	520nm	635nm	785nm	793nm	808nm	
160mW	800mW	2mW	2mW	600mW	4W	4W	
	3W	5mW	20mW		8W	8W	
	20W	10mW	400mW		12W	10W	
	50W		1.8W		16W	15W	
	200W		5W		30W	20W	
					50W	25W	
					80W	30W	
					140W	40W	
					180W	55W	
						60W	
						70W	
						150W	

830nm	878.6nm	888nm	915nm	940nm	976nm	976nm 稳频	1064nm
600mW	30W	80W	10W	10W	10W	3W	10W
1W	65W	120W	12W	20W	15W	9W	15W
2W	80W		30W	70W	20W	18W	20W
	120W		35W	150W	70W	27W	
	175W		70W	200W	150W	50W	
			100W	500W	200W	60W	
			130W		300W	100W	
			160W		500W	130W	
			180W			140W	
			300W			180W	
			500W				

1.3 多波长光纤耦合半导体激光器

特点:

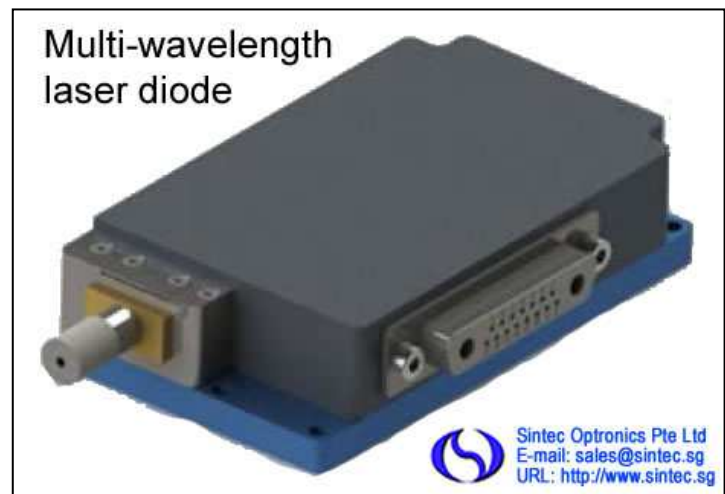
- 多波长
- 多功能
- 200um fiber 可拆卸

应用:

- 医疗应用

我们的高功率半导体激光器模块是采用专业的光纤耦合技术制造的，从而产出高效率、稳定性和卓越光束质量的产品。

该产品是通过特殊的微光学将来自半导体激光器芯片的不对称辐射转化为具有小芯径的输出光纤而实现的。各方面的检验和老化过程都达到了良好的效果，保证了产品的可靠性、稳定性和长寿命。



我们的研究人员以长期积累的专业知识和经验为基础，在生产过程中不断改进和创新加工工艺。我们还不断开发新产品，以满足客户的特定需求。提供高质量的产品和合理的价格是我们一直以来的目标。

多波长半导体激光器产品清单:

型号	波长 (nm)	激光功率 (W)	光纤(纤芯/数值孔径/接头)
STKA060D100F003G050ML	808/980/450/635nm	6W/10W/5W/0.3W	200μm/0.22/SMA905
STKA250D150F006G050MH	808/980/450/635nm	25W/15W/5W/0.6W	200μm/0.22/SMA905
STKA060D100E060F003ML	808/980/1064/635nm	6W/10W/6W/0.3W	200μm/0.22/SMA905
STKA250D150E100F006MH	808/980/1064/635nm	25W/15W/10W/0.6W	200μm/0.22/SMA905

使用注意事项:

- 操作过程中避免眼睛和皮肤直接暴露在辐射下。
- 在存储、运输和使用过程中必须注意防静电措施。
- 在储存和运输过程中，引脚之间需要短路。

- 当工作电流大于 6A 时，请用焊锡连接引脚与电线，不要使用插座。焊点应该靠近引脚的根部。焊接温度应低于 260℃，焊接时间应小于 10 秒。
- 在使用激光器前，请确保光纤输出端清洁干净。在处理和切割光纤时，请遵循安全操作规程，避免造成伤害。
- 使用恒流电源，避免运行过程中的浪涌电流。
- 必须按照规格使用半导体激光器。
- 半导体激光器必须在良好的冷却条件下工作。
- 操作温度范围为 15℃~ 35℃。
- 储存温度范围为-20℃至+70℃。

