

MEC-5071-M

无风扇低功耗高性能嵌入式整机



概述

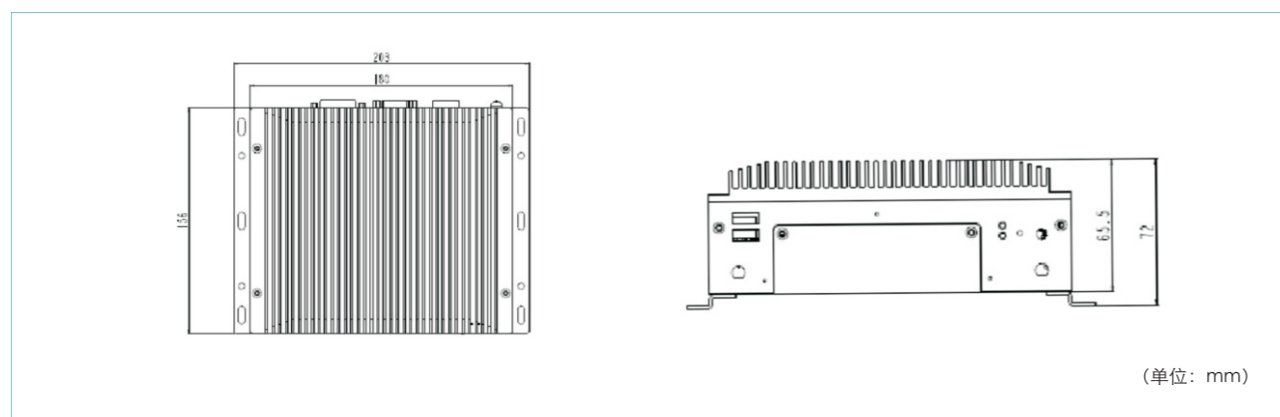
MEC-5071-M产品是一款无风扇低功耗高性能嵌入式整机。外形尺寸小巧，机壳采用铝合金铸造成形；结构紧凑、坚固、无风扇设计，外壳兼作散热用，具有优良的密封防尘、散热与抗振性能。可以满足污染大，灰尘多，电磁干扰严重等恶劣环境的使用。

该产品采用skylake平台，板载Intel® Core™ I7-6500U 2.5Ghz/i5-6300U 2.4Ghz;板载4G内存；2个千兆Intel网卡；支持4个串口；系统可支持DC9-30V直接供电，也可通过电源适配器实现AC220V输入；广泛应用于车载、机械检测设备、工业自动化控制等各种嵌入式领域。

特点

- ◆ 采用板载 Intel® Core™ I7-6500U 2.5Ghz/i5-6300U 2.4Ghz双核低功耗处理器
- ◆ 板载4GDDR3内存，抗震性能好
- ◆ 板载M-SATA插槽、MINIPCI_E插槽，扩展M-SATA硬盘和无线网卡、3G功能
- ◆ 支持USB3.0设备网口PXE引导功能，支持无盘启动

产品尺寸图



产品规格

系统配置	处理器	Intel Core I7-6500U 2.5Ghz/i5-6300U 2.4Ghz/i3-6100U 2.3Ghz处理器
	芯片组	Skylake-U
	内存	板载4GB内存+ 1个SO-DIMM槽
显示	VGA	1个VGA (最高分辨率2560X1600)
	DVI	1个DVI (最高分辨率1920X1200,可选)
	HDMI	1个HDMI (最高分辨率1920X1200)
I/O 接口	网口	2个10/100/1000MbpsRj45网口; LAN1支持网络唤醒
	串口	4个串口 (COM1、COM2为RS-232/422/485可选; COM3、COM4为RS-232)
	USB	2个USB3.0; 2个USB2.0接口(前面板2个USB)
	PS/2	1个KB/MS
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	1个MiniPCIe扩展槽 1个SIM卡槽	
工作温度	-20℃~70℃(宽温CF卡/电子盘);-5℃~50℃(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9~30VDC宽电压输入, 或者通过90WAC外置适配器输入	
支持操作系统	WIN7/WIN8/WINCE/WIN7E/LINUX(2.6内核)/Vxworks/winXP	
外形尺寸(W×H×D)	180mm(W)×65.5mm(H)×156mm(D)	

订购信息

料号	型号	描述
0010-095021	MEC-5071-M-01	低功耗无风扇嵌入式整机Intel® Core™ i3-6100U 2.3Ghz双核/4G内存/4个COM口(2个RS232/485/422可调)/1个PS/2接口/1个VGA/1个HDMI/2个网口/4个USB/固态硬盘64G/支持M-SATA/支持MiniPCI-E/SIM卡/DC9V~30V输入/60W适配器
0010-095031	MEC-5071-M-02	低功耗无风扇嵌入式整机Intel® Core™ i5-6300U 2.4Ghz双核/4G内存/2个COM口(2个RS232/485/422可调)/1个PS/2接口/1个VGA/1个HDMI/1个DVI/1个音频接口/2个网口/4个USB/固态硬盘128G/支持M-SATA/支持MiniPCI-E/SIM卡/DC9V~30V输入/60W适配器
0010-095081	MEC-5071-M-03	低功耗无风扇嵌入式整机Intel® Core™ i7-6500U 2.5Ghz双核/4G内存/4个COM口(2个RS232/485/422可调)/1个PS/2接口/1个VGA/1个HDMI/2个网口/4个USB/固态硬盘64G/支持M-SATA/支持MiniPCI-E/SIM卡/DC9V~30V输入/60W适配器