

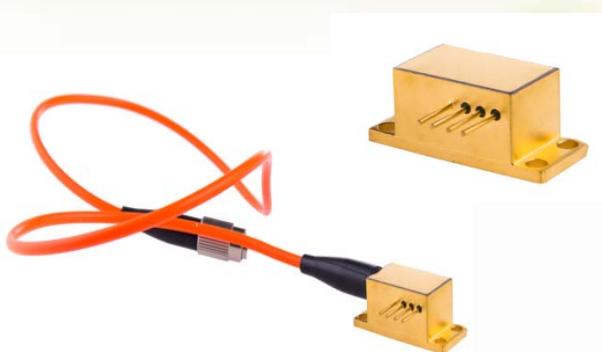


海特光电有限责任公司  
Hi-Tech Optoelectronics Co.,Ltd.

## 635nm 200mW 组件

### 产品简介

该产品把半导体激光二极管发出的激光通过光纤耦合输出，可用于激光照明、激光医疗、科学研究所等领域。



### 技术指标 (20°C)

635nm 组件			
参数		单位	FLMM-0635-7*1-200m
光学参数	输出功率	mW	200
	中心波长	nm	635±15
	光谱宽度	nm	< 3
	波长温度系数	Nm/°C	0.30
光纤参数	光纤芯径	μm	100
	光纤数值孔径	-	0.22
	光纤长度	m	1
	连接器	-	FC/SMA-905
电学参数	斜率效率	W/A	> 0.40
	阈值电流	A	≤ 0.70
	工作电流	A	≤ 1.10
	工作电压	V	< 2.30
热学参数	工作温度	°C	15 ~ 25
	存储温度	°C	-10 ~ 60
封装形式	P1-Package		



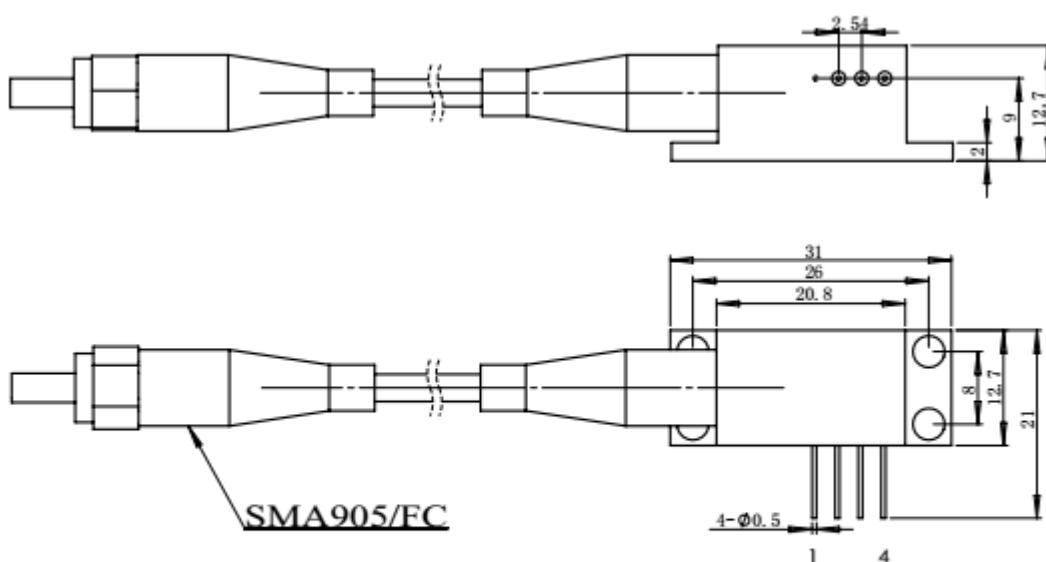
地址：北京市昌平区沙河工业园区海特光电有限责任公司  
电话：010-60769887/72 传真：010-60769887-699  
网址：[www.h toe.com.cn](http://www.h toe.com.cn) 邮箱：[sales@htoe.com.cn](mailto:sales@htoe.com.cn)





海特光电有限责任公司  
Hi-Tech Optoelectronics Co.,Ltd.

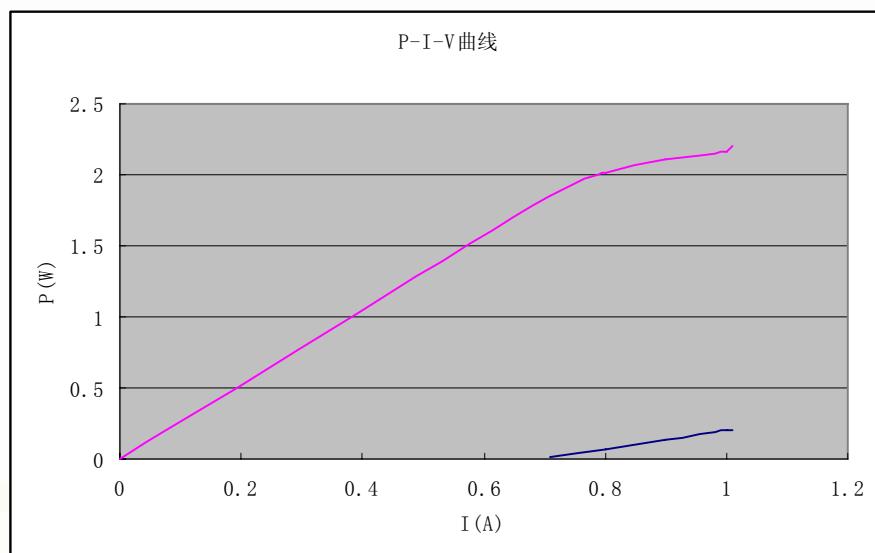
## 封装外形图



PIN	1	2	3	4
Function	LD(+)	LD(-)	PD	PD

P1-Package 封装

## 特性曲线



地址：北京市昌平区沙河工业园区海特光电有限责任公司  
电话：010-60769887/72 传真：010-60769887-699  
网址：[www.h toe.com.cn](http://www.h toe.com.cn) 邮箱：[sales@htoe.com.cn](mailto:sales@htoe.com.cn)





海特光电有限责任公司  
Hi-Tech Optoelectronics Co.,Ltd.

- 1、产品型号说明：FLMM ( 产品类型 ) -\*\*\*\* ( 中心波长 ) -\*\*\* ( 封装接口制冷 ) -\*\*\*\* ( 输出光功率 )。
- 2、激光器中心波长、输出光功率、输出接口、光纤参数等可按需定制。
- 3、如有更多信息需求请联系海特光电有限责任公司。



地 址：北京市昌平区沙河工业园区海特光电有限责任公司  
电 话：010-60769887/72 传 真：010-60769887-699  
网 址：[www.h toe.com.cn](http://www.h toe.com.cn) 邮 箱：[sales@htoe.com.cn](mailto:sales@htoe.com.cn)

