

X-CHIP

兴芯知你心 · 用芯看世界



■ 兴芯知你心 ■ 芯片为载体



地址1：上海市浦东新区张江高科技园区碧波路572弄116号3幢01栋
电话/传真：021-50686361
地址2：深圳市宝安区宝源路168号华源科技创新园B座三区723室
电话/传真：0755-82595266
网站：www.x-chip.cn
邮箱：sales@x-chip.cn



上海兴芯微电子科技有限公司

公司简介 Company Profile

兴芯微成立于2011年11月，以“算法为核心，芯片为载体”为根基，专注于图像处理芯片领域。团队拥有上百位员工，办公室设立于上海张江/上海宝山/深圳。

针对“真双摄”手机市场，兴芯微推出了双路图像处理（ISP）芯片，并与多家大型模组厂和顶级算法公司战略合作。



公司简介

兴芯微成立于2011年11月，以“算法为核心，芯片为载体”为根基，专注于图像处理芯片领域。团队拥有上百位员工，办公室设立于上海张江/上海宝山/深圳。

针对“真双摄”手机市场，兴芯微推出了双路图像处理（ISP）芯片，并与多家大型模组厂和顶级算法公司战略合作。

兴芯微在行业内推出了一系列高性能图像处理芯片



流媒体后视镜

流媒体后视镜，是汽车后视镜的升级版，它通过摄像头采集车后方的实时画面，通过显示屏显示在驾驶员眼前，为驾驶员提供更清晰、更安全的后方视野。

XC7027 流媒体后视镜，采用先进的图像处理技术，能够实现实时图像处理，支持多种图像处理算法，如图像增强、图像融合等，为驾驶员提供更清晰、更安全的后方视野。

- ▶ **实时图像处理**——在不损失帧率的前提下，有效消除强光下眩光噪声，在暗光环境下，提升图像信噪比。
- ▶ **支持 RAW 实时处理**——支持多种图像传感器，如索尼 CMOS 传感器、索尼 AE 传感器等，支持多种图像格式，如 RAW、YUV、RGB 等。
- ▶ **WDR/HDR**——支持宽动态范围，有效提升图像对比度。

更多应用，请洽销售。

多光源图像融合

多光源图像融合，是指将多个不同光源采集的图像进行融合，以获得更清晰、更完整的图像。该技术广泛应用于安防监控、工业检测等领域。

- **支持多种 DSP/PGA 芯片**——支持多种图像处理芯片，如 TI、ADI、MIPS 等。
- **支持多种图像融合技术**——支持多种图像融合算法，如加权平均、最大似然估计等。
- **支持多种图像融合应用**——支持多种图像融合应用，如安防监控、工业检测等。

