

产品规格书 SPECIFICATION

客户名称 CUSTOMER	
产品名称 PRODUCTION	红外窄带滤光片
产品型号 MODEL	SY-NBP 4260nm
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.saiysensor.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。

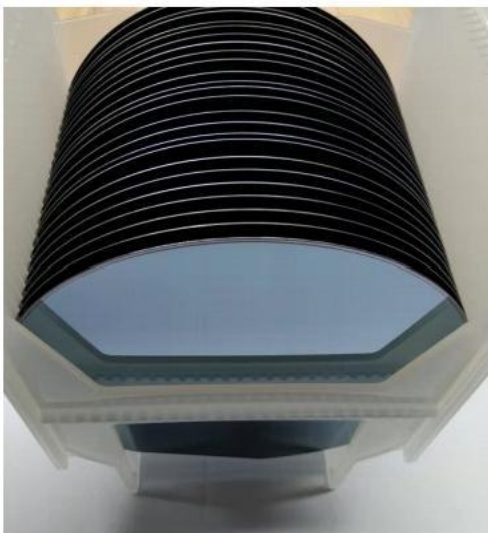
本公司秉承科技进步的理念, 不断致力于产品改进和技术创新。因此, 本公司保留任何产品改进而不预先通知的权力。使用本说明书时, 请确认其属于有效版本。同时, 本公司鼓励使用者根据其使用情况, 探讨本产品更优化的使用方法。

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

NBP 4260 180nm



特点:

- 透射率高
- 截止范围宽
- 截止深度深

应用:

- CO₂气体传感器
- CO₂检测分析仪器

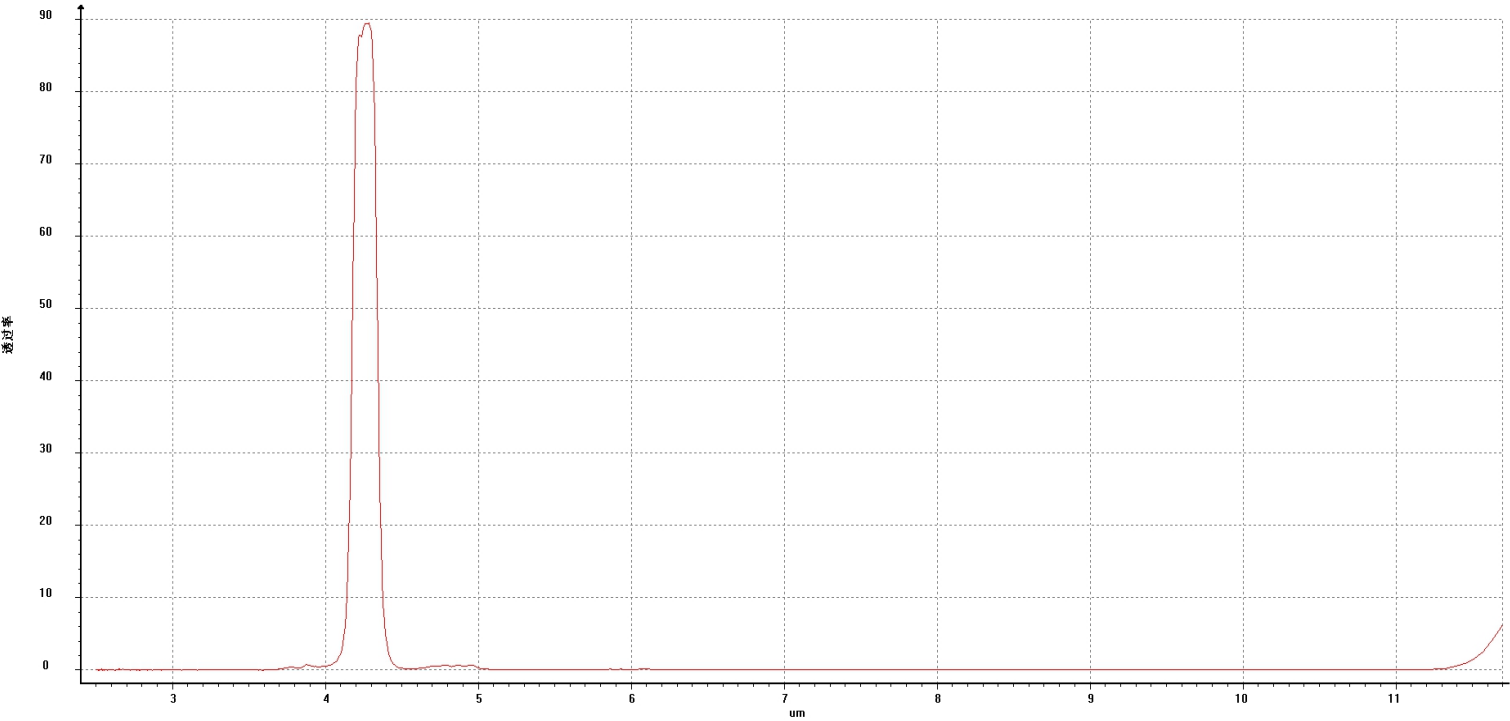


产品规格

Product Specifications

参数	单位	技术参数
材料	/	单晶硅
入射角度	度	0
镀膜指标:		
中心波长CWL	nm	4260-4290nm
半带宽FWHM	nm	180±20
截止范围(除通带)	nm	400-11000
峰值透过率Tp	%	Tp≥80
平均截止透过率T	%	Tave≤1
外观: 60/40		

附：光谱图



尺寸示意图:

常规尺寸: 4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

DPW: 135

Saw: 3452mm

Die Height:

mm

Horizontal Spacing:

mm

Vertical Spacing:

mm

Wafer Diameter:



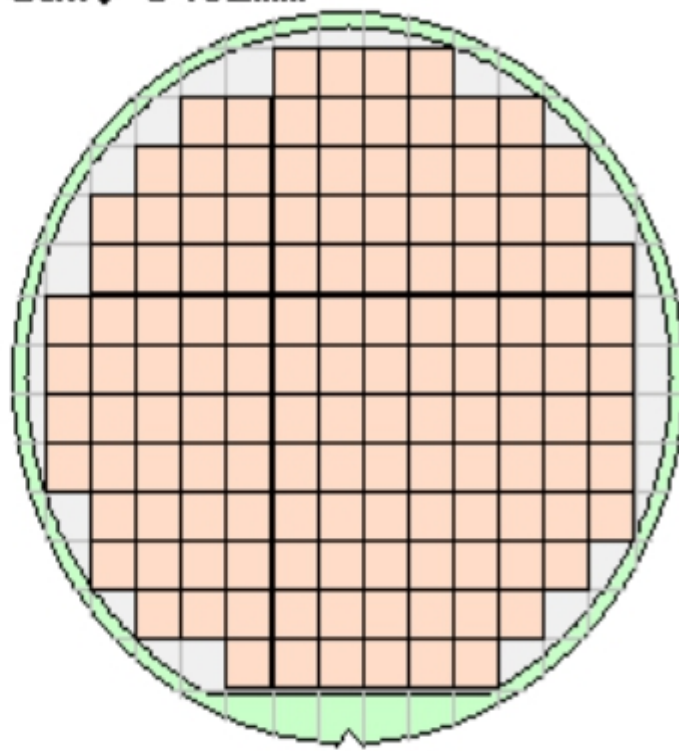
mm

Edge Clearance:

mm

Flat/Notch Height:

mm



(C) Silicon EDGE Limited

Re-calculate