

# 808nm 5W 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、科学研究等领域。



## 技术指标（20℃）

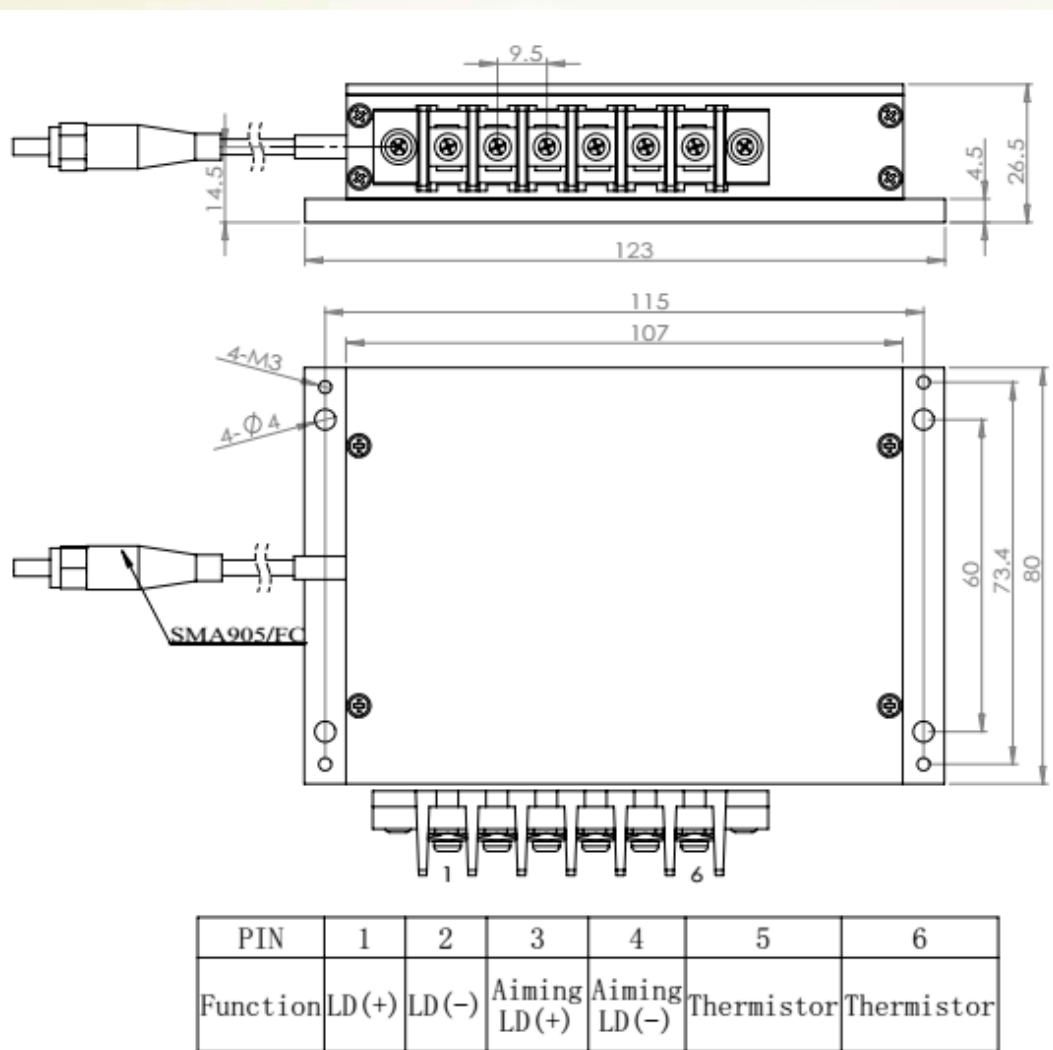
808nm 组件			
参 数		单 位	FLMM-0808-8*1-005W
光学参数	输出功率	W	5
	中心波长	nm	808±10
	光谱宽度	nm	< 5
	波长温度系数	Nm/°C	0.30
光纤参数	光纤芯径	μm	375
	光纤数值孔径	-	0.22
	光纤长度	m	1
	连接器	-	FC/SMA-905
电学参数	斜率效率	W/A	> 5.00
	阈值电流	A	≤ 0.30
	工作电流	A	≤ 1.25
	工作电压	V	< 14.00
热学参数	工作温度	°C	15 ~ 25
	存储温蒂	°C	-10 ~ 60
封装形式	P2A/P2B-Package		



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.htoe.com.cn 邮 箱：sales@htoe.com.cn

