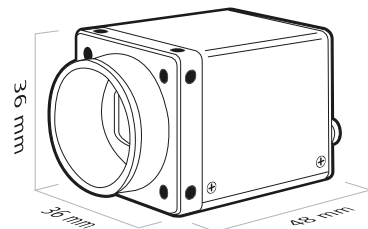
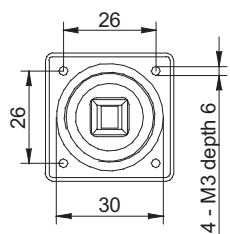


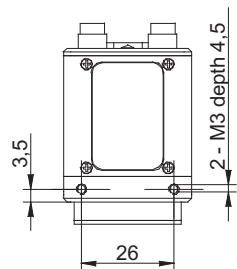
图片



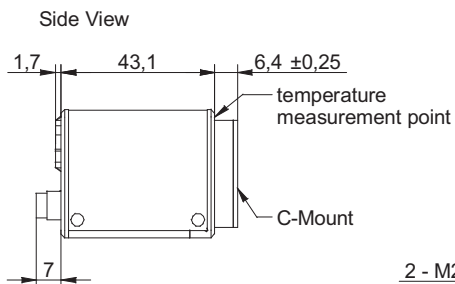
图纸



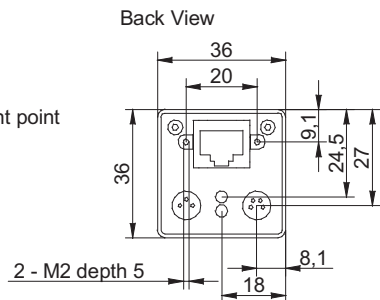
Front View



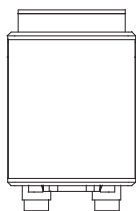
Bottom View



Side View



Back View



Top View

应用系统

机器视觉

手动精密平台

自动精密平台

光学镜头 & 镜架

FA工厂自动化配件

测量测控

FA电子电器部件

工具 & 量具

无尘静电类产品

工业相机

镜头

照明

机器视觉分析仪

视觉开发软件

图像采集卡

图像传输电缆

校准板

其它视觉配件

技术指标

型号	CUGC-30M	CUGC-30C
芯片	SONY ICX424	
靶面规格	1/3 " interline progressive scan CCD	
有效像素	656 × 494 px	656 × 490 px
曝光时间	0,004 ... 60000 ms	
色彩过滤模式	—	RGB Bayer Mosaic
正方像素尺寸	7.4 × 7.4 μm	
图像模式, 帧速	Full Frame HQ, 656 × 494 px, max. 46.0 fps Full Frame, 656 × 494 px, max. 90.0 fps Binning 2×2 HQ, 328 × 247 px, max. 86.0 fps Binning 2×2, 328 × 247 px, max. 166.0 fps Binning 1×2 HQ, 656 × 247 px, max. 86.0 fps Binning 1×2, 656 × 247 px, max. 166.0 fps Binning 2×1 HQ, 328 × 494 px, max. 46.0 fps Binning 2×1, 328 × 494 px, max. 90.0 fps	Full Frame HQ, 656 × 490 px, max. 46.0 fps Full Frame, 656 × 490 px, max. 90.0 fps
像素格式	Mono 8 Mono12 Mono12 Packed	Mono 8 BayerRG8 BayerRG12 RGB8 Packed BGR8 Packed YUV411 Packed YUV422 Packed YUV444 Packed
增益	Gain (0 ... 20 dB) Offset (0 ... 255 LSB 12 Bit)	
色彩模式	Mono	RGB / YUV / Mono
色彩处理方式	—	Integrated color processor for high quality color calculation
接口	Gigabit Ethernet, Transfer rate 1000 Mb/s, Connector: 8P8C Modular Jack (RJ45), Screw lock type	
外部控制接头	M8 / 4 pins	
电源接头	M8 / 3 pins	
镜头规格	C-mount	
重量	≤ 90 g	
电源接头	8 ... 30 V DC	
功率	approx. 3.5 W	
环境温度	+5 ... +50 °C	
环境湿度	10 ... 90 % (non-condensing)	
案情等级	IP 40	

