

# boA4112-68cc

## 感光芯片

感光芯片供应商	Sony
感光芯片	IMX253
快门	Global Shutter
芯片尺寸	1.1"
感光芯片类型	CMOS
感光芯片尺寸	14.1 mm x 10.3 mm
水平/垂直分辨率	4096 px x 3000 px
分辨率	12 MP
水平/垂直像素尺寸	3.45 μm x 3.45 μm
帧速率	68 fps
黑白/彩色	Color

## 相机数据

接口	CoaXPress (CXP-12)
同步	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ free-run</li><li>▪ hardware trigger</li><li>▪ software trigger</li></ul>
曝光控制	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ programmable via the camera API</li><li>▪ hardware trigger</li></ul>
数字输入	1
通用I/O	2
电源	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ PoCXP or 24 VDC</li></ul>
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	<ul style="list-style-type: none"><li>F-mount</li><li>C-mount</li><li>M42 x 0.75</li><li>M42 x 1</li></ul>
工作温度	0 - 50°C
重量（典型）	480g

## 符合标准

符合标准	<ul style="list-style-type: none"><li>RoHS</li><li>CE</li><li>GenICam</li><li>KC</li><li>UL</li><li>EAC</li><li>CoaXPress 2.0</li></ul>
------	---

# boA4112-68cm

## 感光芯片

感光芯片供应商	Sony
感光芯片	IMX253
快门	Global Shutter
芯片尺寸	1.1"
感光芯片类型	CMOS
感光芯片尺寸	14.1 mm x 10.3 mm
水平/垂直分辨率	4096 px x 3000 px
分辨率	12 MP
水平/垂直像素尺寸	3.45 μm x 3.45 μm
帧速率	68 fps
黑白/彩色	Mono

## 相机数据

接口	CoaXPress (CXP-12)
同步	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ free-run</li><li>▪ hardware trigger</li><li>▪ software trigger</li></ul>
曝光控制	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ programmable via the camera API</li><li>▪ hardware trigger</li></ul>
数字输入	1
通用I/O	2
电源	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ PoCXP or 24 VDC</li></ul>
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	<ul style="list-style-type: none"><li>F-mount</li><li>C-mount</li><li>M42 x 0.75</li><li>M42 x 1</li></ul>
工作温度	0 - 50°C
重量（典型）	480g

## 符合标准

符合标准	<ul style="list-style-type: none"><li>RoHS</li><li>CE</li><li>GenICam</li><li>KC</li><li>UL</li><li>EAC</li><li>CoaXPress 2.0</li></ul>
------	---