

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

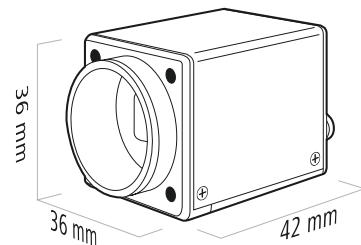
图像采集卡

图像传输电缆

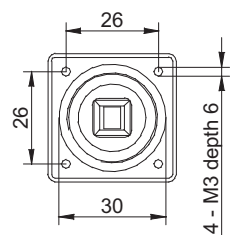
校准板

其它视觉配件

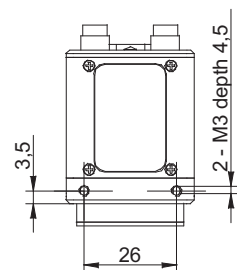
图片



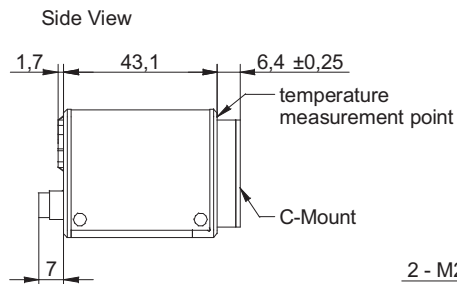
图纸



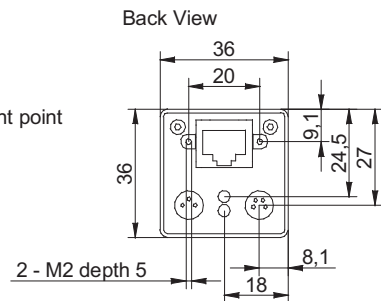
Front View



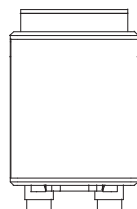
Bottom View



Side View



Back View



Top View

技术指标

型号	CUGM-500M	CUGM-500C
芯片	Aptina MT9P031	
靶面规格	1/2.5 " CMOS	
有效像素	2592 × 1944 px	
曝光时间	0,004 ... 1000 ms	
色彩过滤模式	RGB Bayer Mosaic	
正方像素尺寸	2.2 × 2.2 μm	
图像模式, 帧速	Full Frame, 2592 × 1944 px, max. 13,0 fps color Binning 2×2, 1296 × 972 px, max. 33,0 fps color Binning 4×4, 648 × 486 px, max. 52,0 fps	
像素格式	Mono 8 Mono12 Mono12 Packed	Mono 8 BayerRG8 BayerRG12 YUV411 Packed YUV422 Packed
增益	Gain (0 ... 18 dB) Offset (0 ... 4095 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. 2.7 W	
环境温度	+5 ... +50 °C	
环境湿度	10 ... 90 % (non-condensing)	
案情等级	IP 40	

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