

MEC-5071-S

Intel 第六代酷睿高性能工控机



产品规格

系统配置	处理器	支持 INTEL LGA 1151 针脚的第六代 I3/I5/I7 Core™ Processor、Intel® Pentium® Processor、Intel® Celeron® Processor。
	芯片组	Intel® H110 Chipset 芯片组
	内存	最大支持2个SO-SIMM槽，32GB内存
显示	VGA	1个VGA (最高分辨率2048X1536)
	DVI	1个DVI-D (最高分辨率1920X1200)
	HDMI	1个HDMI (最高分辨率1920X1200)
I/O 接口前面板	串口	2个串口 (COM1~COM2为RS-232/422/485可选) ;
	USB	2个USB2.0接口
	音频	1组音频接口
I/O 接口后面板	网口	9个10/100/1000Mbps RJ45网口; 4个支持POE可选
	GPIO	1个16路GPIO (隔离8DI/8DO) ;
	USB	4个USB3.0接口
	PS/2	1个KB/MS
	电源接口	1个电源接口
	远程接口	1个POWERSWITCH远程接口;
存储器	硬盘	标配1个2.5寸硬盘位
	M-SATA	1个M-SATA接口
扩展总线	2个MiniPCIE扩展槽(其中一个仅SATA+USB) 1个SIM卡槽	
工作温度	-20℃~55℃ (宽温CF卡/电子盘) -5℃~45℃ (监控硬盘) 5%~90% 40℃ (非凝结状态)	
存储环境	-40℃~70℃; 5%~90% 40℃ (非凝结状态)	
电源	支持AC220V输入	
支持操作系统	WIN10/LINUX(2.6内核)	
外形尺寸(W×H×D)	240mm×90mm×190mm	

概述

MEC-5071-S是一款高性能紧凑型视觉系统，搭配第六代Intel® Core™ i7/i5/i3处理器和4个独立的PoE（以太网供电）端口，数据传输速率高达4.0 Gb/s。用户通过配置应用，使其成为高计算能力、精准时间操作以及占用空间小的机器视觉应用的理想解决方案。

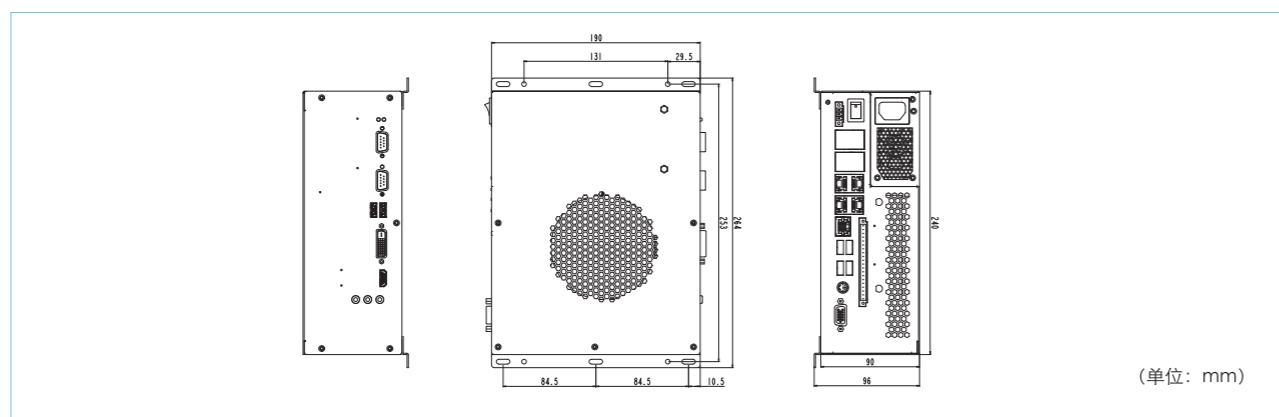
采用最新的Intel H110芯片组，配套第六代Intel® Core™ i7/i5/i3高性能处理器，板载9个千兆网卡、16路隔离DI/DO、紧凑的尺寸，是面向自动化和机器视觉应用的完美视觉系统。

本产品具有产品体积小，灵活集成，功能齐全，环境适应性强，产品主要定位为中低端客户群；可广泛应用于服装行业、机械检测设备、制药/食品/饮料，包装、智能物流等各种嵌入式领域。

特点

- ◆支持Intel第六代Core™i7/i5/i3处理器；
- ◆最大支持32 Gb内存；
- ◆支持9个独立千兆以太网口（4个POE）；
- ◆支持VGA/DVI/HDMI显示接口；
- ◆支持隔离16路数字IO；
- ◆尺寸小，灵活集成；
- ◆支持桌面型/壁挂式安装；

产品尺寸图



订购信息

料号	型号	描述
0010-092901	MEC-5071-S-01	嵌入式整机H110芯片组/第六代I5-6500 3.2G/8G内存/2个COM口/1个PS/2接口/1个VGA/1个HDMI/1个DVI/9个网口/16路隔离GPIO/1组Audio/6个USB(4个USB3.0)/128G固态硬盘/支持M-SATA/支持MiniPCI-E/SIM卡/AC220V输入
0010-092911	MEC-5071-S-02	嵌入式整机H110芯片组/第六代I3-6100 3.7G/4G内存/2个COM口/1个PS/2接口/1个VGA/1个HDMI/1个DVI/9个网口/16路隔离GPIO/1组Audio/6个USB(4个USB3.0)/500G硬盘/支持M-SATA/支持MiniPCI-E/SIM卡/AC220V输入/4个网口支持POE