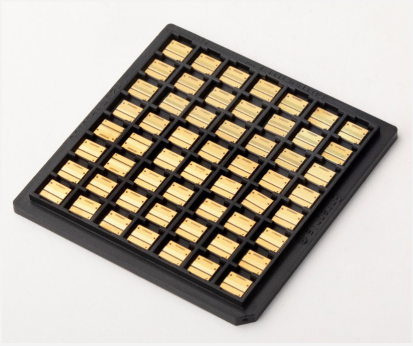
先进材料

FL-AMC系列



产品特点

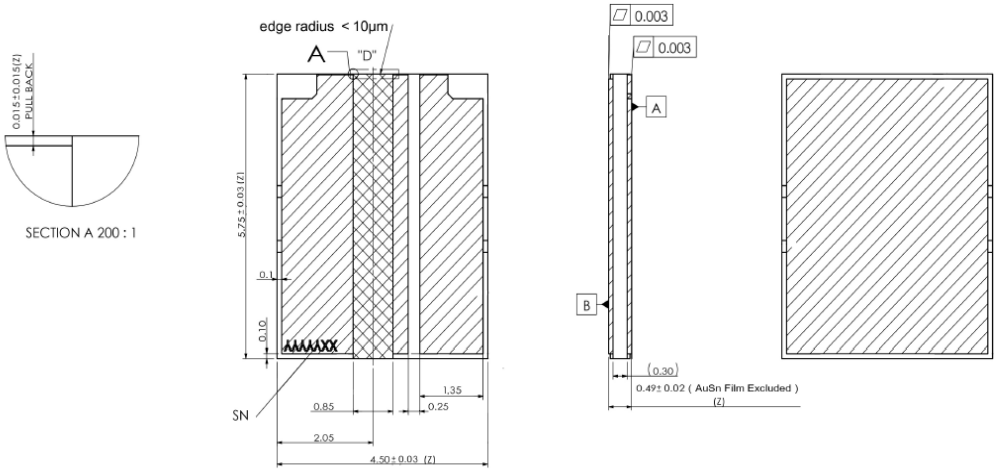
- 金锡焊料沉积
- 覆铜结构
- 低热阻效应
- 高CTE匹配
- 高可靠性

主要应用

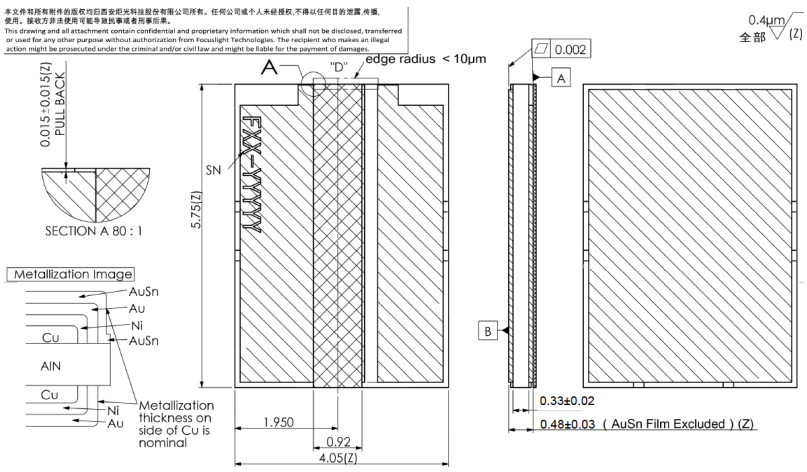
- 先进制造
- 科研与工程

尺寸图 (mm)

FL-AMC-4557



FL-AMC-4057



注: 结构图仅供参考。如有其他特殊要求，请及时与我们联系。

炬光科技保留所有权利。为保证产品的卓越品质和可靠性，产品规格和描述可能随时更新，恕不另行通知。所有产品均提供有限质量保证。请与我们的销售代表联系获取详细信息。

西安炬光科技股份有限公司
地址: 西安市高新区丈八六路56号 陕西省高功率半导体激光器产业园
电话: 029 8188 9945 | 邮箱: sales@focuslight.com | 网站: https://www.focuslight.com

规格参数

产品代码		AMC000002[1]	AMC000005[1]
产品型号[2]		FL-AMC-4557	FL-AMC-4057
尺寸参数	**单位**	**值**	**值**
长度	mm	5.75+/-0.05	5.75+/-0.05
宽度	mm	4.50+/-0.05	4.05+/-0.05
厚度	mm	0.49+/-0.03	0.48+/-0.03
Pullback	μm	15+/-15	15+/-15
Au层厚度	μm	≥1.0	≥1.0
AuSn层厚度	μm	4.5+/-1.0	4.5+/-1.0
性能参数			
熔点	°C	280-320	280-320
粗糙度	μm	≤0.4	≤0.4
平面度	μm	≤3.0	≤2.0
热阻	K/W	≤2.0	≤2.0
存储条件[3]			
存储环境	\	氮气环境	氮气环境
环境温度	°C	22+/-3	22+/-3
相对湿度	%	20-30	20-30
质保期	月	12	12

[1] 典型定制方案。
[2] 产品型号 = 品牌 - 系列 - 规格。
[3] 不满足存储条件要求可能导致产品性能异常。

炬光科技保留所有权利。为保证产品的卓越品质和可靠性，产品规格和描述可能随时更新，恕不另行通知。所有产品均提供有限质量保证。请与我们的销售代表联系获取详细信息。

西安炬光科技股份有限公司
地址: 西安市高新区丈八六路56号 陕西省高功率半导体激光器产业园
电话: 029 8188 9945 | **邮箱:** sales@focuslight.com | **网站:** https://www.focuslight.com