

MIS5001

ROLLING SHUTTER CMOS IMAGE SENSOR



产品介绍 CHIEF APPLICATION

MIS5001为一款1/2.7英寸500万像素CMOS图像传感器芯片，有效像素阵列为2608X1958，芯片支持2K下高速视频应用。MIS5001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 Parameters
Active Array Size	2608(H)*1958(V)
Pixel Size	2.0um x 2.0um
Lens Size	1/2.7 Inch
Operating Junction Temperature	-40~85°C
Output Format	RAW10
Sensitivity	2.2V/lux.s
Dynamic Range	74dB
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
- 5Mp视频应用
5Mp Video Application

产品特性 Product Feature

- 暗环境成像
Dark Environment imaging
- CSP-41封装
Encapsulation Of CSP-41
- 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