

IMX377性价比

生成日期: 2025-10-26

Bprimarycolormosaicfiltersonchip●All-pixelsimultaneousresetsupported●98-pinhigh-precisionceramicpackageDeviceStructure●CMOSImagesensor●Imagesize:(Type1/)
●TotalNumberofpixels:4152(H)×3062(V)●Numberofeffectivepixels-
Type1/(H)×3046(V)(H)×2174(V)●Numberofactivepixels-
Type1/(H)×3036(V)(H)×2168(V)●Numberofrecommendedrecordingpixels-
Type1/(H)×3000(V)(H)×2160(V)●Chipsize:(H)×(V)(includescrabearea)●Unitcellsize:μm(H)×μm(V)
●Opticalblack-Horizontal(H)direction:Front0pixels,rear0pixel-
Vertical(V)direction:Front16pixels,rear0pixel●Substratematerial:Silicon对角线(1/)
CMOS图像传感器与方形像素彩色相机描述IMX377CQT是一款对角线(Type1/)
CMOS图像传感器，具有彩色正方形像素阵列和大约。12位数字输出，可输出约，用于拍摄静止图像。采用模拟、数字I/O接口，功耗低。通过水平和垂直叠加和子采样，实现12位数字输出，拍摄高速高清的运动图像。该传感器具有灵敏度高、暗电流低的特点，并具有可变积分时间的电子快门功能。此外，本产品是为消费性数码相机和消费性摄像机而设计的。当将此应用于其他应用时。

芯片上的H驱动V驱动和I2C通信电路IMX377性价比

Features●CMOSactivepixeltypepixels●Inputclockfrequency6to27MHz●MIPISpecifications(CSI-2high-speedserialinterface)●All-pixelscanmode-Horizontal/vertical2/2-linebinningmode-
Horizontal/vertical3/3-linebinningmode-Vertical1/3subsamplinghorizontal3binningmode-
Vertical1/3subsamplinghorizontal2/4subsamplingmode-
Vertical2/9subsamplingbinninghorizontal3binningmode-
Vertical2/9subsamplingbinninghorizontal3binningmodelowpowerconsumption-
Vertical2/17subsamplingbinninghorizontal3binningmode●High-sensitivity,lowdarkcurrent,nosmear,excellentanti-bloomingcharacteristics●Verticalandhorizontalarbitrarycroppingfunction●Variable-speedshutterfunction(minimumunit:1horizontalperiod)●Lowpowerconsumption●Hdriver,VdriverandI2Ccommunicationcircuitonchip●CDS/()●10-bit/12-bitA/Dconversiononchip●R,G,Bprimarycolormosaicfiltersonchip●All-pixelsimultaneousresetsupported●98-pinhigh-precisionceramicpackageDeviceStructure●CMOSImagesensor●Imagesize:(Type1/)
●TotalNumberofpixels:4152(H)×3062
IMX377性价比进光角度CRA 34° sensor配套镜头。

由于这是一个标准产品，因此不支持单独的规格更改。特性●CMOS有源像素类型像素●输入时钟频率6~27mhz●MIPI规格(CSI-2高速串行接口)●全像素扫描模式-水平/垂直2/2行装箱模式-水平/垂直3/3线装箱模式-垂直1/3次抽样水平3装箱模式-垂直1/3分采样水平2/4分采样模式-垂直2/9子抽样分箱水平3分箱模式-立式2/9子采样分仓卧式3分仓模式功耗低-垂直2/17子抽样装箱水平3装箱模式●灵敏度高，暗电流低，无污迹，抗开花性能优异●垂直、水平任意裁剪功能●变速快门功能(小单位:1个水平周期)●功耗低●芯片上的H驱动□V驱动和I2C通信电路●CDS/PGA芯片。增益+27db(步距)●芯片上10位/12位A/D转换●片上R,G,B原色马赛克滤光片●支持全像素同步复位●98针高精度陶瓷封装设备结构●CMOS图像传感器●图像尺寸:对角线(1/)
●总像素数:4152(H)×3062(V)约●有效像素数-大约1/(H)×3046(V)约。(H)×2174(V)约。●活动像素数-大约1/(H)×3036(V)约。(H)×2168(V)约。●推荐的录制像素数-大约1/(H)×3000(V)(H)×2160(V)约。约。17:9●芯片尺寸:(H)×(V)(包括划线面积)●单元尺寸:μm(H)×μm(V)●光黑色-水平(H)方向:前0像素，后0像素-垂直(V)方向:前16像素。

