

### 产品介绍

HC-SYS300 系列采用 intel 6th i7 CPU，配置 16G 内存，满足线阵相机，3D 相机，AOI，8 相机应用，支持 8 通道和 16 通道 DI/DO。支持远程开关。

**HC-SYS320II-12:** 2 个线阵相机应用

**HC-SYS320V-12:** AOI 应用 (扩展 GPU)

3D 应用 (扩展 GPU)

扩展 4 网口，支持 8 相机应用



### 规格参数

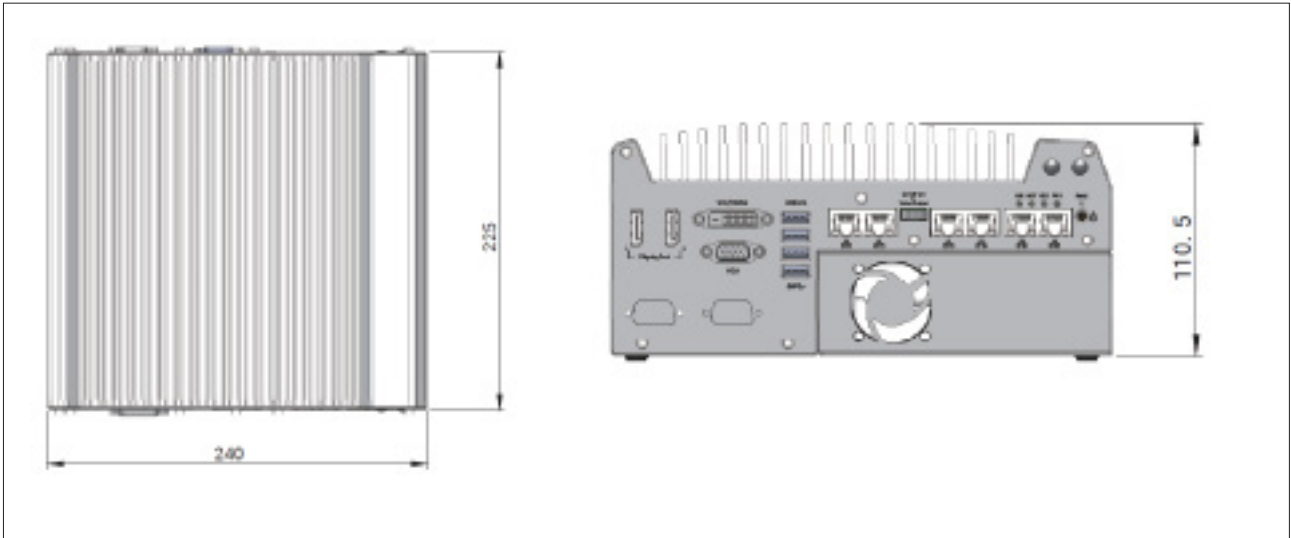
项目		参数	HC-SYS320II-12	HC-SYS320V-12
处理器	CPU		Intel Core i3 6100	Intel Core i7 6700
存储器	内存		16G	
	固态硬盘 (SSD)		64G(支持定制)	
显示	模拟接口		VGA	
	数字接口		DP/DVI	
相机接口	高速串行总线		USB3.0×4	
	千兆以太网口		CAM1	CAM1 ~ CAM5 (可选 4 口 POE 供电)
控制	串行接口		USB2.0×4	
	以太网		COM1 ~ COM3	
	专用协议		Ethernet	
数字 IO	DIO		8ch/16ch 选配	
操作系统	Microsoft Windows		定制板 WES7 64bit	
光源	光源输出		L1 ~ L4, 单通道支持 24V/1A 输出, 4 通道共 40W 输出	
	光源控制		软件控制, 触发控制	
操作方式			键盘, 鼠标一体操作	
电源			DC 24V	
机械			壁挂	
尺寸			240 mm (W) x 225 mm (D) x 111 mm (H)	
重量			3Kg	
环境适应	工作温度		-20°C ~ 70°C	
	存储温度		-40°C ~ 80°C	
	相对湿度		5% ~ 95% 相对湿度, 无凝结	
振动			运行状态, 5 Grms, 5-500 Hz, 3 轴 (采用 SSD, 测试标准采用 IEC60068-2-64)	
冲击			运行状态, 50 Grms, 半正弦曲线 11 毫秒时长 (采用 SSD, 测试标准采用 IEC60068-2-27)	
EMC			CE/ FCC A 类, 测试标准采用 EN 55022, EN 55024 & EN 55032	

#### 受限操作:

1. HC-SYS300 系列需外接光源
2. 禁止安装其他非汇萃软件, 目前注册表未开放;
3. 如果要使用通用工具, 如远程桌面, 文档编写器等, 建议使用绿色免安装版本

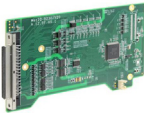
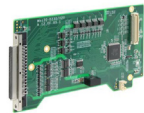


## 产品尺寸

单位: mm



## 系统配件

1. HC-SYS320V-12 提供 1 个 3 代的 PCIe x16 插槽，可扩展 GPU 和图像采集卡；
2. 数字 I/O 支持 2 种 IO 板卡：D220 (DI/DO\*8)；D230 (DI/DO\*16)；
3. SIM 卡：处理器内部提供 3G/4G mini-PCIe 接口，安装 SIM 后可接入手机网络上网。

高速数字 IO 卡		IO 端子板 + 连接线	GPU	
 D220 (DI/DO*8)	 D230 (DI/DO*16)	 端子板 -68	 GTX1650	 GTX1050Ti

地址：浙江省杭州市余杭区文一西路998号杭州未来科技城（海创园）19幢406室  
邮编：311121  
电话：(86) 571 26280523  
邮箱：md@hc-vision.cn