1.4 光纤耦合半导体激光器产品清单

波长	功率	光纤	封装	类型
405nm	160mW	40 μ m/0.22	同轴	
450nm	800mW	105 μ m/0.22	14 pin 蝶式	
520nm	2mW	4 μ m/0.13	同轴	
520nm	5mW	4 μ m/0.13	同轴	
520nm	10mW	105 μ m/0.22	同轴	
635nm	2mW-20mW	4 μ m/0.13	同轴	单管, SM
635nm	5mW-50mW	105 μ m/0.22	同轴	单管, MM
635nm	400mW	105μm/0.22	同轴	单管, MM
635nm	1.8W	105μm/0.22	16 pin	多管, MM
635nm	5W	105μm/0.22	8pin module	多管, MM
650nm	2mW	4 μ m/0.13	同轴	单管, SM
650nm	4mW	105 μ m/0.22	同轴	单管, MM
660nm	5mW-30mW	4 μ m/0.13	同轴	单管, MM
660nm	10mW-60mW	105 μ m/0.22	同轴	单管, MM
785nm	600mW	105 μ m/0.22	14 pin 蝶式	稳频
793nm	4W	105 μ m/0.22	2 pin	
793nm	8W	105 μ m/0.22	2pin 模块	
793nm	12W	105 μ m/0.22	2pin 模块	
793nm	15W	105 μ m/0.22	4pin 模块	
793nm	30W	105 μ m/0.22	6pin 模块	
793nm	40W	200 μ m/0.22	2pin 模块	
793nm	55W	105 μ m/0.22	6pin 模块	
793nm	80W	200 μ m/0.22	6pin 模块	
793nm	140W	200 μ m/0.22	2pin	
793nm	180W	200 μ m/0.22	2pin	
808nm	4W	105μm/ 0.22	6pin	单管
808nm	4W	105μm/ 0.22	11pin	单管
808nm	4W	400μm/0.22	11pin (可拆式)	单管
808nm	7W	200μm/0.22	15pin	单管
808nm	7W	200μm/0.22	14pin (可拆式)	单管
808nm	8W	200μm/0.22	15pin	单管
808nm	8W	200 μ m/400μm/0.22	14pin (可拆式)	单管

808nm	13W	200 μ m/0.22	15pin	多管
808nm	15W	200 μ m/0.22	15pin	多管
808nm	15W-20W	200 μ m/0.22	4pin	多管
808nm	30W	400 μ m/0.22	4pin	多管
808nm	35W	105 μ m/0.22	6pin	多管
808nm	40W	400 μ m/0.22	6pin	多管
808nm	50W	400 μ m/0.22	6pin	多管
808nm	60W	400 μ m/0.22	6pin	多管
808nm	60W	105 μ m/0.22	6pin	多管
808nm	100W	200 μ m/0.22	6pin	多管
808nm	6W, 8W, 10W, 15W	400 μ m/0.22	模块	光纤束模块
830nm	1W	50 μ m/0.14	2pin	
830nm	2W	50 μ m/0.14	2pin	
878.6nm	30W	400 μ m/0.22		
878.6nm	65W	400 μ m/0.22		
878.6nm	80W	400 μ m/0.22		
878.6nm	120W	400 μ m/0.22		
878.6nm	175W	400 μ m/0.22		
888nm	80W	400 μ m/0.22	模块	光纤束模块
888nm	120W	400 μ m/0.22	模块	光纤束模块
915nm	11W	105 μ m/0.22	2pin	单管
915nm	20W	105 μ m/0.22	2pin	多管
915nm	25W	105 μ m/0.15	2pin	多管
915nm	30W	105 μ m/0.22	2pin	多管
915nm	65W	105 μ m/0.15	2pin	多管
915nm	70W	105 μ m/0.22	6pin	多管
915nm	110W	105 μ m/0.15	6pin	多管
915nm	150W	105 μ m/0.22	6pin	多管
915nm	158W	105 μ m/0.22	6pin	多管
915nm	200W	200 μ m/0.22	6pin	多管
940nm	11W	105 μ m/0.22	2pin	多管
940nm	20W	105 μ m/0.22	2pin	多管
940nm	25W	105 μ m/0.15	2pin	多管
940nm	30W	105 μ m/0.22	2pin	多管
940nm	70W	105 μ m/0.22	6pin	多管
940nm	200W	200 μ m/0.22	6pin	多管
940nm	18W	275 μ m/0.22	模块	光纤束模块
965nm	11W	105 μ m/0.22	2pin	单管
965nm	20W	105 μ m/0.22	2pin	多管
965nm	25W	105 μ m/0.15	2pin	多管
965nm	30W	105 μ m/0.22	2pin	多管
965nm	70W	105 μ m/0.22	6pin	多管
965nm	200W	200 μ m/0.22	6pin	多管
976nm	4W	105 μ m/0.22	6 pin	单管

