

产品规格书 SPECIFICATION

客户名称 CUSTOMER	
产品名称 PRODUCTION	长波通滤光片
产品型号 MODEL	SY-LWP5500-14000
版本号 VERSION NO	

广东赛亚传感股份有限公司

地址:广东省东莞市东城街道东城振兴路201栋

[http:// www.saiyasensor.com](http://www.saiyasensor.com) www.saiyasensor.com

<http://www.saia.cn> www.saiacn.net

mail: sensor@saiyasensor.com sy@saia.cn



客户确认 CUSTOMER CONFIRMATION	审 核 CHECKED BY	编 制 PREPARED BY
	李柄	钟小易

声明

本说明书版权属广东赛亚传感股份有限公司(以下称本公司)所有, 未经书面许可, 本说明书任何部分不得复制、翻译、存储于数据库或检索系统内, 也不可以电子、翻拍、录音等任何手段进行传播。

感谢您使用广东赛亚的系列产品。为使您更好地使用本公司产品, 减少因使用不当造成的产品故障, 使用前请务必仔细阅读本说明书并按照所建议的使用方法进行使用。如果用户不依照本说明书使用或擅自去除、拆解、更换传感器内部组件, 本公司不承担由此造成的任何损失。

您所购买产品的颜色、款式及尺寸以实物为准。

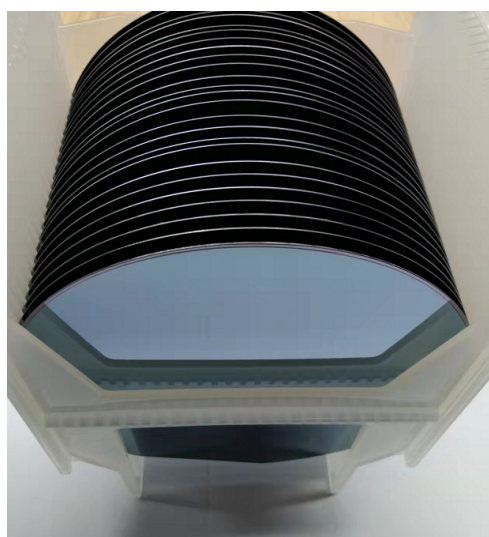
本公司秉承科技进步的理念, 不断致力于产品改进和技术创新。因此, 本公司保留任何产品改进而不预先通知的权力。使用本说明书时, 请确认其属于有效版本。同时, 本公司鼓励使用者根据其使用情况, 探讨本产品更优化的使用方法。

请妥善保管本说明书, 以便在您日后需要时能及时查阅并获得帮助。

广东赛亚传感股份有限公司

滤光片规格书

LWP 5500-14000nm



特点:

- 透射率高
- 截止范围宽
- 截止深度深

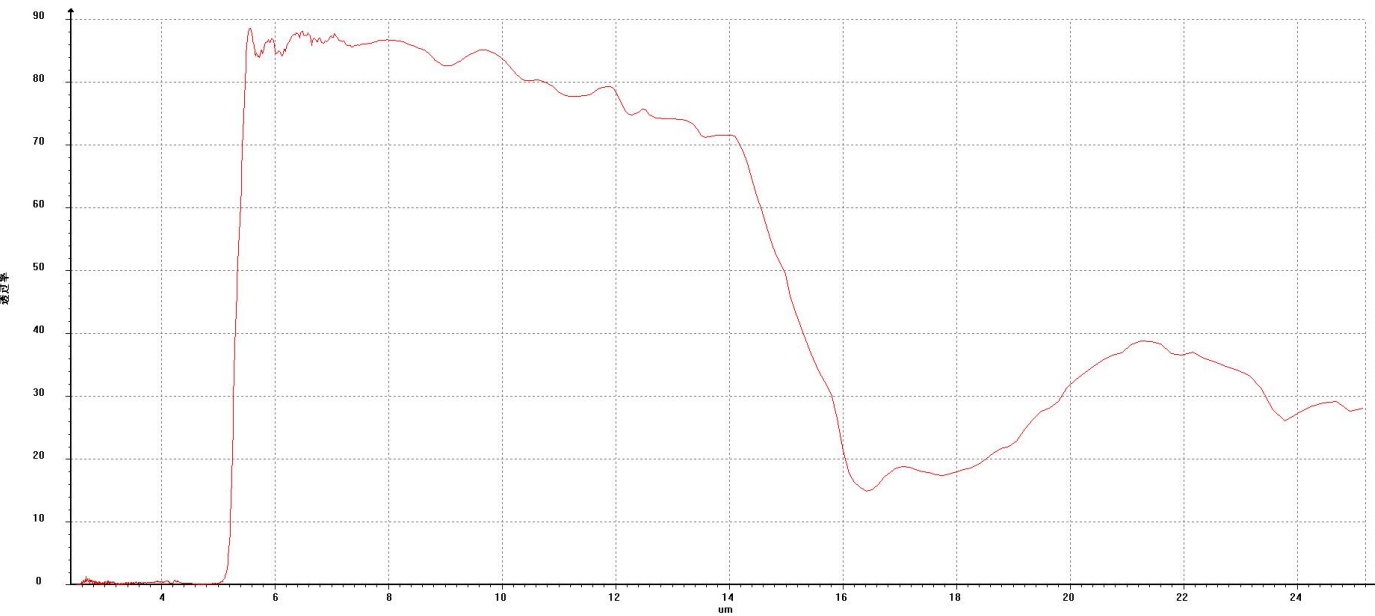
应用:

