

ACP-4000/IPC-610-H

4U 上架式机箱，支持LED指示
& 声音警报通知



ACP-4000

特性

- 4U 上架式机箱，可支持多达 15 个附加卡
- 抗冲击磁盘驱动器托架可支持 3 个 5.25" 和 1 个 3.5" 磁盘驱动器
- 前部可访问 USB 和 PS/2 接口，更易于数据传输
- 提供双 12 cm / 85 CFM 滚珠轴承风扇和流线式空气流通
- ACP-4000 配有 LED 指示灯和声音报警通知，用于系统故障检测
- 可锁前门，防止未经许可的访问
- 支持 300 W 单 PS/2 冗余 ATX 电源

工业
主板 1

PICMG1.3
计算平台 2

单板
电脑 3

工控
机箱 4

规格

处理器系统	3.5"	前部可访问	1
	5.25"		3
冷却	风扇	2 (12 cm / 85 CFM 每个)	
	空气过滤器	有	
前部 I/O 接口	USB		2
	PS/2		1
其他	LED 指示灯	ACP-4000: 电源, HDD, 温度, 风扇, 和电源电压状态 IPC-610-H: 电源, HDD, 和电源电压状态	
	后面板	无源底板型: 1 个 D-Sub 9 针开口 主板型: 5 个 D-Sub 9 针开口 & 1 个 68 针 SCSI 开口	
环境		工作	非工作
	温度	0 ~ 40 (32 ~ 104°F)	-20 ~ 60 (-4 ~ 140°F)
	湿度	10 ~ 85 % @ 40, 非凝结	10 ~ 95 % @ 40, 非凝结
	震动 (5 ~ 500 Hz)	1 Grms	2 G
	冲击	10 G (11 ms 间隔, 半正弦波)	30 G
物理特性	颜色	ACP-4000: 黑色; IPC-610-H: 淡棕色	
	尺寸 (W x H x D)	482 x 177 x 480 mm (19" x 7" x 18.9")	
	重量	15.2 kg (33.5 lb) / 15 kg (33 lb)	

ACP-4000 前视图

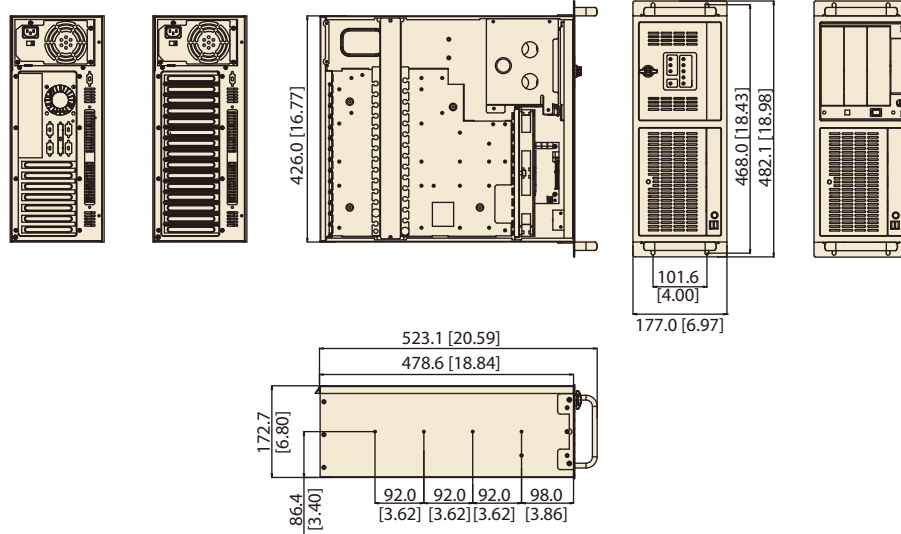


IPC-610-H 前视图



尺寸

单位: mm (英寸)



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-ZBE (ATX, PFC)	300 W	AC 100 ~ 240 V (满量程)	+5 V @ 30 A, +3.3 V @ 28 A +12 V @ 15 A, -12 V @ 0.8 A -5 V @ 0.3 A, +5 Vsb @ 2 A	最小负载 +5 V @ 0.5 A +12 V @ 0.5 A	UL/TUV/CB/CCC	100,000 hours @ 25
PS-400ATX-ZBE (ATX, PFC)	400 W	AC 100 ~ 240 V (满量程)	+5 V @ 35 A, +3.3 V @ 28 A +12 V @ 30 A, -12 V @ 0.8 A -5 V @ 0.5 A, +5 Vsb @ 2 A	+5 V @ 3 A +12 V @ 1 A +5 Vsb @ 0.1 A	UL/TUV/CB/CCC	91,000 hours @ 25
RPS-300ATX-ZE (ATX, PFC)	300 W	AC 100 ~ 240 V (满量程)	+5 V @ 25 A, +3.3 V @ 18 A +12 V @ 16 A, -12 V @ 0.5 A -5 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 hours @ 25
PS-300ATX-DC48E (ATX)	300 W	DC -48 V	+3.3 V @ 28 A, +5 V @ 30 A, +12 V @ 15 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 hours @ 25

附件

型号	说明
19914K0010	门过滤器 97.6 x 36.6 x 5 mm
1999615000	风扇过滤器 115 x 195 x 5 mm
1700006915	ATX 24P/20P + 4P + 8P 60cm 电缆 (将 ACP-4000 的电源连接至报警板)
1700006916	ATX 24P/20P + 4P + 15P 60cm 电缆 (将 IPC-610-H 的电源连接至 LED 指示灯板)
1700006917	2 个 Mini DIN (连接至 MB) / 6P (连接至前部 I/O 板) PS2 KB/鼠标电缆

* 如果使用 AIMB-763 或第三方母板, 则需购买 1700006915 或 1700006916 以保证前部电压 LED 指示灯运行正常, 并且还需购买 1700006917 以使 PS/2 功能运行正常。

订购信息

型号	电源	母板/无源底板	认证	中文/英文 Logo
无源底板型				
ACP-4000BP-00XE	无电源, 有 ATX 开关	-	-	N/A
ACP-4000BP-30ZE	PS-300ATX-ZBE	-	CE, UL, TUV, 3C	N/A
IPC-610BP-00XHE	无电源, 有 ATX 开关	-	-	英文
IPC-610BP-30ZHE	PS-300ATX-ZBE	-	CE, UL, TUV, 3C	英文
IPC-610BP-30HCE	PS-300ATX-ZBE	-	CE, UL, TUV, 3C	中文
IPC-610P4R-30HCE	PS-300ATX-ZBE	PCA-6113P4R-0C2E	CE, UL, TUV, 3C	中文
IPC-610P4R-25HCE	PS-250ATX-ZE	PCA-6113P4R-0C2E	CE, UL, TUV, 3C	中文
IPC-610P4E-30HCE	PS-300ATX-ZBE	PCE-5B10-04A1E	CE, UL, TUV, 3C	中文
母板型				
ACP-4000MB-00XE	无电源, 有 ATX 开关	-	-	N/A
ACP-4000MB-30ZE	PS-300ATX-ZBE	-	CE, UL, TUV, 3C	N/A
IPC-610MB-00XHE	无电源, 有 ATX 开关	-	-	英文
IPC-610MB-30ZHE	PS-300ATX-ZBE	-	CE, UL, TUV, 3C	英文
IPC-610MB-30HCE	PS-300ATX-ZBE	-	CE, UL, TUV, 3C	中文