976nm	4W	105 μ m/0.22	9pin	单管
976nm	4W	200 μ m/0.22	9 pin (可拆式)	单管
976nm	4W	105 μ m/0.22	11 pin	单管
976nm	4W	200 μ m/0.22	11pin (可拆式)	单管
976nm	10W	105 μ m/0.22	11 pin	单管
976nm	10W	200 μ m/0.22	11 pin (可拆式)	单管
976nm	10W	105 μ m/0.22	15 pin	单管
976nm	10W	200 μ m/0.22	14 pin (可拆式)	单管
976nm	10W	200 μ m/0.22	AT (可拆式)	单管
976nm	11W	105 μ m/0.22	2pin	单管
976nm	20W	105 μ m/0.22	2pin	多管
976nm	25W	105 μ m/0.15	2pin	多管
976nm	30W	105 μ m/0.22	2pin	多管
976nm	60W	105 μ m/0.15	2pin	多管
976nm	70W	105 μ m/0.22	6pin	多管
976nm	200W	200 μ m/0.22	6pin	多管
976nm	3W	105 μ m/0.22	2pin	稳频
976nm	9W	105 μ m/0.22	2pin	稳频
976nm	18W	105 μ m/0.22	2pin	稳频
976nm	27W	105 μ m/0.22	4pin	稳频
976nm	50W	105 μ m/0.15	6pin	稳频
976nm	60W	105 μ m/0.22	6pin	稳频
976nm	80W	105 μ m/0.15	6pin	稳频
976nm	85W	105 μ m/0.22	6pin	稳频
976nm	180W	200 μ m/0.22	6pin	稳频
976nm	10W, 15W	400 μ m/0.22	模块	光纤束模块
976nm	980/808/15W	400 μ m/0.22	15pin	双波长
1064nm	10W-20W	200 μ m/400 μ m/0.22	15pin	

订购信息: STK-XXX-Y-ZZ-A-PPPPW-CC

STK - STK 系列半导体激光器

XXX - 激光波长, 如 405nm, 808nm

Y - S 带指示光; D 无指示光

ZZ - 封装, 01 表示 2PIN, 03 表示同轴, 06 表示 6PIN, 14 表示 14PIN, 15 表示 15PIN

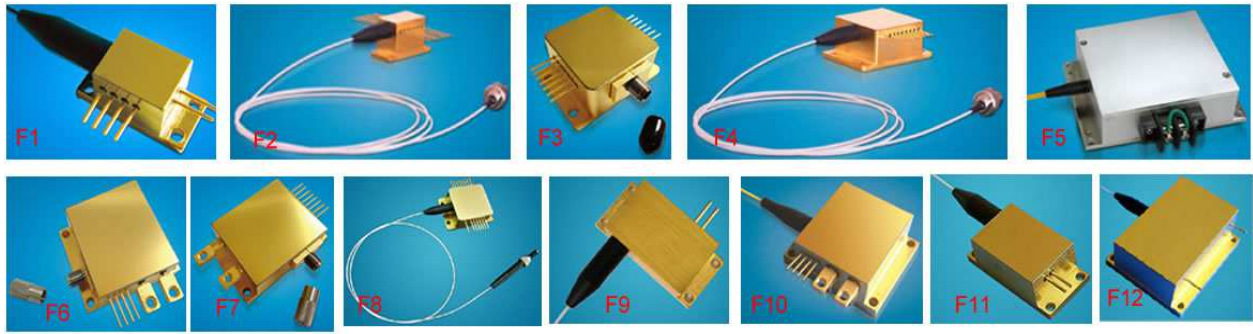
A - F 表示光纤, C 表示插入, W 表示窗口, M 表示模块

PPPP—输出激光功率

CC - 其他

例如 STK808D06F-2.00W, 波长 808nm 的光纤耦合半导体激光器, 6PIN 封装, 2W 输出。

STK 系列光纤耦合半导体激光器的详细规格和参数:



808nm 半导体激光器

型号		STK808S06F-2W	STK808S14F-2W	STK808D14C-2W-FS	STK808D06F-2W
光学参数	激光功率 (W)	2	2	2	2
	波长 (nm)	808	808	808	808
	公差 (nm)	±3, ±10	±3, ±10	±3, ±10	±3, ±10
	光谱宽度 (nm)	<3	<3	<3	<3
	温度漂移 (nm/K)	0.3	0.3	0.3	0.3
光纤数据	纤芯直径. (um)	105, 200	105	200	105, 200
	数值孔径	0.22	0.22	0.22	0.22
	连接头	SMA905	SMA905	SMA905	SMA905
电学参数	工作电流 (A)	2.5	2.5	2.5	2.5
	阈值电流 (A)	0.4	0.4	0.4	0.4
	工作电压 (V)	1.9	1.9	1.8	1.9
其他	工作温度. (°C)	10-30	10-30	10-30	10-30
	贮存温度. (°C)	-20+80	-20+80	-20+80	-20+80
	寿命 (hours)	>10,000	>10,000	>10,000	>10,000
	尺寸 (mm)	26x12.7x12.5	30x12.7x14.8	44.5x31.8x18	26x12.7x12.5
	外形图	图 1	图 2	图 3	图 1
TEC 参数	最大电流 (A)		2.2	4	
	最大电压 (V)		8.7	9.8	
指示光				有	有