技术指标

型号	CUGC-120M	CUGC-120C
芯片	SONY ICX445	
靶面规格	1/3 " interline progressive scan CCD	
有效像素	1296 × 966 px	1296 × 960 px
曝光时间	0,004 ... 60000 ms	
色彩过滤模式	—	RGB Bayer Mosaic
正方像素尺寸	3.75 × 3.75 μm	
图像模式, 帧速	Full Frame HQ, 1296 × 966 px, max. 16.0 fps Full Frame, 1296 × 966 px, max. 32.0 fps Binning 2×2 HQ, 648 × 483 px, max. 32.0 fps Binning 2×2, 648 × 483 px, max. 65.0 fps Binning 1×2 HQ, 1296 × 483 px, max. 32.0 fps Binning 1×2, 1296 × 483 px, max. 65.0 fps Binning 2×1 HQ, 648 × 966 px, max. 16.0 fps Binning 2×1, 648 × 966 px, max. 32.0 fps	Full Frame HQ, 1296 × 960 px, max. 16.0 fps Full Frame, 1296 × 960 px, max. 32.0 fps

应用系统

机器视觉

手动精密平台

自动精密平台

光学镜头 & 镜架

FA工厂自动化配件

测量测控

FA电子电器部件

工具 & 量具

无尘静电类产品

工业相机

镜头

照明

机器视觉分析仪

视觉开发软件

图像采集卡

图像传输电缆

校准板

其它视觉配件

技术指标		
型号	CUGC-120M	CUGC-120C
应用系统		
机器视觉		
手动精密平台		
自动精密平台		
光学镜头 & 镜架		
FA工厂自动化配件		
测量测控		
FA电子电器部件		
工具 & 量具		
无尘静电类产品		
像素格式	Mono 8 Mono12 Mono12 Packed	Mono 8 BayerRG8 BayerRG12 RGB8 Packed BGR8 Packed YUV411 Packed YUV422 Packed YUV444 Packed
增益	Gain (0 ... 20 dB) Offset (0 ... 1023 LSB 14 Bit)	
色彩模式	Mono	RGB / YUV / Mono
色彩处理方式	——	Integrated color processor for high quality color calculation
接口	Gigabit Ethernet, Transfer rate 1000 Mbits/sec, Connector: 8P8C Modular Jack (RJ45), Screw lock type	
外部控制接头	M8 / 4 pins	
电源接头	M8 / 3 pins	
镜头规格	C-mount	
重量	≤ 90 g	
电源接头	8 ... 30 V DC	
功率	approx. 3.6 W	
环境温度	+5 ... +50 °C	
环境湿度	10 ... 90 % (non-condensing)	
案情等级	IP 40	

技术指标		
型号	CUGC-200M	CUGC-200C
应用系统		
机器视觉		
手动精密平台		
自动精密平台		
光学镜头 & 镜架		
FA工厂自动化配件		
测量测控		
FA电子电器部件		
工具 & 量具		
无尘静电类产品		
芯片	SONY ICX274	
靶面规格	1/1.8 " interline progressive scan CCD	
有效像素	1624 × 1236 px	1624 × 1232 px
曝光时间	0,004 ... 60000 ms	
色彩过滤模式	——	RGB Bayer Mosaic
正方像素尺寸	4.4 × 4.4 μm	
图像模式, 帧速	Full Frame HQ, 1624 × 1236 px, max.12.0 fps Full Frame, 1624 × 1236 px, max. 16.0 fps Binning 2×2 HQ, 812 × 618 px, max. 24.0 fps Binning 2×2, 812 × 618 px, max. 49.0 fps Binning 1×2 HQ, 1624 × 618 px, max. 24.0 fps Binning 1×2, 1624 × 618 px, max. 49.0 fps Full Frame HQ, 1624 × 1236 px, max.12.0 fps Binning 2×1, 812 × 1236 px, max. 25.0 fps	Full Frame HQ, 1624 × 1232 px, max. 8.0 fps Full Frame, 1624 × 1232 px, max. 16.0 fps
像素格式	Mono 8 Mono12 Mono12 Packed	Mono 8 BayerRG8
增益	Gain (0 ... 20 dB) Offset (0 ... 255 LSB 12 Bit)	
色彩模式	Mono	RGB / YUV / Mono
色彩处理方式	——	Integrated color processor for high quality color calculation
接口	Gigabit Ethernet, Transfer rate 1000 Mbits/sec, Connector: 8P8C Modular Jack (RJ45), Screw lock type	
外部控制接头	M8 / 4 pins	
电源接头	M8 / 3 pins	
镜头规格	C-mount	
重量	≤ 90 g	
电源接头	8 ... 30 V DC	
功率	approx. 6.0 W	
环境温度	+5 ... +50 °C	
环境湿度	10 ... 90 % (non-condensing)	
案情等级	IP 40	

