

# ACP-1320/1320MB

1U上架式机箱，用于全长卡/母板，带双SATA HDD托架



## 特性

- 1U上架式机箱，节约空间，适合商业扩展
- 支持ATX/MicroATX母板和PICMG全长SBC
- LED指示灯，用于指示LAN活动性、电源报警通知，HDD活动性，系统风扇以及机箱内温度
- 支持2个前部可访问SATA HDD
- 通过可选转接卡支持1个附加卡
- 支持 250 W/300 W ATX/PFC电源
- 卓越的冷却设计可防止系统过热



工业  
主板 1

PICMG1.3  
计算平台 2

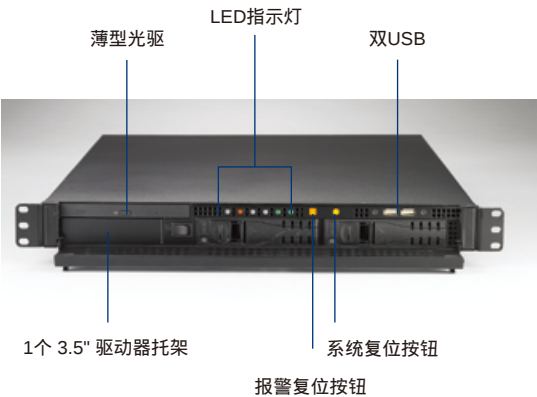
单板  
电脑 3

工控  
机箱 4

## 规格

|         |                 |                                                             |
|---------|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| 处理器系统   | 薄型光驱            | 前部可访问                                                       |
|         | 2.5"            | 1                                                           |
| 冷却      | 风扇              | 2 SATA HDD + 1                                              |
|         |                 | 4 (4 cm / 24 CFM x 3 + 15 CFM x 1) / 2 (4 cm / 24 CFM每个)    |
| 前部I/O接口 | USB             | 2                                                           |
| 其他      | LED 指示灯         | 系统：电源, HDD, 温度, 风扇, LAN1和 LAN2<br>双SATA HDD托架：HDD电源& HDD活动性 |
|         | 控制              | 电源开关、系统复位按钮和报警复位按钮                                          |
|         | 后面板             | 1个针D-Sub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) | 0.5 Grms      2 G                                           |
| 物理特性    | 冲击              | 10 G (11 ms间隔, 半正弦波)      30 G                              |
|         | 尺寸 (W x H x D)  | 480 x 44 x 620 mm (19" x 1.7" x 24.3")                      |
|         | 重量              | 8.8 kg (19.4 lb)                                            |

\* 该款机箱支持Intel Pentium 4 84 W and Core 2 Duo处理器。



双前部可访问  
SATA HDD托架

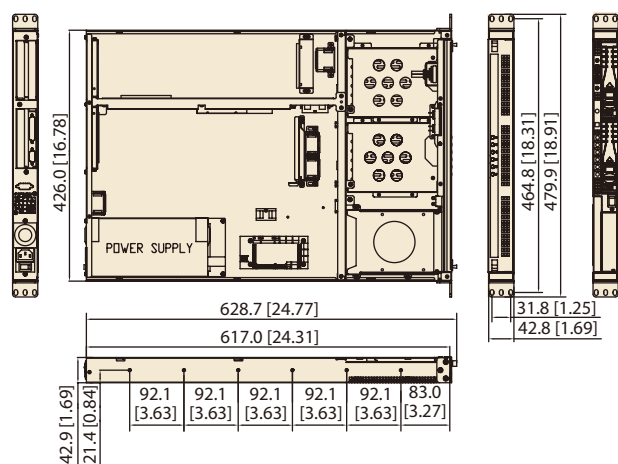


电源    温度    风扇    LAN1    LAN2  
HDD

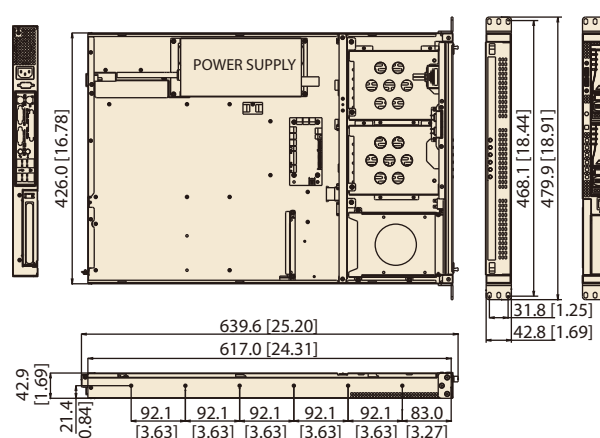
## 尺寸

单位: mm (英寸)

ACP-1320



ACP-1320MB



## 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            |
| 1757001457<br>(ATX, PFC) | 250 W | AC 100 ~ 240 V<br>(满量程) | +5 V @ 23 A, +3.3 V @ 14 A<br>+12 V @ 16 A, -12 V @ 0.5 A<br>-5 V @ 0.2 A, +5 Vsb @ 2 A | +5 V @ 3 A, +12 V @ 2 A<br>-5 V @ 0 A, -12 V @ 0.1 A, +3.3 V @ 1 A, +5 Vsb @ 0.1 A     | CE/UL/TUV/<br>CB/CCC | 114,000 hours @ 25 |
| 1757000263<br>(ATX, PFC) | 300 W | AC 100 ~ 240 V<br>(满量程) | +5 V @ 25 A, +3.3 V @ 14 A<br>+12 V @ 16 A, -12 V @ 1 A<br>-5 V @ 0.5 A, +5 Vsb @ 2 A   | +5 V @ 3 A, +12 V @ 2 A<br>-5 V @ 0.05 A, -12 V @ 0.05 A, +3.3 V @ 1 A, +5 Vsb @ 0.1 A | CE/UL/TUV/<br>CB/CCC | 100,000 hours @ 25 |

## 附件

| 型号               | 电源         | 无源底板 | 认证 |
|------------------|------------|------|----|
| ACP-1320BP-00XE  | -          | -    | -  |
| ACP-1320BP-30ZE  | -          | -    | CE |
| ACP-1320MB0-00XE | -          | -    | -  |
| ACP-1320MB0-30ZE | 1757000263 | -    | CE |

\*ACP-1320MB不支持AIMB-763, 542, 562, 564因为音频接口的高度超过了1U。

## 订购信息

| 订购P/N             | 说明                              |
|-------------------|---------------------------------|
| 9686000089        | 40针 IDE传输卡, 用于薄型ODD             |
| 1960013266T000    | 1U LGA775 CPU冷却器 (最高可达84 W)     |
| 1750000348        | 1U mobile CPU冷却器 最高可达35 W       |
| 1750000432        | 1U socket 478 CPU冷却器 (最高可达70 W) |
| 96SDVR-8X-ST-SN-B | 黑色薄型SATA 8X DVD-RW ROM          |
| 96CB-SATAPOWER-6P | SATA电源线6针转大型4针                  |
| 96FDD-144-TE-B1   | 黑色3.5" FDD                      |
| 9662132000E       | 黑色3.5" 可移动 HDD托架                |

## 转接卡选项

| 型号               | 电源      | 无源底板        | 认证                   |
|------------------|---------|-------------|----------------------|
| AIMB-R4104-01A1E | PCIe x4 | 1 x PCIe x4 | AIMB-762/764/554/556 |
| AIMB-RP10P-01A1E | PCI     | 1 x PCI     | AIMB-742/744/750/766 |