型号		STK808S06F-4W	STK808D14C-4W-FS	STK808S09F-4W	STK808D06F-4W
光学参数	激光功率 (W)	4	4	4	4
	波长 (nm)	808	808	808	808
	公差 (nm)	±3, ±10	±3, ±10	±3, ±10	±3, ±10
	光谱宽度 (nm)	<3	<3	<3	<3
	温度漂移 (nm/K)	0.3	0.3	0.3	0.3
光纤数据	纤芯直径. (um)	105, 200	200	105, 200	105, 200
	数值孔径	0.22	0.22	0.22	0.22
	连接头	SMA905	SMA905	SMA905	SMA905
电学参数	工作电流 (A)	5	5	5	5
	阈值电流 (A)	0.8	0.8	0.8	0.8
	工作电压 (V)	1.9	2.1	1.9	1.9
其他	工作温度. (°C)	10-30	10-30	10-30	10-30
	贮存温度. (°C)	-20+80	-20+80	-20+80	-20+80
	寿命 (hours)	>10,000	>10,000	>10,000	>10,000
	尺寸 (mm)	26x12.7x12.5	44.5x31.8x18	44.5x31.8x18	26x12.7x12.5
	外形图	图 1	图 2	图 4	图 1

TEC 参数	最大电流(A)	4	4	4
	最大电压(V)	9.8	9.8	9.8
指示光		有		有

型号		STK808D14C-8W-FS	STK808S09F-8W	STK808D15F-8W	STK808S02M-10W
光学参数	激光功率(W)	8	8	8	10
	波长(nm)	808	808	808	808
	公差(nm)	±3, ±10	±3, ±10	±3, ±10	±10
	光谱宽度(nm)	<3	<3	<3	
	温度漂移 (nm/K)	0.3	0.3	0.3	0.3
光纤数据	纤芯直径. (um)	200	200, 400	200, 400	375
	数值孔径	0.22	0.22	0.22	0.22
	连接头	SMA905	SMA905	SMA905	SMA905
电学参数	工作电流(A)	10	10	10	2.6
	阈值电流(A)	1.5	1.5	1.5	0.4
	工作电压(V)	2.2	2.2	2.18	10
其他	工作温度.(°C)	10-30	10-30	10-30	10-30
	贮存温度.(°C)	-20+80	-20+80	-20+80	-20+80
	寿命(hours)	>10,000	>10,000	>10,000	>10,000
	尺寸(mm)	44.5x31.8x18	44.5x31.8x18	44.5x31.8x18	123x80x25
	外形图	Fig. 3	Fig. 4	Fig. 8	Fig. 5
TEC 参数	最大电流(A)	6	6	6	
	最大电压(V)	9.8	9.8	9.8	
指示光		有		有	

型号		STK808S02M-15W	STK808SABC-15W	STK808SABC-30W	STK808DANC-30W-FS
光学参数	激光功率(W)	15	15	30	30
	波长(nm)	808	808	808	808
	公差(nm)	±10	±3	±3	±3, ±10
	光谱宽度(nm)		<3	<3	<3
	温度漂移 (nm/K)	0.3	0.3	0.3	0.3
光纤数据	纤芯直径. (um)	375	400	400	400
	数值孔径	0.22	0.22	0.22	0.22
	连接头	SMA905	SMA905	SMA905	SMA905
电学参数	工作电流(A)	3	9	9.5	10
	阈值电流(A)	0.4	1.2	1.2	1.2
	工作电压(V)	14	3.8	7.8	7.8
其他	工作温度.(°C)	10-30	10-30	10-30	10-30
	贮存温度.(°C)	-20+80	-20+80	-20+80	-20+80
	寿命(hours)	>10,000	>10,000	>10,000	>10,000
	尺寸(mm)	123x80x25	47x40x20	47x40x20	52x35x20
	外形图	图 5	图 6	图 6	图 7
指示光					有

指示光规格

激光功率(mW)	>2
激光波长(nm)	650
工作电压(V)	2.2
工作电流(mA)	<30

9XXnm 半导体激光器

型号		SYK976S06F-3W	SYK976S14F-3W	SYK976SA2F-9W-R-G	SYK976D14C-10W-FS
光学参数	激光功率(W)	3	3	9	10
	波长(nm)	976	976	976	976
	公差(nm)	±3, ±10	±3, ±10	±0.5	±3, ±10
	光谱宽度(nm)	<3	<3	<0.5	<3
	温度漂移 (nm/K)	0.3	0.3	0.02	0.3
光纤数据	纤芯直径. (um)	105, 200	105	105	200
	数值孔径	0.22	0.22	0.22	0.22
	连接头	SMA905	SMA905	SMA905	SMA905
电学参数	工作电流(A)	4	3.8	11.5	12
	阈值电流(A)	0.4	0.4	0.6	0.5
	工作电压(V)	1.8	1.8	1.8	1.9
其他	工作温度. (°C)	10-30	10-30	10-30	10-30
	贮存温度. (°C)	-20+80	-20+80	-20+80	-20+80
	寿命(hours)	>10,000	>10,000	>100,000	>10,000
	尺寸(mm)	30x12.7x14.8	30x12.7x14.8	26x12.7x12.5	44.5x31.8x18
	外形图	Fig. 1	Fig. 2	Fig. 11	Fig. 3
TEC 参数	最大电流(A)		2.2		6
	最大电压(V)		8.7		9.8
指示光					有