- 人体测温
- 工业测温
- 热辐射系统
- 人体感应



产品规格 Product Specifications		
参数 Parameters	单位 Unit	技术参数 Specifications
材料 Material	/	单晶硅
尺寸 Size	mm	6 寸/3 寸
光谱要求:		
通带 nm	nm	5500-14000nm
截止带 nm	nm	400-5000nm
通带平均透过率%	nm	Tavg≥80%
截止带平均透过率	%	Tavg≤1%
外观要求: 80/50		
环境测试: 1.水煮 1 小时; 2.百格拉膜实验;		
包装要求: 晶圆盒		

附：1. 光谱图



尺寸示意图:

常规尺寸: 6寸/3寸

厚度: $0.5 \pm 0.1\text{mm}$

可切割各种尺寸的方形片子

Die Width: mm

Die Height: mm

Horizontal Spacing: mm

Vertical Spacing: mm

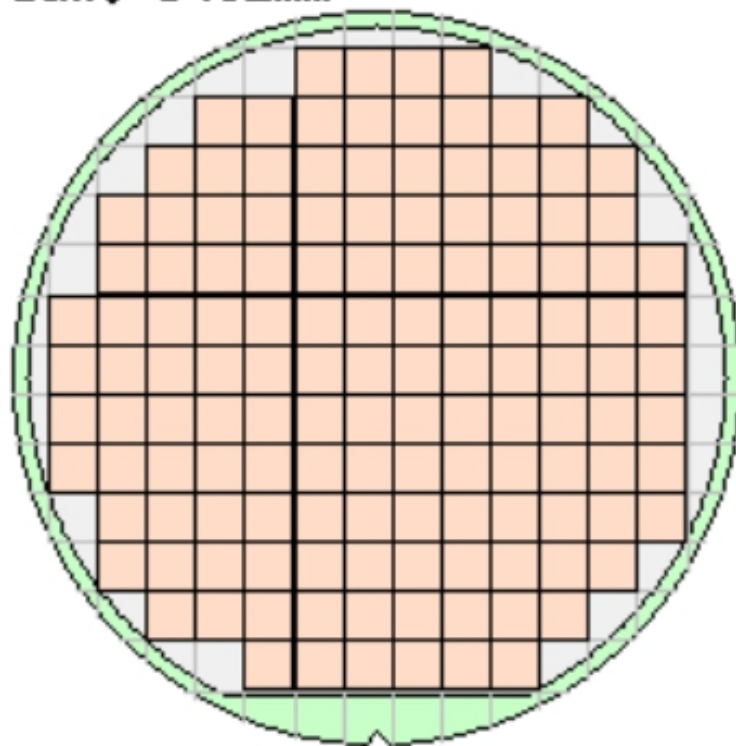
Wafer Diameter: mm

Edge Clearance: mm

Flat/Notch Height: mm

Re-calculate

DPW: 135
Saw: 3452mm



(C) Silicon EDGE Limited