

# ACP-2010MB/2320MB

2U上架式机箱，用于ATX/  
MicroATX主板  
支持后部支架

- 工业 1
- 主板
- PICMG1.3 2
- 计算平台
- 单板 3
- 电脑
- 工控 4
- 机箱

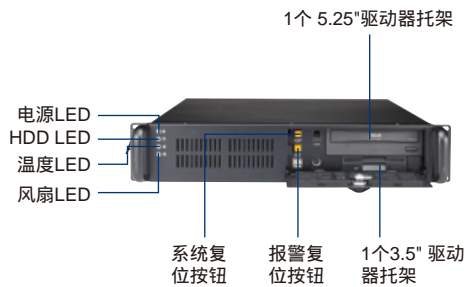


## 特性

- LED指示灯与声音警报通知，用于系统故障检测
- ACP-2010MB的抗冲击磁盘驱动器托架可支持1个5.25"和3个3.5"驱动器(1个前部可访问和2个内置)；ACP-2320MB配有1个薄型光驱、2个内置3.5"驱动器和双可移动SAS/SATA HDD托架
- 可通过多种转接卡支持3个全长PCI或PCIe扩展卡
- 支持300 W / 400 W ATX PFC电源
- 空气过滤器可重复使用、可清洗

## 规格

处理器系统	薄型光驱	前部可访问	内置
	5.25"	- / 1	
	3.5"	1 / 0	
冷却	风扇	2 (8 cm /47 CFM 每个) / 2 (8 cm /47 CFM每个) + 1 (6 cm /28 CFM)	
	空气过滤器	有	
前部I/O接口	USB	2	
	PS/2	1	
其他	LED 指示灯	电源, HDD,温度、 风扇	
	后面板	2个9-针D-Sub 开口	
环境	温度	工作 0 ~ 40 (32 ~ 104°F)	非工作 -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	尺寸 (W x H x D)	482 x 88 x 480 mm (19" x 3.46" x 18.9")	
	重量	10.7 kg (23.5 lb) / 11.7 kg (25.7 lb)	



ACP-2010MB内视图



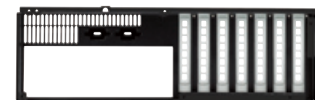
后视图



ACP-2320MB前视图



ACP-2320MB内视图



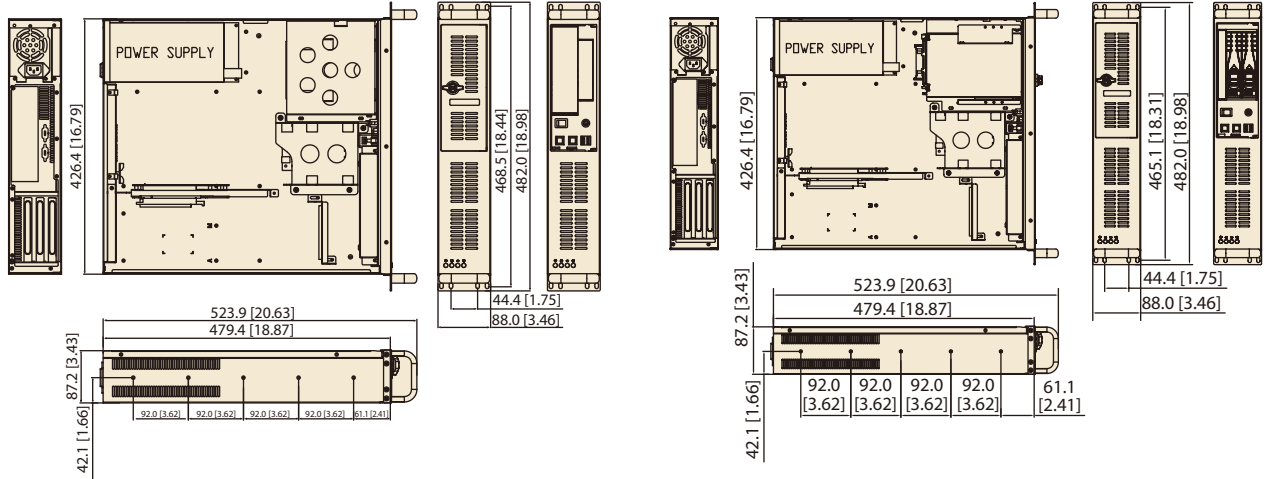
后部I/O支架用于low profile附加卡

尺寸

单位: mm (英寸)

ACP-2010MB

ACP-2320MB



电源选型表

型号	功率	输入	输出	规格		
				最小负载	安全认证	平均无故障时间
1757000007G (ATX, PFC)	300 W	AC 100 ~ 240 V (满量程)	+5 V @ 35 A, +3.3 V @ 20 A, +12 V @ 16 A, -5 V @ 0.5 A, -12 V @ 1 A, +5 Vsb @ 2 A	+5 V @ 3 A, +3.3 V @ 1 A, +12 V @ 2 A, -5 V @ 0.05 A, -12 V @ 0.05 A, +5 Vsb @ 0.1 A	UL/TUV/CB/ CCC	97,800 hrs @ 25
1757000105G (ATX, PFC)	400 W	AC 100 ~ 240 V (满量程)	+5 V @ 25 A, +3.3 V @ 20 A, +12 V @ 28 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

附件

型号	说明
9680002285	后部 I/O 支架用于 low-profile 附加卡
1759200650	风扇 80 x 80 x 25 mm
1750000191	HDD 风扇 60 x 60 x 25 mm (ACP-2320MB)
1700060202	Y 型电缆用于 PS/2 鼠标和键盘
9662132000E	黑色 3.5" 可移动 HDD 托架
9686000089	40 针 IDE 传输卡, 用于薄型 ODD

转接卡选项

型号	接口	扩展槽	主板
AIMB-R4301-03A1E	PCIe x4	3 x PCIe x1	762/764/554/556, 762 & 554 仅支持 1 个 PCIe x1 (最低的插槽)
AIMB-R430P-03A1E	PCIe x4	3 x PCI	AIMB-762/764/554/556
AIMB-R431F-21A1E	PCIe x4 + PCIe x16	1 x PCIe x16 + 2 x PCIe x1	AIMB-762/764/554/556; 762 & 554 仅支持 PCIe x1 (最低的插槽) 除 PCIe x16 外
AIMB-RP30P-03A1E	PCI	3 x PCI	AIMB-740/742/744/750/766/542/552; AIMB-542 仅支持 1 个 PCI (最低的插槽)
AIMB-RP3PF-21A1E	PCI + PCIe x16	1 x PCIe x16 + 2 x PCI	AIMB-763/562/564
AIMB-R43PF-21A1E	PCIe x16 + PCIe x4	1 x PCIe x16 + 2 x PCI	AIMB-764/762/556/554

订购信息

型号	电源	主板	认证
ACP-2010MB0-00XBE	无电源, 有 ATX 开关	支持 AIMB-7XX & AIMB-5XX 系列主板。	-
ACP-2010MB0-30ZBE	1757000007G		CE
ACP-2320MB0-00XBE	无电源, 有 ATX 开关		-
ACP-2320MB0-30ZBE	1757000007G	不含转接卡。	CE

\* 转接卡专为支持研华 AIMB 系列主板而设计, 可能会与其他公司的主板存在兼容性问題, 因而提供了可选后部 I/O 支架用于 low-profile 附加卡。

\* 请注意: 使用转接卡的最低插槽时, 可能会引起主板与与附加卡之间的机械冲突。