型号		SYK976S09F-10W	SYK976D15F-10W	SYK976S02M-10W	SYK976S02M-15W
光学参数	激光功率(W)	10	10	10	15
	波长(nm)	976	976	976	976
	公差(nm)	±3, ±10	±3, ±10	±10	±10
	光谱宽度(nm)	<3	<3		
	温度漂移 (nm/K)	0.3	0.3	0.3	0.3
光纤数据	纤芯直径. (um)	105, 200	105, 200	375	375
	数值孔径	0.22	0.22	0.22	0.22
	连接头	SMA905	SMA905	SMA905	SMA905
电学参数	工作电流(A)	12	12	3.6	3.8
	阈值电流(A)	0.5	0.5	0.3	0.3
	工作电压(V)	1.9	1.9	6	10
其他	工作温度. (°C)	10-30	10-30	10-30	10-30
	贮存温度. (°C)	-20+80	-20+80	-20+80	-20+80
	寿命(hours)	>10,000	>10,000	>10,000	>10,000
	尺寸(mm)	44.5x31.8x18	44.5x31.8x18	123x80x25	123x80x25
	外形图	Fig. 4	Fig. 8	Fig. 5	Fig. 5
TEC 参数	最大电流(A)	6	6		
	最大电压(V)	9.8	9.8		
指示光			有		

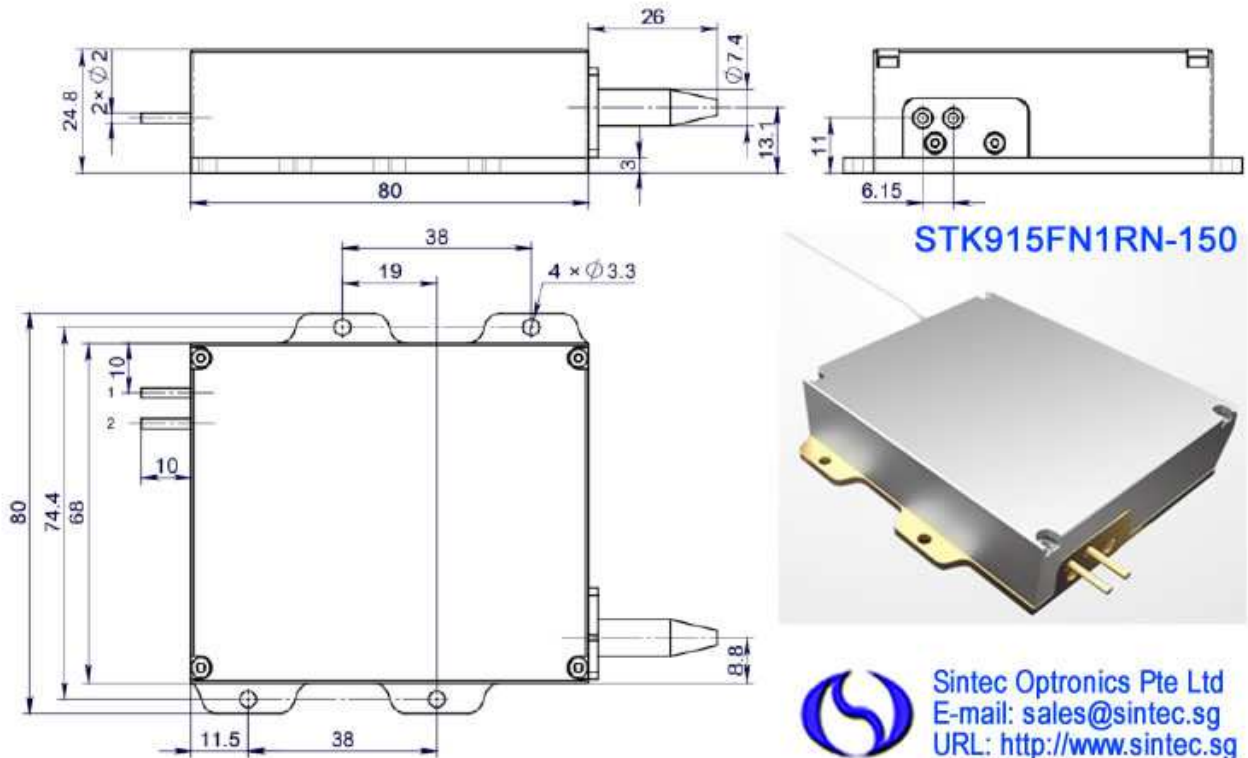
型号		SYK976SABF-25W-R-G	SYK9XXSA3F-25W-R	STK9XXSA3F-30W-R	STK9XXDANC-30W-FS
光学参数	激光功率(W)	25	25	30	30
	波长(nm)	976	915,940,976	915,940,976	915,940,976
	公差(nm)	±0.5	±3, ±10	±3, ±10	±3, ±10
	光谱宽度(nm)	<0.5	<5	<5	<3