当将此应用于其他应用时，索尼不保证产品的质量和可靠性。因此，除了消费者使用的数码相机和消费者使用的摄像机，不要将其用于其他应用。此外，由于这是一个标准产品，因此不支持单独的规格更改。特性●CMOS有源像素类型像素●输入时钟频率6~27mhz●MIPI规格(CSI-2高速串行接口)●全像素扫描模式-水平/垂直2/2行装箱模式-水平/垂直3/3线装箱模式-垂直1/3次抽样水平3装箱模式-垂直1/3分采样水平2/4分采样模式-垂直2/9子抽样分箱水平3分箱模式-立式2/9子采样分仓卧式3分仓模式功耗低-垂直2/17子抽样装箱水平3装箱模式●灵敏度高，暗电流低，无污迹，抗开花性能优异●垂直、水平任意裁剪功能●变速快门功能(小单位:1个水平周期)●功耗低●芯片上的H驱动□V驱动和I2C通信电路●CDS/PGA芯片。增益+27db(步距)●芯片上10位/12位A/D转换●片上R,G□
IMX377CQT是一款对角线7.81 mm (Type 1/2.3) CMOS图像传感器。

本产品是为消费性数码相机和消费性摄像机而设计的。当将此应用于其他应用时，索尼不保证产品的质量和可靠性。因此，除了消费者使用的数码相机和消费者使用的摄像机，不要将其用于其他应用。此外，由于这是一个标准产品，因此不支持单独的规格更改。特性●CMOS有源像素类型像素●输入时钟频率6~27mhz●MIPI规格(CSI-2高速串行接口)●全像素扫描模式-水平/垂直2/2行装箱模式-水平/垂直3/3线装箱模式-垂直1/3次抽样水平3装箱模式-垂直1/3分采样水平2/4分采样模式-垂直2/9子抽样分箱水平3分箱模式-立式2/9子采样分仓卧式3分仓模式功耗低-垂直2/17子抽样装箱水平3装箱模式●灵敏度高，暗电流低，无污迹，抗开花性能优异●垂直、水平任意裁剪功能●变速快门功能(小单位:1个水平周期)●功耗低●芯片上的H驱动□V驱动和I2C通信电路●CDS/PGA芯片。增益+27db(步距)●芯片上10位/12位A/D转换●片上R,G□
垂直1/3分采样水平2/4分采样模式□IMX377性价比

片上R, G, B原色马赛克滤光片□IMX377性价比

采用模拟、数字□I/O接口，功耗低。通过水平和垂直叠加和子采样，实现12位数字输出，拍摄高速高清的运动图像。传感器具有灵敏度高、暗电流低的特点，并具有可变积分时间的电子快门功能。此外，本产品是为消费性数码相机和消费性摄像机而设计的。当将此应用于其他应用时，索尼不保证产品的质量和可靠性。因此，除了消费者使用的数码相机和消费者使用的摄像机，不要将其用于其他应用。此外，由于这是一个标准产品，因此不支持单独的规格更改。特性●CMOS有源像素类型像素●输入时钟频率6~27mhz●MIPI规格(CSI-2高速串行接口)●全像素扫描模式-水平/垂直2/2行装箱模式-水平/垂直3/3线装箱模式-垂直1/3次抽样水平3装箱模式-垂直1/3分采样水平2/4分采样模式-垂直2/9子抽样分箱水平3分箱模式-立式2/9子采样分仓卧式3分仓模式功耗低-垂直2/17子抽样装箱水平3装箱模式●灵敏度高，暗电流低，无污迹，抗开花性能优异●垂

直、水平任意裁剪功能●变速快门功能(小单位:1个水平周期)●功耗低●芯片上的H驱动□V驱动和I2C通信电路●CDS/PGA芯片。增益+27db(步距)●芯片上10位/12位A/D转换●片上R,G□IMX377性价比

深圳市桑尼威尔电子有限公司主营品牌有SONY,ON,OV□发展规模团队不断壮大,该公司贸易型的公司。是一家有限责任公司企业,随着市场的发展和生产的需求,与多家企业合作研究,在原有产品的基础上经过不断改进,追求新型,在强化内部管理,完善结构调整的同时,良好的质量、合理的价格、完善的服务,在业界受到宽泛好评。公司始终坚持客户需求优先的原则,致力于提供高质量的Aptina□ONsemi□SONY□OmniVision□深圳桑尼威尔电子顺应时代发展和市场需求,通过**技术,力图保证高规格高质量的Aptina□ONsemi□SONY□OmniVision□