技术指标		
型号	CUGC-200M	CUGC-200C
应用系统		
机器视觉		
手动精密平台		
自动精密平台		
光学镜头 & 镜架		
FA工厂自动化配件		
测量测控		
FA电子电器部件		
工具 & 量具		
无尘静电类产品		
接口	Gigabit Ethernet, Transfer rate 1000 Mbits/sec, Connector: 8P8C Modular Jack (RJ45), Screw lock type	
外部控制接头	M8 / 4 pins	
电源接头	M8 / 3 pins	
镜头规格	C-mount	
重量	≤ 90 g	
电源接头	8 ... 30 V DC	
功率	approx. 4.0 W	
环境温度	+5 ... +50 °C	
环境湿度	10 ... 90 % (non-condensing)	
案情等级	IP 40	

技术指标		
型号	CUGC-500M	CUGC-500C
应用系统		
机器视觉		
手动精密平台		
自动精密平台		
光学镜头 & 镜架		
FA工厂自动化配件		
测量测控		
FA电子电器部件		
工具 & 量具		
无尘静电类产品		
芯片	SONY ICX625	
靶面规格	2/3 " interline progressive scan CCD	
有效像素	2448 × 2050 px	1624 × 1232 px
曝光时间	0,004 ... 2000 ms	
色彩过滤模式	——	RGB Bayer Mosaic
正方像素尺寸	3.45 × 3.45 μm	
图像模式, 帧速	Full Frame HQ, 2448 × 2050 px, max. 7.5 fps Full Frame, 2448 × 2050 px, max. 15.0 fps Binning 2×2 HQ, 1224 × 1025 px, max. 15.0 fps Binning 2×2, 1224 × 1025 px, max. 30.0 fps Binning 1×2 HQ, 2448 × 1025 px, max. 15.0 fps Binning 1×2, 2448 × 1025 px, max. 30.0 fps Binning 2×1 HQ, 1224 × 2050 px, max. 7.5 fps Binning 2×1, 1224 × 2050 px, max. 15.0 fps	Full Frame HQ, 2448 × 2050 px, max. 7.5 fps Full Frame, 2448 × 2050 px, max. 15.0 fps
像素格式	Mono 8 Mono12 Mono12 Packed	Mono 8 BayerRG8
增益	Gain (0 ... 20 dB) Offset (0 ... 1023 LSB 14 Bit)	
色彩模式	Mono	RGB / YUV / Mono
色彩处理方式	——	Integrated color processor for high quality color calculation
接口	Gigabit Ethernet, Transfer rate 1000 Mbits/sec, Connector: 8P8C Modular Jack (RJ45), Screw lock type	
外部控制接头	M8 / 4 pins	
电源接头	M8 / 3 pins	
镜头规格	C-mount	
重量	≤ 90 g	
电源接头	8 ... 30 V DC	
功率	approx. 6.0 W	
环境温度	+5 ... +50 °C	
环境湿度	10 ... 90 % (non-condensing)	
案情等级	IP 40	