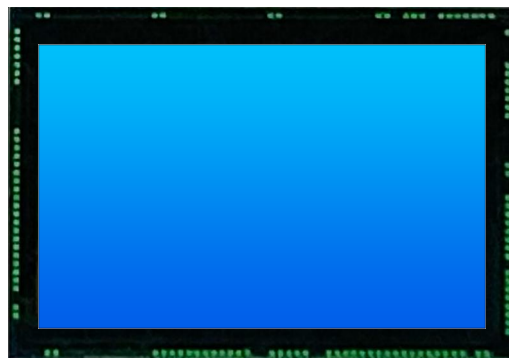


# MIS8001

## ROLLING SHUTTER CMOS IMAGE SENSOR



### 产品介绍 CHIEF APPLICATION

MIS8001为一款1/1.8英寸800万像素CMOS图像传感器芯片，有效像素阵列为3872X2208，芯片支持4K下高速视频应用。MIS8001具有优秀的暗环境成像能力，多芯片同步功能，以及灵活、丰富的配置功能。

### 规格说明 Specification

项目   Item	参数   Item
Activ Array Size	3872(H)*2208(V)
Pixel Size	2.0um*2.0um
Lens Size	1/1.8 Inch
TEMP Range Operation	-40~85°C
Output Format	RAW10/RAW12
Sensitivity	2.2V/lux.s
Dynamic Range	66.7dB
SNR Max	39dB

### 应用场景 Application Scenarios

- 安防监控类  
Security Monitoring calss
- 消费类视频产品  
Consumer Video products
- 4K视频应用  
4K Video Application
- 手机前摄  
Mobile phone front shot

### 产品特性 Product Feature

- 高速数据输出  
High speed data output
- 高灵敏度低暗电流  
High sensitivity low dark current
- 低功耗  
Low Power consumption
- 可编程控制  
Programmable Control



#### ■ 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