

# 808nm 8W 单管

#### 应用范围

- ■医疗照射
- ■目标指示
- ■激光显示
- ■舞台灯光





COS/F 封装单管			
参 数		单 位	LDMC-0808-008W-*5
光学参数	输出功率	W	8
	激射波长	nm	808±10
	光谱宽度	nm	≤ 5
	发光区宽度	μm	200
	温漂系数	nm/°C	0.30
	快轴发散角	deg	< 40
	慢轴发散角	deg	< 10
电学参数	斜率效率	W/A	≥ 1.00
	阈值电流	Α	≤ 1.60
	工作电流	Α	≤ 9.40
	工作电压	V	< 2.00
热学参数	工作温度	°C	15 ~ 30
	存储温度	°C	-40 <b>~</b> 60
	焊接温度	℃	≤ 260
封装形式	COS/F-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

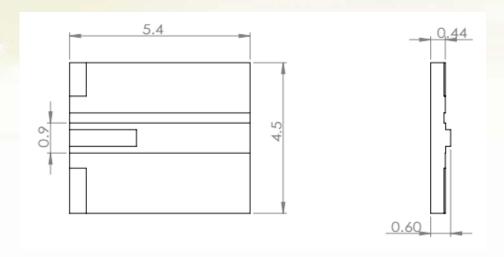
电话: 010-60769887/72 传真: 010-60769887-699 网址: www.htoe.com.cn 邮箱: sales@htoe.com.cn

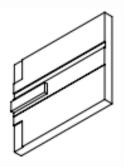




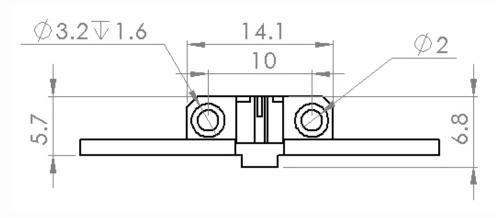


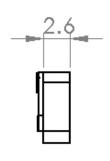
## 封装外形图





COS 封装





F 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

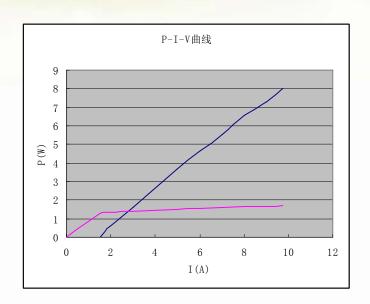
网址: www.htoe.com.cn 邮箱: sales@htoe.com.cn

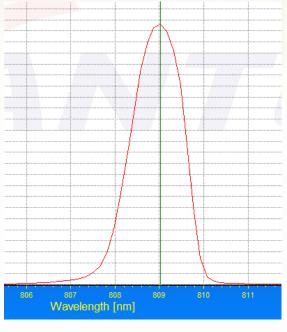






### 特性曲线





#### P-I-V 曲线

#### 光谱曲线

- 1、产品型号说明:LDM(产品类型)-\*\*\*\*(中心波长)-\*\*\*\*(输出功率)-\*\*(热沉结构及产品条宽)。
- 2、表格中参数均为封装在 C-Mount 热沉上测试所得。
- 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



