

EoSens CoaXPress- 12

EoSens10CCX12-FM



常规

型号:	EoSens10CCX12-FM
产品代码:	F006026
产品系列:	EoSens CoaXPress-12
状态:	Available

传感器

传感器类型:	Area scan
色度:	Color
光谱:	Visible
光谱范围:	350 nm to 1000 nm
分辨率:	4,608 × 2,176 (10.00 MP)
传感器型号:	Gpixel Gsprint 4510
传感器架构 (材料) :	cmos
快门类型:	global-shutter
传感器尺寸:	20.74 × 9.79 mm (22.93 mm, 4/3)
像素尺寸:	4.50 μm × 4.50 μm

像素格式

传感器位深度:	8-Bit,12-Bit
RGB像素格式:	bayer8, bayer12

成像性能

动态范围: 68.8 dB

时序与增益

最大帧率: 482

最大帧率 ROI模式: 4608 x 2176 | 478 fps,

曝光时间: 1 μ s to 1 s

增益: 0.0 dB to 12.0 dB

I/O与电源

非电气隔离IO: 0 x LVDS input, 0 x LVDS output, 0 x TTL input, 0 x TTL output, 2 x 24V input, 0 x Open drain output,

特定非电气隔离IO: 0 x RS232 input, 0 x RS232 output, 0 x RS422 input, 0 x RS422 output,

光电隔离线路: 0 x Optical isolated input, 0 x Optical isolated input,

I/O接口: 2

电源供应: 12 to 24VDC, Power over CoaXPress

功耗: External: 20 W (typical)

机械特性

机身尺寸 (L x W x H mm) : 93 x 80 x 80

滤光片/保护玻璃: UV/IR Filter

IP防护等级: IP30

镜头接口: F-Mount

重量: 630 g

接口

数字接口: cxp-12 with 4 connections

接口连接器: (micro-BNC)

固件功能 - 图像控制

曝光模式: external

增益模式: Digital, Analog

白平衡模式: true

图像控制功能: FW Features - Image Control

固件功能 - 相机控制

触发模式/同步: External TTL Signal, CXP-Trigger

