

SMR 10GigE

SMR2.0SCXGE-CM64



常规

型号:	SMR2.0SCXGE-CM64
产品代码:	F006238
产品系列:	SMR 10GigE
状态:	Deleted

传感器

传感器类型:	Area scan
色度:	Color
光谱:	Visible
光谱范围:	400 nm to 1000 nm
分辨率:	1,920 × 1,080 (2.00 MP)
传感器型号:	Luxima Lux19HS
传感器架构 (材料) :	cmos
快门类型:	global-shutter
传感器尺寸:	19.2 × 10.8 mm (22.03 mm, 4/3)
像素尺寸:	10.00 μm × 10.00 μm

像素格式

传感器位深度:	8-Bit,10-Bit
RGB像素格式:	bayer8, bayer10

时序与增益

最大帧率:	2517
最大帧率 ROI模式:	1920 x 1080 2517 fps, 1024 x 768 3531 fps, 512 x 512 5275 fps,
曝光时间:	1 μ s (max)
增益:	0.0 dB to 18.0 dB

I/O与电源

非电气隔离IO:	0 x LVDS input, 0 x LVDS output, 4 x TTL input, 1 x TTL output, 0 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,
电源供应:	10 to 30VDC
功耗:	External: 30 W (typical)

机械特性

机身尺寸 (L x W x H mm) :	98 x 95 x 95
IP防护等级:	IP30
镜头接口:	C-Mount
重量:	1190 g

板载内存与FPGA

非易失性存储器 (闪存) :	64000 MByte
----------------	-------------

接口

数字接口:	10gige
接口连接器:	(RJ-45)

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, Software, In-frame (ImageBLITZ)
----------	---

