

boA4096-93cc

感光芯片

感光芯片供应商	Sony
感光芯片	IMX255
快门	Global Shutter
芯片尺寸	1"
感光芯片类型	CMOS
感光芯片尺寸	14.1 mm x 7.5 mm
水平/垂直分辨率	4096 px x 2168 px
分辨率	9 MP
水平/垂直像素尺寸	3.45 μm x 3.45 μm
帧速率	93 fps
黑白/彩色	Color

相机数据

接口	CoaXPress (CXP-12)
同步	▪ free-run ▪ hardware trigger ▪ software trigger
曝光控制	▪ programmable via the camera API ▪ hardware trigger
数字输入	1
通用I/O	2
电源	▪ PoCXP or 24 VDC
电源要求（典型值）	9.6 W

设计

设计	Box
外壳尺寸(L x W x H)	45 mm x 80 mm x 80 mm
镜头接口	▪ F-mount ▪ C-mount ▪ M42 x 0.75 ▪ M42 x 1
工作温度	0 - 50°C
重量 (典型)	480g

符合标准

符合标准	▪ RoHS ▪ CE ▪ GenICam ▪ KC ▪ UL ▪ EAC ▪ CoaXPress 2.0
------	---

boA4096-93cm

感光芯片

感光芯片供应商	Sony
感光芯片	IMX255
快门	Global Shutter
芯片尺寸	1"
感光芯片类型	CMOS
感光芯片尺寸	14.1 mm x 7.5 mm
水平/垂直分辨率	4096 px x 2168 px
分辨率	9 MP
水平/垂直像素尺寸	3.45 μm x 3.45 μm
帧速率	93 fps
黑白/彩色	Mono

相机数据

接口	CoaXPress (CXP-12)
同步	- free-run - hardware trigger - software trigger
曝光控制	- programmable via the camera API - hardware trigger
数字输入	1
通用I/O	2
电源	PoCXP or 24 VDC
电源要求（典型值）	9.6 W

设计

设计	Box
外壳尺寸(L x W x H)	45 mm x 80 mm x 80 mm
镜头接口	▪ F-mount ▪ C-mount ▪ M42 x 0.75 ▪ M42 x 1
工作温度	0 - 50°C
重量 (典型)	480g

符合标准

符合标准	▪ RoHS ▪ CE ▪ GenICam ▪ KC ▪ UL ▪ EAC ▪ CoaXPress 2.0
------	---