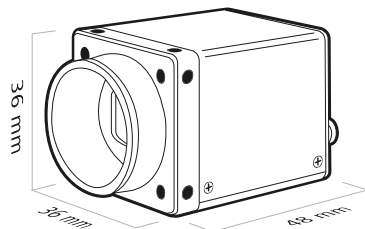


图片



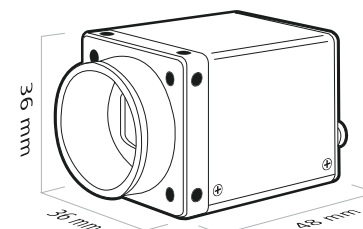
图纸



图片



图纸



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

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
正方形像素尺寸	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/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. 3.5 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
正方形像素尺寸	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
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 Mb/s/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	