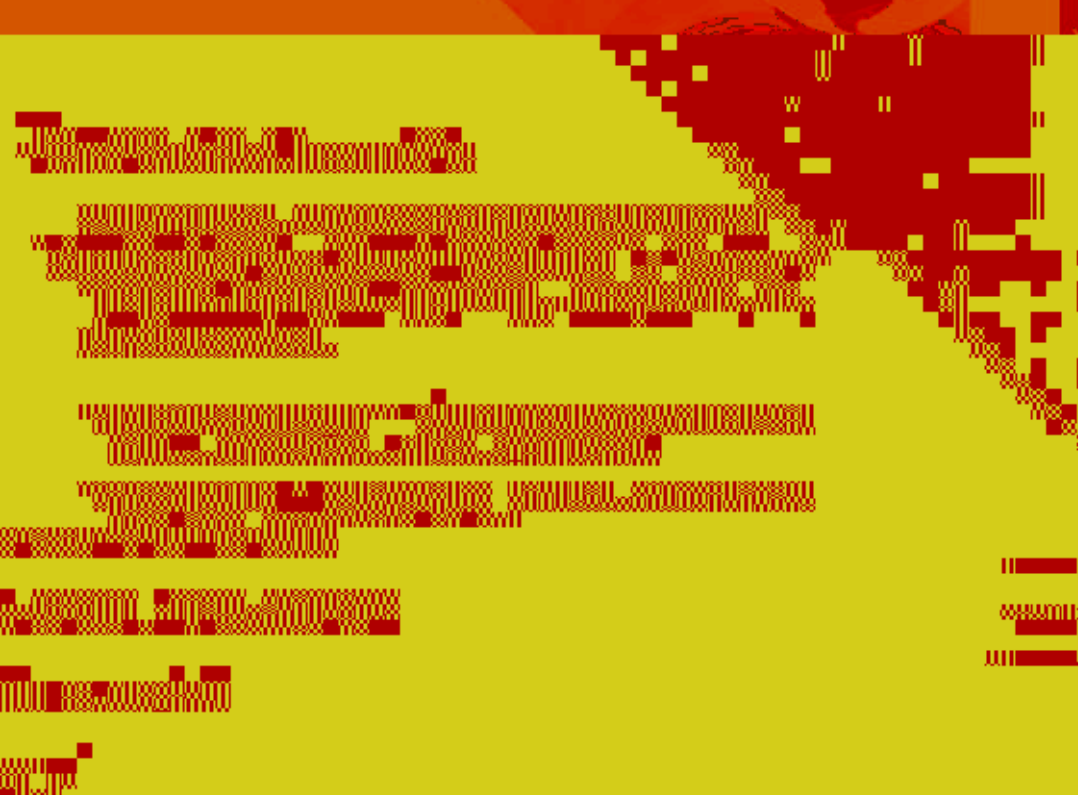
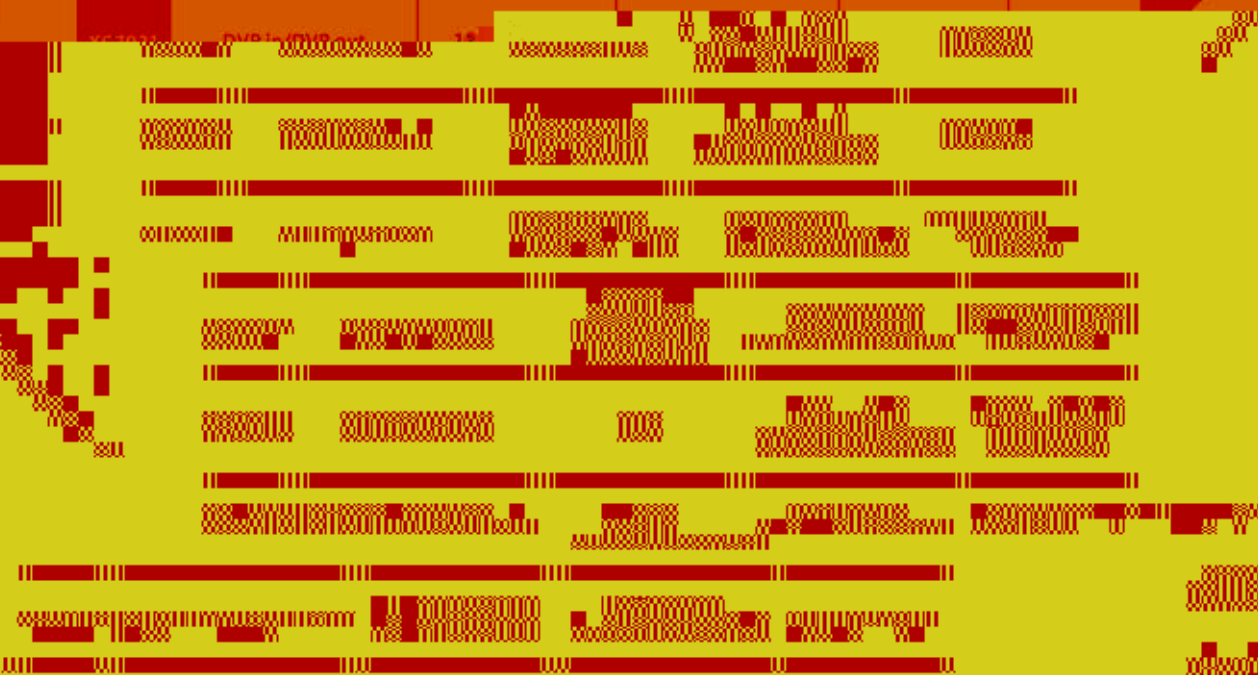
更多应用，请洽销售。ADAS 行业应用。



产品列表

兴芯微从成立至今已量产十余款独立ISP芯片，支持多种规格sensor，配备专业级影像调试团队，充分满足市场及客户需求。

产品型号	产品规格			产品特点
	输入/出接口	尺寸@帧率	封装	
XC6130	MIPI in/MIPI out	1080P@30fps 720P@60fps	0.4mm pitch 5mmx5mm QFN40	高性价比
XC6131	MIPI in/DVP out	5M@8fps 1080P@25fps	0.4mm pitch 6mmx6mm QFN48	高性价比
XC6132	DVP in/DVP out	1080P@30fps 720P@60fps	0.4mm pitch 5mmx5mm QFN40	高性价比



行业分类	具体应用	具体方案	
		SENSOR	ISP
手机	双摄	S5K3L8/S5K3P8/OV13855+OV5675	XC9340
	单摄	OV13855+GC2375	
	单摄	OV5648/HM546/GC5025	XC6130
	VR/AR/全景相机	H65/HM2131/GC4603/K02/JMX179/OV88H	

