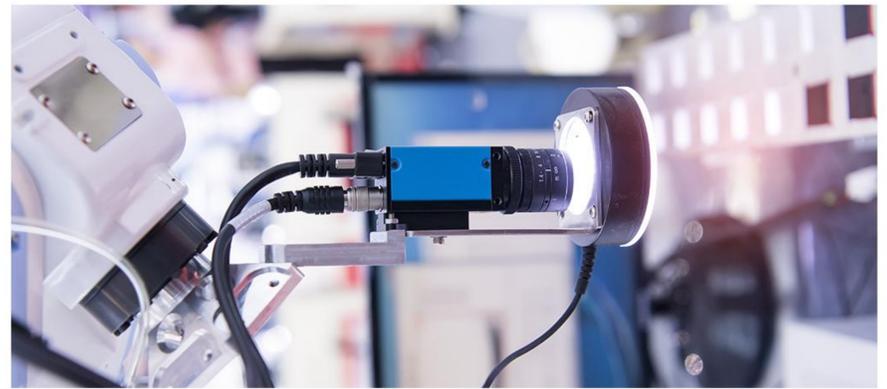


GMAX0505

26 MP 全局快门CMOS图像传感器

GMAX0505 是一款 2600 万像素分辨率、1.1" 光学尺寸的全局快门 CMOS 图像传感器。凭借独特的光管技术，使芯片具备优异的快门效率和角度响应。芯片支持 10 bit 和 12 bit ADC 输出，全分辨率下最高帧频可达 150 fps。GMAX0505 片上集成时序发生器，同时在片上可以实现隔行采样和图像反转等功能。芯片采用高可靠性、便于相机集成的 LGA 封装，可提供近红外增强版本和普通版本。

GMAX2505、GMAX2509、GMAX2518、GMAX0505 四款产品管脚兼容，且均在片上集成时序发生器，进一步降低了用户开发成本。



产品特性

- ▶ 2.5 μm 全局快门像素
- ▶ 2600万像素分辨率
- ▶ 优异的快门效率和角度响应
- ▶ 近红外增强
- ▶ 最高帧频：150 fps

应用领域

- ▶ 机器视觉
- ▶ 工业检测
- ▶ 运动捕捉

