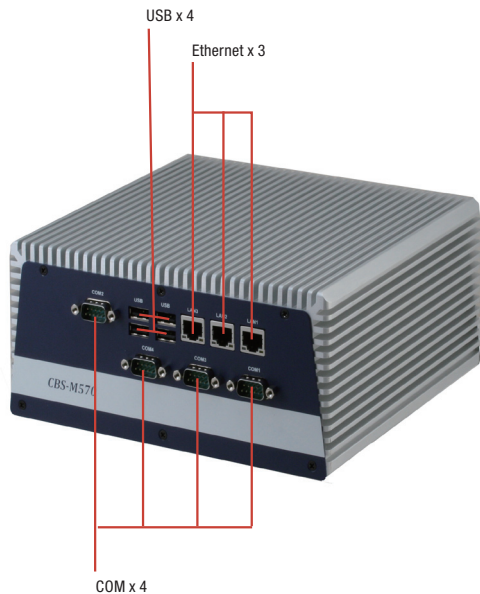


# CBS-M570

高级无风扇嵌入式控制器, Intel® Core™ i7/i5/P4500处理器



## 特性

- 无风扇设计
- Intel® Core™ i7/i5/P4500处理器
- DDR3 SODIMM x 2, 最大支持8GB
- 板载3个Intel千兆以太网
- COM x 4, USB x 10
- Mini card x1 (支持mSATA, 可选配)
- DC 12V (可选配DC 9~30V宽幅输入)
- 电源输入过载保护 (电压、电流)



