

boA8100-16cc

感光芯片

感光芯片供应商	onsemi
感光芯片	XGS 45000
快门	Global Shutter
芯片尺寸	35 mm
感光芯片类型	CMOS
感光芯片尺寸	26.2 mm x 17.4 mm
水平/垂直分辨率	8192 px x 5460 px
分辨率	44.7 MP
水平/垂直像素尺寸	3.2 μm x 3.2 μm
帧速率	15 fps
黑白/彩色	Color

相机数据

接口	CoaXPress [CXP-12]
像素位深	10 or 12 bits
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

设计

设计	Box
外壳尺寸(L x W x H)	49.1 mm x 80 mm x 80 mm
镜头接口	- F-mount - M42 x 0.75 - M42 x 1
工作温度	0 - 50°C
重量（典型）	525g

符合标准

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

boA8100-16cm

感光芯片

感光芯片供应商	onsemi
感光芯片	XGS 45000
快门	Global Shutter
芯片尺寸	35 mm
感光芯片类型	CMOS
感光芯片尺寸	26.2 mm x 17.4 mm
水平/垂直分辨率	8192 px x 5460 px
分辨率	44.7 MP
水平/垂直像素尺寸	3.2 μm x 3.2 μm
帧速率	15 fps
黑白/彩色	Mono

相机数据

接口	CoaXPress (CXP-12)
像素位深	10 or 12 bits
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

设计

设计	Box
外壳尺寸(L x W x H)	49.1 mm x 80 mm x 80 mm
镜头接口	▪ F-mount ▪ M42 x 0.75 ▪ M42 x 1
工作温度	0 - 50°C
重量（典型）	525g

符合标准

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