

808nm 水平阵列 (连续)

产品简介

半导体激光器水平阵列，可实现连续或准连续高功率输出，产品多用于激光泵浦、激光切割、激光医疗等领域。



技术指标 (25°C)

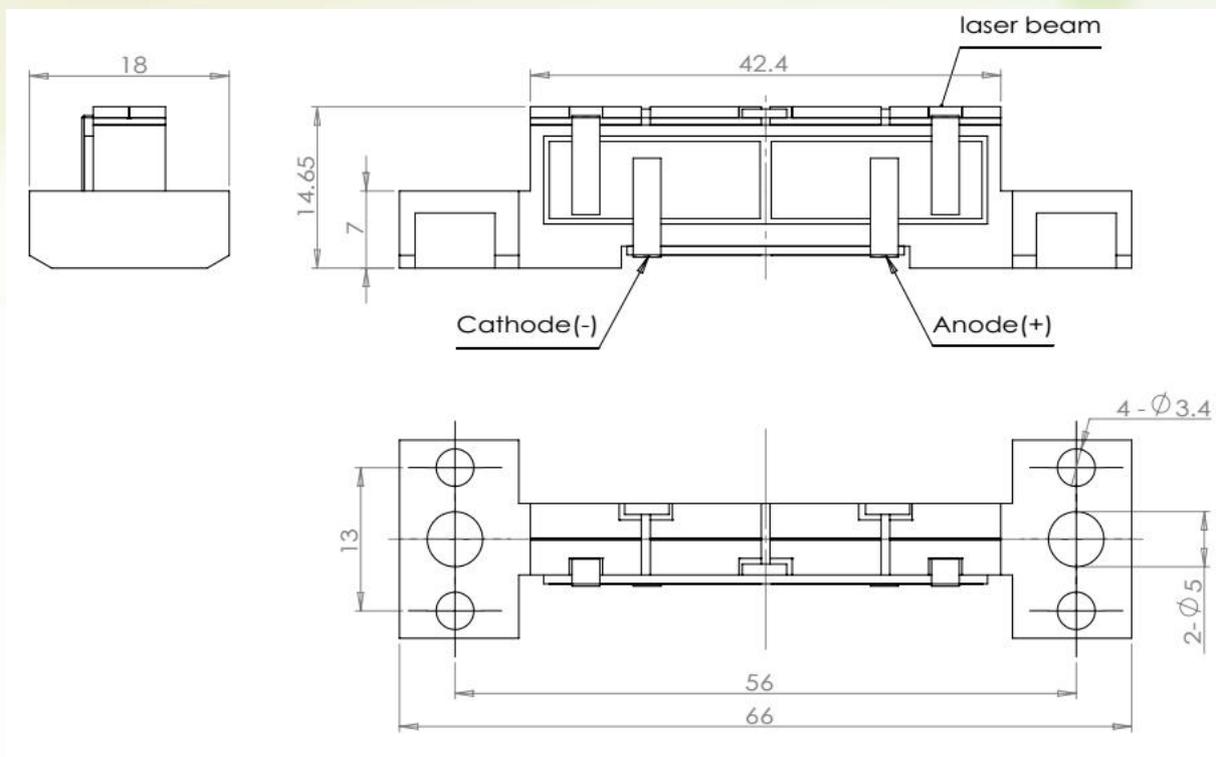
水平阵列 (连续)				
参 数		单 位	LDAC3-0808-****	
光学参数	工作方式	-	CW	
	中心波长	nm	808 ± 5	
	输出功率/Bar	W	20	30
	Bar 数量	条	3/4/5/6/9	3/4/6/9
	Bar 间距	mm		
	光谱宽度	nm	< 5	< 5
	温漂系数	nm/°C	0.28	0.28
	快轴发散角	deg	< 35	< 35
	慢轴发散角	deg	< 10	< 10
电学参数	阈值电流	A	< 5	< 8
	工作电流	A	< 25	< 35
	工作电压/Bar	V	< 2.0	< 2.0
	推荐工作温度	°C	15 ~ 35	
	存储温度	°C	-10 ~ 60	





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

封装外形图



- 1、产品型号说明：LDAC3 (产品类型) -0808 (中心波长) -**** (输出功率)。
- 2、封装外形图仅供参考，可依据客户提供图纸进行封装。
- 3、请确保激光器工作在 15 ~ 35°C。在较高温度下工作，会增大阈值电流，降低转换效率，加速器件老化。
- 4、请在设计和使用过程中采取防结露措施，避免结露，结露将导致激光器迅速退化。
- 5、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

