

IPC-7143

支持移动式SATA 硬盘托架和底部
接入式I/O 接口 壁挂式/桌上型机箱



特性

- 支持ATX 母板壁挂式/桌上型机箱
- 支持一个超薄型光驱，2个移动3.5" SATA 硬盘，一个软驱和一个标准3.5" 磁盘驱动器
- 双向壁挂装置及I/O接口底部接入
- 带过滤网易更换85CFM 冷却风扇
- 前置双USB，PS/2接口
- 系统侦测LED 指示灯和蜂鸣报警装置
- 抽取式防震磁盘驱动器支架设计
- 可锁式前仓门防止未经授权使用
- 可选配双冗余电源



规格

驱动器托架	超薄CD-ROM驱动器	前置	1
	3.5" 磁盘驱动器		4 (2 标准 + 2 移动式 SATA HDD 托架)
冷却系统	风扇		1个 12 cm x 12 cm (up to 3.8 cm depth) 85 CFM; 1个 5 cm x 5 cm 4 CFM blower
	防尘过滤网		1个 120 x 120 mm
I/O 接口	USB		2 (前置)
	PS/2		PS/2键盘和鼠标或PS/2键盘(取决于使用母板)
其他功能	LED 指示灯		电源, 硬盘, 温度和风扇
	开关		电源, 系统复位和报警复位
	底板		保留 2个 D-SUB 9针接口
	紧压夹具		带橡胶垫紧固夹具
环境		工作状态	非工作状态
	温度	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)	-20 ~ 60°C (-4 ~ 140 °F)
	湿度	10 ~ 85 % @ 40 °C, 非凝露状态	10 ~ 95 % @ 40 °C, 非凝露状态
	振动 (5-500 Hz)	1 G rams	2 G
	冲击	10 G (11毫米周期半正弦波)	30 G
	海拔	0 to 3,048 m (0 ~ 10,000 ft)	
外观	尺寸 (W x H x D)	320 x 450 x 200 mm (12.6" x 17.7" x 7.9")	
	重量	14 kg (30.8 lb)	



Plug ring for fixing power cord well (PS-400ATX-ZB)



易维护冷却风扇和过滤网



一个超薄CD-ROM驱动器，两个3.5" 磁盘驱动器和两个移动式SATA HDD托架



IPC-7143底视图

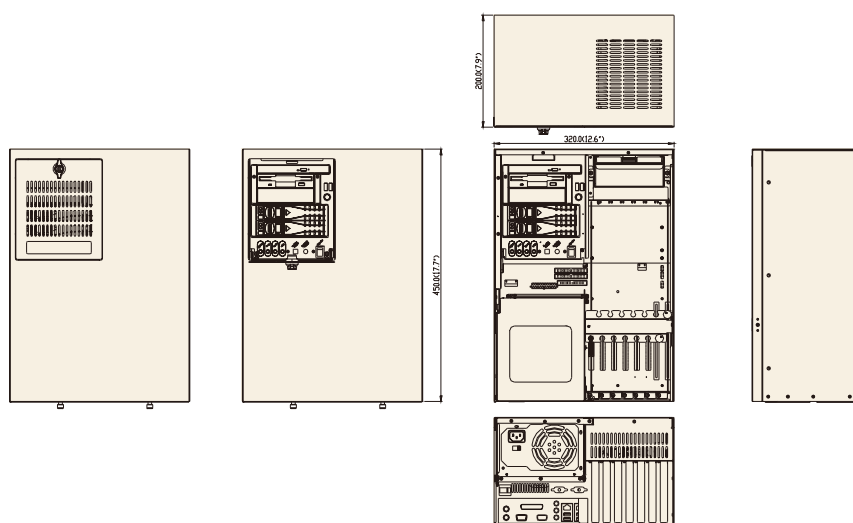


电源绞链式支架



双向壁挂装置设计

尺寸表



单位: mm (英寸)

工业
主板

1

工业主板
机箱

2

PICMG1.3
计算平台

3

单板
电脑

4

工控
机箱

5

工控机
周边设备

6

电源选型表

型号	功率	输入	输出	规格	安全认证	平均无故障时间
PS-300ATX-ZB (ATX, PFC)	300 W	AC 100 ~ 240 V (full range)	+5 V @ 30 A, +12 V @ 15 A, +3.3 V @ 28 A, -5 V @ 0.3 A, -12 V @ 0.8 A, +5 Vsb @ 2 A	+5 V @ 0.1 A, +3.3 V @ 0.3 A	UL/TUV/CB/CCC	100,000 hrs @ 25 °C
RPS-300ATX-Z (ATX, PFC)	300 W	AC 100 ~ 240 V (full range)	+5 V @ 25 A, +12 V @ 16 A, +3.3 V @ 18 A, -5 V @ 0.5 A, -12 V @ 0.5 A, +5 Vsb @ 2 A	+5 V @ 3 A, +3.3 V @ 1 A, +12 V @ 2 A, +5 Vsb @ 0.1 A	UL/TUV/CB/CCC	100,000 hrs @ 25 °C
PS-400ATX-ZB (ATX, PFC)	400 W	AC 100 ~ 240 V (full range)	+5 V @ 35 A, +12 V @ 30 A, +3.3 V @ 25 A, -5 V @ 0.8 A, -12 V @ 1 A, +5 Vsb @ 2 A	+5 V @ 3 A, +3.3 V @ 1 A, +12 V @ 1 A, +5 Vsb @ 0.1 A	UL/TUV/CB/CCC	91,000 hrs @ 25 °C
RPS-400ATX-Z (ATX, PFC)	400 W	AC 100 ~ 240 V (full range)	+5 V @ 35 A, +12 V @ 28 A, +3.3 V @ 25 A, -5 V @ 0.5 A, -12 V @ 1.2 A, +5 Vsb @ 2 A	+5 V @ 3 A, +3.3 V @ 1 A, +12 V @ 2 A, +5 Vsb @ 0.1 A	UL/TUV/CB/CCC	100,000 hrs @ 25 °C
PS-300ATX- DC48	300 W	DC -48 V	+5 V @ 30 A, +12 V @ 15 A, +3.3 V @ 28 A, -5 V @ 0.3 A, -12 V @ 0.8 A, +5 Vsb @ 2 A	+5 V @ 0.3 A, +3.3 V @ 0.3 A, +12 V @ 0.2 A	UL/TUV/CB/CCC	100,000 hrs @ 25 °C

可选配件

型号	规格
SCD-ROM	黑色超薄型24X CD-ROM驱动器,带有40针IDE 连接器
SDVD-CDRW	黑色超薄型8X DVD/24X CD-RW,带有40针IDE 连接器
96FDD-144-TE-B	黑色3.5"FDD
1750000257	2U高Socket 478 P4 CPU 风扇可达3.2GHz(89W)
1700060202	Y型PS/2鼠标、键盘线缆
1990000486	风扇过滤网 133x112x5mm

订购信息

型号	电源	主板	安全认证
IPC-7143-00XE	Without power supply, with ATX switch	Not included	-
IPC-7143-30ZE	PS-300ATX-ZB		CE
IPC-7143-30RE	RPS-300ATX-Z		CE
IPC-7143-40ZE	PS-400ATX-ZB		CE
IPC-7143-40RE	RPS-400ATX-Z		CE