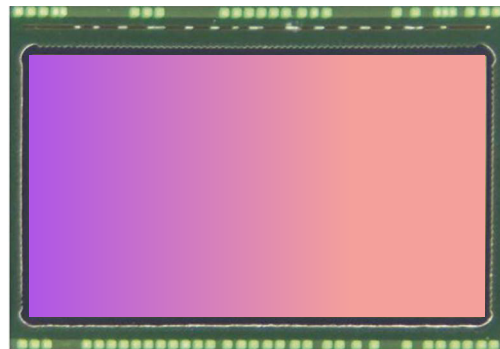


# MIS2009

## ROLLING SHUTTER CMOS IMAGE SENSOR



### 产品介绍 CHIEF APPLICATION

MIS2009为一款1/2.9英寸200万像素全高清CMOS图像传感器芯片，有效像素阵列为1936X1096，芯片支持全高清下高帧率应用。MIS2009具有线性曝光方式支持多芯片同步工作功能，优秀的暗环境成像能力以及灵活、丰富的配置功能。

### 规格说明 Specification

项目   Item	参数   Parameters
Active Array Size	1936(H)*1096(V)
Pixel Size	2.79um x 2.79um
Lens Size	1/2.9Inch
Operating Junction Temperature	-40~85°C
Output Format	RAW10, RAW12
Sensitivity	5.62V/lux.s
Dynamic Range	71dB
SNR Max	37dB

### 应用场景 Application Scenarios

- 安防监控类  
Security Monitoring calss
- 消费类视频产品  
Consumer Video products
- 1080P60视频应用  
1080P60 Video Application

### 产品特性 Product Feature

- 暗环境成像  
Dark Environment imaging
- 图像预处理  
Image Preprocessing
- 低功耗  
Low Power consumption
- 高帧率  
High Frame rate



#### ■ 成都办公室（产品中心-总部）

高新区和乐二街171号新川AI科技园B6-2单元9-10楼  
TEL: 028-68669333 WEB: www.imgds.com  
E-mail: imgds@imagedesign.com

#### ■ 上海办公室（研发中心）

张江高科技园区高斯路497

#### ■ 深圳办公室（支持中心）

南山区高新技术产业园（中区）科技路桑达科技大厦3层301室