

陕西IMX377包括哪些

生成日期: 2025-10-27

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。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。

芯片上的**H**驱动**V**驱动和**I2C**通信电路。陕西**IMX377**包括哪些

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,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。

陕西**IMX377**包括哪些推荐的录制像素数-型号1/2.5左右**9.03 M**像素使用:**4096 (H) × 2160 (V)**约。约**8.85 M**像素宽高比,17:9。

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,后0像素●衬底材料:硅有关**IMX377**的价格datasheet简介,电路图,原理图,框架图,文档下载,原装现货,现货库存,芯片,图片,规格书,代理商,技术支持,产品介绍,参数,方案商,分销商,经销商,官网,生产厂家,专卖店,高价收购,模组,模块,特价,库存,生产商,哪里买,性价比,用途,封装厂,晶圆厂,代工厂,可咨询本公司(官网)点击上方链接可下载datasheetPDFClickthelinktodownloadthedatasheetPDF(淘宝)复制上面链接到浏览器打开,可下载datasheetPDFCopythelinkaboveintoyourbrowsertoopenordownloadthedatasheetPDF更多详情和高清大图,请复制如下链接到浏览器打开,查看本公司官网FormoredetailsandHDimages

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,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/英寸)●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)×□12位数字输出，可输出约12.35 M有效像素的高清晰度信号，用于拍摄静止图像。

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，后0像素●衬底材料:硅有关IMX377的价格□datasheet□简介，电路图，原理图，框架图，文档下载，原装现货，现货库存，芯片，图片，规格书，代理商，技术支持，产品介绍，参数，方案商，分销商，经销商，官网，生产厂家，专卖店，高价收购，模组，模块，特价，库存，生产商，哪里买，性价比，用途，封装厂，晶圆厂，代工厂，可咨询本公司（官网）点击上方链接可下载datasheetPDF□ClickthelinktodownloadthedatasheetPDF□淘宝）复制上面链接到浏览器打开，可下载datasheetPDF□CopythelinkaboveintoyourbrowsertoopenordownloadthedatasheetPDF更多详情和高清大图，请复制如下链接到浏览器打开，查看本公司官网□FormoredetailsandHDImages□有关IMX377的价格怎么样？陕西IMX377包括哪些

设备结构□CMOS图像传感器。陕西IMX377包括哪些

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，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□陕西IMX377包括哪些

深圳市索尼威尔电子有限公司坐落在沙井街道沙头社区创新路5号H202□是一家专业的索尼威尔电子有限公司，专注于SONY,SHAR***TINA,OmmVision等品牌的监控、摄像、照相、工业相机、行车记录仪、高拍仪.....等的感光器件□Image CCD,CMOS□,光学器件等代理销售。公司。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造***的Aptina□ONsemi□SONY□OmniVision□一直以来公司坚持以客户为中心□Aptina□ONsemi□SONY□OmniVision市场为导向，重信誉，保质量，想客户之

所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。