	温度漂移 (nm/K)	0.02	0.3	0.3	0.3
光纤数据	纤芯直径. (um)	105	105	105	200
	数值孔径	0.22	0.15	0.15	0.22
	连接头	SMA905	SMA905	SMA905	SMA905
电学参数	工作电流(A)	11	10	12	9.5
	阈值电流(A)	0.6	0.5	0.5	0.5
	工作电压(V)	5.4	5.4	5.4	7
其他	工作温度. (°C)	10-30	10-30	10-30	10-30
	贮存温度. (°C)	-20+80	-20+80	-20+80	-20+80
	寿命(hours)	>100,000	>100,000	>100,000	>10,000
	尺寸(mm)	47x42x20	42x25x17	42x25x17	52x35x20
	外形图	Fig. 10	Fig. 9	Fig. 9	Fig. 7
指示光					有

型号		STK940SG3- 50W-R	STK976SG3- 50W-R	STK915FN1RN- 150	STK915FN1RN- 180
光学参数	激光功率(W)	50	150	50	180
	波长(nm)	940	915	976	915
	公差(nm)	±0.5	±10	±3, ±10	±10
	光谱宽度(nm)	<0.5	<6	<5	<6
	温度漂移 (nm/K)	0.3	0.3	0.3	0.3
光纤数据	纤芯直径. (um)	105	106.5	105	106.5
	数值孔径	0.22	0.22	0.15	0.22
	连接头	SMA905	--	SMA905	--
电学参数	工作电流(A)	12	22.8	12	17
	阈值电流(A)	0.5	1.1	0.5	1.2
	工作电压(V)	10.8	14	10.8	23
其他	工作温度. (°C)	10-30	15-35	10-30	15-35
	贮存温度. (°C)	-20+80	-20+70	-20+80	-20+70
	寿命(hours)	60x50x25	80x80x24.8	60x50x25	80x80x24.8
	外形图	Fig. 12		Fig. 12	

指示光规格

激光功率(mW)	>2
激光波长(nm)	650
工作电压(V)	2.2
工作电流(mA)	<30



型号	STK915/940/976/981-500
激光输出功率	500W
激光波长	915/940/976/981nm
输出芯径直径	220/300 μm
光纤电缆长度	10 m
输出连接头	QBH
红光指示光	Red
红光指示光功率	>0.5mW
工作模式	连续或脉冲调制
偏振	随机
功率稳定性 @25C	<3% (2h)
功率可调范围	10-100%
最大调制频率	5kHz
输入功率	220 ± 20VAC, 50/60Hz, PE
能量功耗	1.5kW
控制接口	RS-232/AD
所需最小制冷量	1.5kW
冷却水温度	20-30°C
贮存温度	-10-+60°C
工作温度	10-40°C
相对湿度	10% -70%
外冷却管直径	16mm
冷却水流量	>5L/min
QBH 冷却水熔剂	1.5-2.0L/min

3. STK 系列光纤耦合半导体激光器系统机

我们提供半导体激光架安装子系统，波长范围从 450nm 到 1550nm，输出可达 300 瓦。系统可根据用户的要求集成多种功能。紧凑和操作友好的设计使它非常容易投入使用。满足客户的特殊需求，提供高质量的产品和激光解决方案是我们永恒的追求。



波长	功率	光纤
635nm	400mW	105 μ m, 200 μ m, 400 μ m, 0.22
808nm	2mW-300W 可定制	105 μ m, 200 μ m, 400 μ m, 0.22
915nm	2mW-300W 可定制	105, 200 μ m, 400 μ m, 0.22
980nm	2mW-300W 可定制	105 μ m, 200 μ m, 400 μ m, 0.22

4. STK-DS3 光纤耦合半导体激光器系统

我们为全球客户提供半导体激光器、光纤激光器、超高速激光器的产品和解决方案。公司追求不断创新，坚持自主可控的先进工艺和技术。截至目前，我们已经在全球销售了 1000 多万台激光器，覆盖了 70 多个国家和地区。这些应用涉及工业、医疗、商业、科学研究、信息和许多其他领域。



L SIZE



S SIZE



M SIZE

特点:

- 9XXnm 波长或定制波长
- 1W~400W 输出功率
- 105/135/200/400 μ m 芯径
- 0.22NA
- 多个可选机柜尺寸

应用:

