Allied Vision

allPIXA evo CXP

allPIXA evo 8k CXP Z



常规

型号	allPIXA evo 8k CXP Z
产品代码	CP000620-S-08K-33-F1-C1-Z
产品系列	allPIXA evo CXP
状态	Available

传感器

传感器类型	Line scan 2D
色度	Color, Mono
光谱	Visible NIR
光谱范围	360 nm to 960 nm
分辨率	8,192 × 4 lines
传感器架构（材料）	cmos
像素尺寸	5.00 µm × 5.00 µm

像素格式

数据格式	3 × 8/10/12 Bit color or1 × 8/10/12 Bit mono or4 × 8/10/12 RGB + NIR

时序与增益

最大行速率（单行）	100 kHz
最大行速率（三线性）	100 kHz
最大行速率（四线性）	100 kHz

I/O与电源

I/O接口	External I/O (15 pin HD D-Sub, fem.)

I/O与电源

电源供应	12 V – 24 V DC ± 10 %; 1 A @ 24 V
功耗	External: 24 W

机械特性

机身尺寸（L x W x H mm）	102 × 76 × 82
IP防护等级	IP50
镜头接口	M72 × 0.75 mm / F-mount
重量	900 g

板载内存与FPGA

非易失性存储器（闪存）	32 KByte

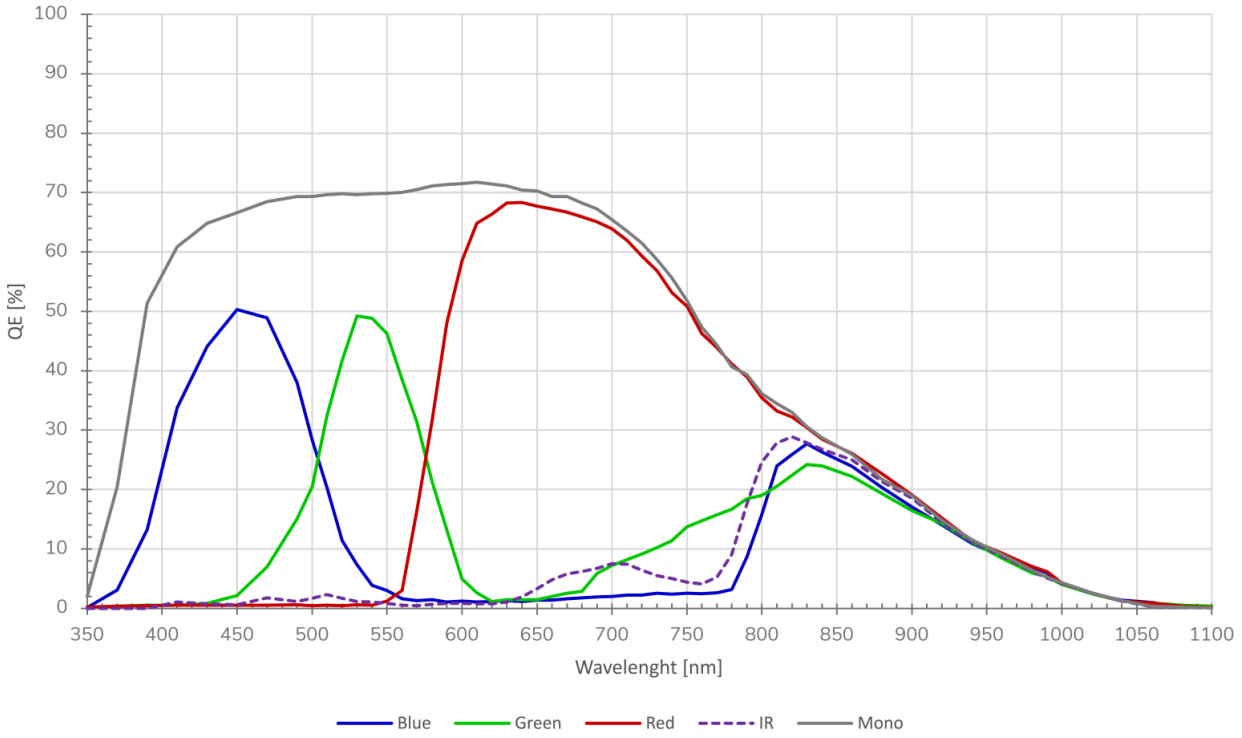
接口

数字接口	4 × cxp-12 micro-bnc
接口连接器	Micro-BNC
视觉标准	CoaxPress

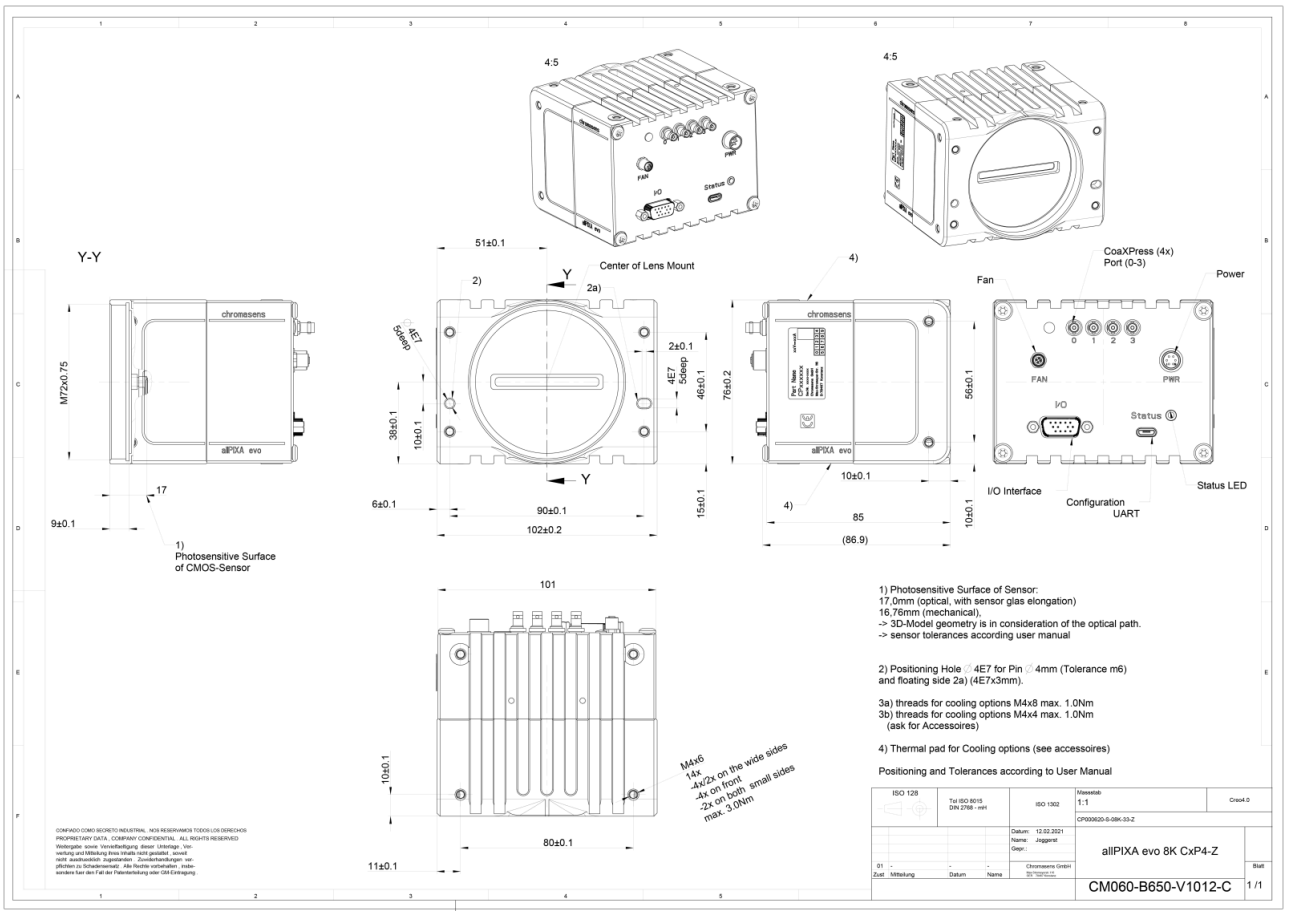
固件功能 - 图像控制

曝光模式	manual
增益模式	auto, manual
白平衡模式	auto, manual

Quantum Efficiency



Technical Drawing



CONFIADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS
PROPRIETARY DATA. COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere fuer den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.