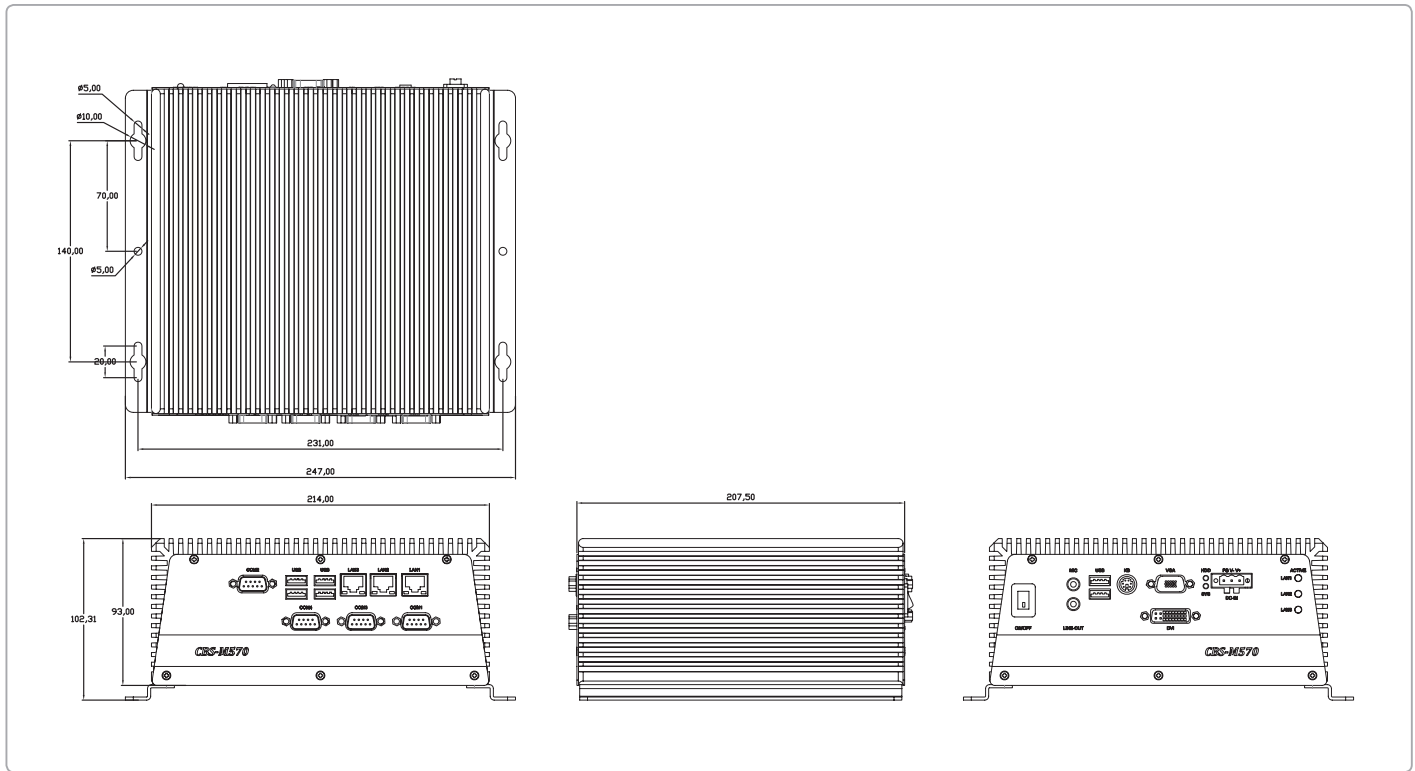
## 规格

CPU	Intel® Core i7/i5/rPGA998处理器	
芯片组	Intel® QM57	
系统内存	204-pin DDR3 SODIMM x 2, 最大支持8GB	
显示接口	VGA	DB-15 x 1, 共享系统内存最高可达512MB
	DVI	DVI-I x1 (DVI - D数字信号)
存储设备	接口	SATA x 3
	HDD	2.5" SATA抗震硬盘架 x 1
	MiniCard	1, 支持半长/全尺寸, 支持mSATA(选配)
	USB	4 (w/ pin-header)
网络	网络芯片	千兆以太网 x 3, Intel® 82577LM/82574L
	网口	RJ-45 x 3
前置I/O	USB接口	2
	音频	MIC, Line-out
	键盘/鼠标	1
	其他	电源按钮、电源输入(Terminal block connector, 3-pin)
后置I/O	USB接口	4
	网口	RJ-45 x 3
	串口	RS-232 x 3, RS-232/422/485 x 1
指示灯	前置	LAN LED (active, 绿色) x 3, 系统LED (绿色) x 1, HDD LED (active, 黄色) x 1
	后置	—
供电方式	DC 12V, 9~30V(选配)	
电源模式	ATX	
安装方式	壁挂式	
工作温度	无风流环境下: -15°C ~ 50°C (w/ i7/620M, HDD) -20°C ~ 55°C (w/ i7/620M, MiniPCleDOM)	
存储温度	-40°C ~ 70°C (-4°F ~ 140°F)	
存储湿度	10%~95% @40°C; 无冷凝	
抗振动	5g rms/5~500Hz/运行状态下 - MiniPCleDOM 1g rms/5~500Hz/运行状态下 - HDD	
抗冲击	50 G峰值加速度(持续时间11 msec.) - MiniPCleDOM	
外观尺寸	单机	214mm(W) x 207.5mm (D) x 93mm (H)
	含固定架	247mm (W) x 208.5mm (D) x 101.8mm (H)
总重	4.8kg	
净重	3.3kg	
备注	支持Window® XP Embedded, Window® XP (32-bit), Window® 7(32/64-bit), Linux Fedora Core 10 (kernel 2.6.27)	

# CBS-M570

## 尺寸

单位: mm



## 订购信息

- **TF-CBS-M570-A8-1010**  
无风扇控制器, VGA+DVI, 3 LAN, 4 COM, 6USB, 音频, DC12V, 准系统
- **TF-CBS-M570-A8M-1010**  
无风扇控制器, VGA+DVI, 3 LAN, 4 COM, 6USB, 音频, DC9~30V, 准系统

## 配件选项

- **CP-DR14D6C02G00**  
RAM, 2GB, DDR3 SODIMM, 1333MHz, 204pin
- **CP-DR14D6C04G06**  
RAM, 4GB, DDR3 SODIMM, 1333MHz, 204pin
- **CP-DR14D6B04G23**  
RAM, 4GB, DDR3 SODIMM, 1333MHz, 宽温
- **CP-CP14D4186006**  
(TF) Intel CPU, Celeron, P4500移动处理器, 1.86GHz/2MB, PGA988
- **CP-CP14D424000A**  
(TF) Intel CPU, i5-520M, 移动处理器, 2.4GHz/3MB, PGA988
- **CP-CP14D426600D**  
(TF) Intel CPU, i7-620M, 移动处理器, 2.66GHz/4MB, PGA988
- **CP-PS1255300600**  
适配器, AC/DC, +12V 5A, AC100V~240V, 60W
- **CP-PS1255300900**  
适配器, AC/DC, +12V 7.5A, AC100V~240V, 90W
- **1757912001**  
(TF)电源适配器, 19V, 6.32A, 120W
- **1702031837**  
(ACI) (TF) 电源线, 3P(M), 3P(F), 183cm, 搭配CP-PS1255300600
- **1702031833**  
(ACI) (TF) 电源线, 3P, 183cm, 搭配CP-PS1255300900或1757912001
- **CP-HD9783E38000**  
2.5" HDD, 500GB, SATA 3Gb/s
- **CP-HD9783E68000**  
2.5" HDD, 1TB, SATA 6Gb/s