- 塑料焊接
- 3D 打印
- 焊接

规格 (25°C)		单位	STK-DS3-X ⁽¹⁾ -LD
光学数据 ⁽²⁾	CW 输出功率	W	1~400
	中心波长	nm	9XX 或定制
	光谱宽度 (FWHM)	nm	±10 / 定制
	波长随温度的变化范围	nm	≤6
	输出功率稳定性 (25°C)	%	±3 (5 小时)
	功率范围	%	10~100
光纤数据 ⁽²⁾	内径	μm	105/135/200/400
	数值孔径	-	0.22
	光纤长度	m	2 / 定制
	光纤终端	-	SMA905 / 定制
电学数据	供应电压	V	100~240 (50-60Hz)
	能量消耗	W	<1200
	驱动模式	-	恒流
	发射模式	-	CW or 调制 1 Hz to 20kHz,
	控制方式	-	触摸屏, RS232, I/O
	调制频率	Hz	1~20K (DC>0.01%)
	调制脉宽	-	20μs -950ms (脉冲)/20μs-999ms (单脉冲)
	最小调制上升/下降时间	μs	≤10
	电流	A	<12
指示光数据 ⁽³⁾	中心波长	nm	635±10nm
	CW 输出功率	mW	2
机械工艺	尺寸(L×W×H) ⁽⁴⁾	mm	S size: 260x360x125 M size: 340x438x145 L size: 430x482x130
	重量	kg	<15
其他	冷却方式	-	风冷/水冷
	贮存温度 ⁽⁵⁾	°C	5~50
	运行环境温度 ⁽⁵⁾	°C	15~30
	冷却要求	-	风冷: 风机内部, 风机外部空间至少 10 厘米 水冷: 温度 20°C- 25°C 快联轴器: 2* Φ 12 进水和出水接口 循环水压力 0.25MPa, 循环水流量 7L / min
	相对湿度	%	5~80
	安全等级	-	4 (EN 60825-01)

(1) x=2 为风冷, x=4 为水冷; 300W 及以上的激光器都是水冷的。零件号 STK-DS3-x-LD 中, LD 为激光系统中使用的 STK 系列光纤耦合半导体激光器的零件号。

(2) 您可咨询我们其他可定制的选项。实际上，激光器的光、纤、电参数更多地取决于所匹配的半导体激光器。所有的 STK 系列半导体激光器都可以用于激光系统中。

(3) 指示光可根据客户要求定制。

(4) 机械尺寸取决于激光功率和冷却方式，更多信息请咨询我们。目前有 3 个机柜供您选择。也可定制设计和制作。

(5) 操作和贮存应在不凝结的环境中进行。

例如: STK-DS3-2-K940EB2RN-10.00W 为 940nm 风冷 10W 光纤耦合半导体激光系统，光纤芯径 105 μm ，NA 0.22。

注意：

- 操作过程中避免眼睛和皮肤直接暴露在辐射下。
- 在使用激光器前，请确保光纤输出端清洁干净。在处理和切割光纤时，请遵循安全操作规程，避免造成伤害。
- 必须按照规格使用半导体激光器。
- 工作环境温度范围为 15°C ~ 30°C。
- 储存温度范围为 5°C ~ 50°C。

5. 1000W 光纤耦合半导体激光器系统



特点：

- 低功耗
- 无维护操作
- 调制频率可达 5kHz
- 插接效率高
- 优秀的功率稳定性
- 出色的可靠性
- 方便使用的控制接口

应用：

- 焊接
- 表面处理
- 镀层
- 锂电池制造

我们的激光器 1000W DDL(直接耦合半导体激光器)是为精密材料加工而设计的。有两种可选模式，连续模式和脉冲模式，热影响区(热影响区)可以最小化。该系统具有优异的可靠性，

可在恶劣的工业应用环境下运行。我们的激光 1000W DDL 适用于许多应用，如焊接，熔覆，锂电池焊接等。

技术规格：

型号	STK-BDL-CW1000
功率	1000W
波长	915 / 976nm
输出纤芯直径	330 μ m
电缆长度	10m 或定制
光束传输方式	QBH
指示光颜色	Red
操作模式	连续或调制
偏振	随机
功率稳定性 (25 °C)	<3% (2h)
功率可调范围	10%-100%
最大调制频率	5kHz
重量	<35Kg
尺寸	153 mmx482mmx378mm
电压	单相, 220 \pm 20V, AC, PE, 50/60Hz
能量功耗	2.4 kW
控制接口	RS232
最低水冷功率	1.5 kW
温度设定	25 °C (激光模块), 30 °C (QBH)
冷却管尺寸(外部)	Φ 12mm
冷却水流量	>10L/min
QBH 冷却水熔剂	1.5~2.0L/min

