



1/4 英寸 500 万像素 CMOS 图像传感器 SP5409

镜头推荐列表

Version 1.0

2014.07.24

北京思比科微电子技术有限公司

SP5409 是 SuperPix®最新研发推出的 500 万像素 RAW 图像输出 CMOS 图像传感器芯片，仅有 1/4 英寸大小的 SP5409 可提供全尺寸 500 万像素分辨率、1080P 以及 720P 多种格式图像，广泛适用于平板电脑、可拍照手机、整合式笔记本电脑摄像头等设备，为这类产品提供具有成本效益的解决方案。SP5409 基于 SuperPix®具有自主知识产权的第 2 代图像传感器技术和最新的 1.4um 像素架构进行研发。SP5409 具有低功耗的特性，成像效果优秀。其内置的 MIPI 接口功能，使 SP5409 具备更简洁、更低功耗和兼容性更强的数据传输方式；其改进的夜景模式功能则能为用户提供更加清晰锐利的图像。

主要功能

- CMOS 图像传感器
- 图像处理

典型应用

- 移动电话摄像头
- 平板电脑摄像头
- 笔记本电脑摄像头
- PC 摄像头
- 网络摄像头



www.SuperPix.com.cn

北京市海淀区上地五街 7 号昊海大厦 201 室
电话 86-10-82784282
传真 86-10-82784851
2014 北京思比科微电子股份有限公司

SP5409(CSP)镜头推荐列表 V1.0(2014/07/23)

Lens		Inch	TTL (mm)	F/N o	Max Image Circle (mm)	EFL (mm))	CRA	FOV	Struct ure	Thread	Holder (mm)	g r a d e	联系方式
大立	9467A38	1/4"	4.27	2.8	ø4.8	3.37	26°	67.4°	4P+IR	M6*0.35P	8.5*8.5	1	任峰:13723716175 E-mail:renfeng@posonchina.com
旭业	XY-LHE001BAA1	1/4"	4.2	2.8	ø4.84	3.39	27.6°	67°	4P+IR	M6*0.35P	8.5*8.5	2	谢帅: 18621188142
宏光	GBCA2085218	1/4"	4.15	2.8	ø4.8	3.4	26.4°	66.7°	4P+IR	M6*0.35P	8.5*8.5	2	陈先生: 13926827380
鼎州	DZ501-A	1/4"	4.2	2.8	ø4.88	3.63	27.35°	67°	4P+IR	M6*0.35P	8.5*8.5	2	田强军:15800650825 E-mail: qj-tian@sh-macro.com
兴邦	M510-1192	1/4"	4.18	2.8	ø4.9	3.29		69°	4P+IR	M6*0.35P	8.5*8.5	2	吴永星: 18666223373 E-mail:wyx-niat@126.com

注: 镜头推荐列表是按照镜头评测效果优先级进行排序

等级说明: 1. 强烈推荐使用 2. 效果较好, 可以使用 3. 勉强能够达到标准

CSP Module height is defined as below conditions:

1. Cover Glass thickness: 0.405mm

2. FPCB thickness: 0.15mm