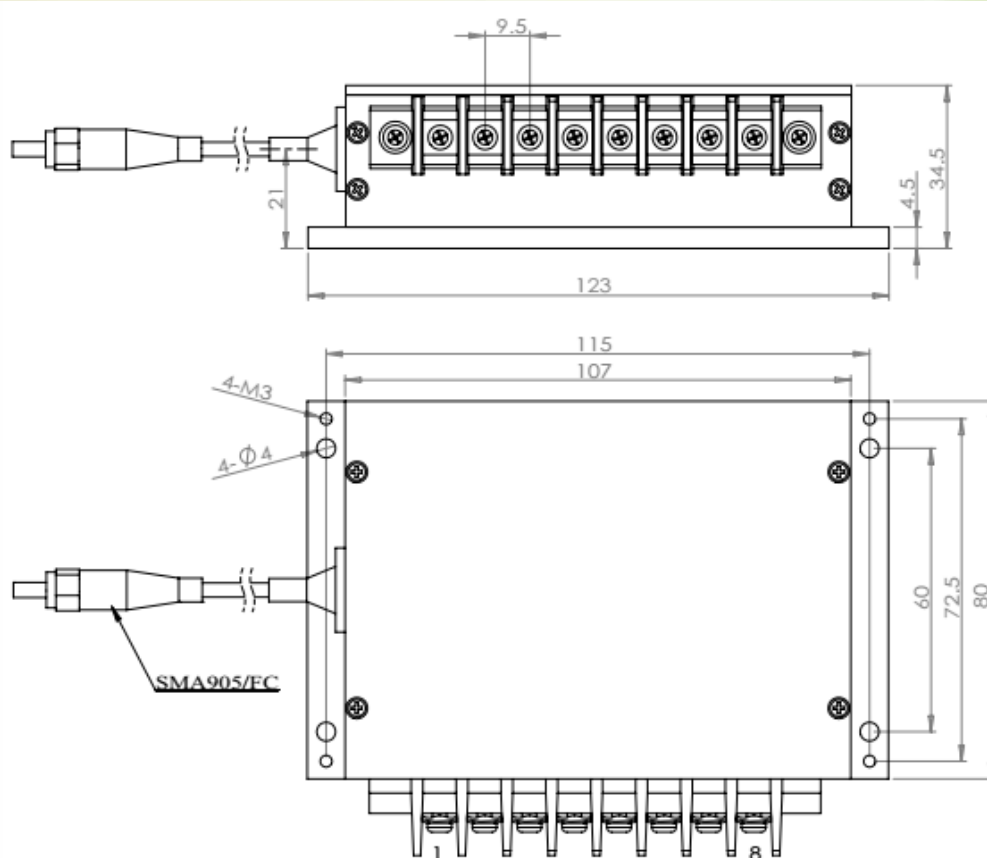


## 封装外形图



P2A-Package 封装





PIN	1	2	3	4	5	6	7	8
Function	LD(+)	LD(-)	Aiming LD(+)	Aiming LD(-)	TEC(+)	TEC(-)	Thermistor	Thermistor

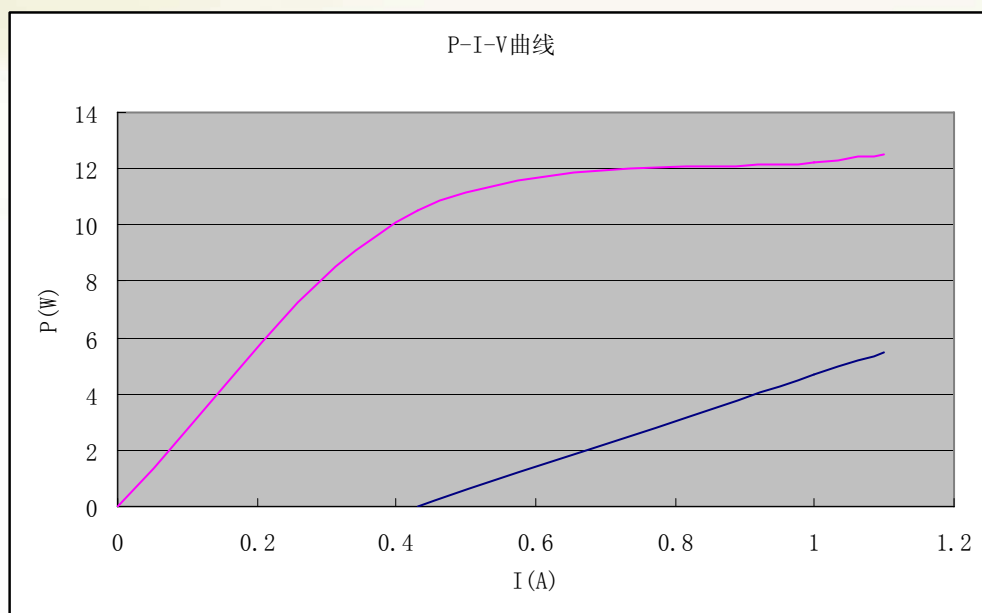
## P2B-Package 封装



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.htoe.com.cn 邮箱: sales@htoe.com.cn



## 特性曲线



- 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.htoe.com.cn 邮箱：sales@htoe.com.cn