6. 2000W 光纤耦合半导体激光器系统

特点：

- 低功耗
- 无维护操作
- 调制频率可达 5kHz
- 插接效率高
- 优秀的功率稳定性
- 出色的可靠性
- 方便使用的控制接口

应用:

- 焊接
- 表面处理
- 镀层
- 锂电池制造

我们的激光器 2000W DDL(直接耦合半导体激光器)是为精密材料加工而设计的。有两种可选模式，连续模式和脉冲模式，热影响区(热影响区)可以最小化。该系统具有优异的可靠性，可在恶劣的工业应用环境下运行。我们的激光 2000W DDL 适用于许多应用，如焊接，熔覆，锂电池焊接等。

型号	STK-BDL-CW2000
功率	2000W
波长	915 / 976nm
输出纤芯直径	600 μ m
电缆长度	10m or Customized
光束传输方式	QBH
指示光颜色	Red
操作模式	Continuous or Modulated
偏振	Random
功率稳定性 (25 °C)	<3% (2h)
功率可调范围	10%-100%
最大调制频率	5kHz
重量	<35Kg
尺寸	153 mm*482mm*378mm
电压	Single Phase, 220 \pm 20V, AC, PE, 50/60Hz
能量功耗	2.4 kW
控制接口	RS232
最低水冷功率	1.5 kW
温度设定	25°C (Laser Module), 30°C (QBH)
冷却管尺寸(外部)	Φ 12mm
冷却水流量	>20L/min
QBH 冷却水熔剂	1.5~2.0L/min

注:背向反射会影响直接二极管激光器的性能和寿命。需要在距表面垂直方向 8° - 10° 时使用输出激光。

蓝光 500W 光纤输出半导体激光器

光纤输出半导体激光器相对于其他激光器，具有更高的光电转换效率，更低的功耗。光纤输出半导体激光器结构紧凑、使用方便。由于其柔性的激光输出方式，能够方便的与系统设备进行集成。

主要特点：

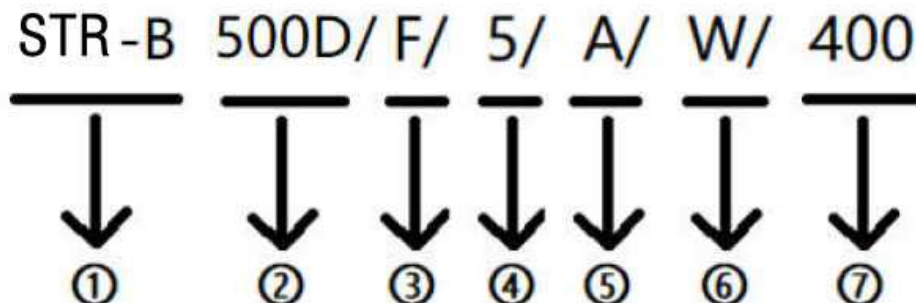
- 柔性光缆输出
- 高可靠性，长寿命
- 免维护运行
- 光电转换效率高
- 控制接口使用方便
- 调制频率高
- 有色金属的高吸收率

主要应用领域：

- 铜板焊接和熔覆
- 锡焊
- 3C、新能源
- 激光研究



产品型号定义：



1. STR-B 蓝光系列激光器
2. 功率指示，包含 500W 功率的光纤输出半导体激光器
3. 波长，‘B’代表波长为 915nm，‘C’代表波长为 976nm，‘D’代表波长为 940nm，‘E’代表波长为 808nm，‘F’代表波长为 450nm
4. 跳线长度，单位米，包含有 5 米和 10 米两种，也可特殊定制
5. 输出跳线接口类型，‘A’代表 iHQB 接口，‘B’代表 SMA905 接口，‘C’代表 D80 接口
6. 冷却方式，‘W’代表水冷，‘T’代表 TEC 风冷，‘A’代表风冷
7. 光纤芯径，单位为 um

产品技术参数：

光学参数：

- 额定输出功率：500W
- 工作模式：连续/调制
- 偏振方向：随机
- 功率调节范围：10~100(%)

- 中心波长：430-470nm
- 输出功率不稳定性：<3%
- 调制频率：50~10kHz
- 红光指示输出功率：0.25~1mW

输出光缆参数：

- 输出头类型：iHQB
- 光纤芯径：400 μ m
- 最小弯曲直径： \geq 300mm
- 光束发散半角： \leq 0.22mrad
- 输出光纤长度：5m（可定制）

电学参数：

- 工作电压：单相 220VAC \pm 10% 50/60Hz 交流电
- 控制方式：RS-232/AD

其他参数：

- 外观尺寸(W \times H \times D)：447 \times 238 \times 850mm
- 重量：<60kg
- 工作环境温度范围：10~40 $^{\circ}$ C
- 工作环境湿度范围：<70%
- 储藏温度：-10~60 $^{\circ}$ C
- 冷却方式：水冷