

HPC-7140

基于4个3.5"热插拔硬盘
1个全高/半长PCI-E x16 扩展槽
用于MicroATX/ATX 服务器主板
1U 机架式服务器机箱



CE FCC

特性

- 1U 机架式服务机箱支持MicroATX/ATX 主板
- 个热插拔 3.5" SAS/SATA/SSD 硬盘
- 支持 1U 单或冗余电源
- 易插拔和防振风扇设计
- 2个前置 USB 1个前置 COM 端口

规格

产品规格支持		MicroATX/ATX
扩展槽		PCIe x16 全高/ 半长x1
硬盘槽	薄型光驱	1 (ODD 应该单独购买)
	5.25" (前置)	-
	3.5" (热插拔)	4 x SATA III / SAS 6Gb/s
	3.5" (内置)	-
	2.5" (热插拔)	可选
风扇	2.5" (内置)	-
	机箱风扇	4 x 可交换40mm PWM 风扇模块
	空气过滤器	-
系统监控	机箱防盗开关	
前置 I/O 接口	USB 2.0	2
	COM 端口	1
其他	LED指示灯	系统: 带有, LAN1, LAN2, HDD, 系统消息 HDD底盘: HDD电源 和活动LED
	后面板	-
环境	工作环境	非工作环境
	温度	0 ~ 35° C (32 ~ 95° F) -40 ~ 70° C (-40 ~ 158° F)
	湿度	10 ~ 85% @ 40°C 非凝结 10 ~ 95% @ 40°C 非凝结
	振动(5~500 Hz)	0.25Grms 0.5Grms
物理规格	尺寸(宽 x 高x深)	437 x 43 x 504 mm (17.2" x 1.7" x 19.85")

前视图



后视图

单电源 SKU

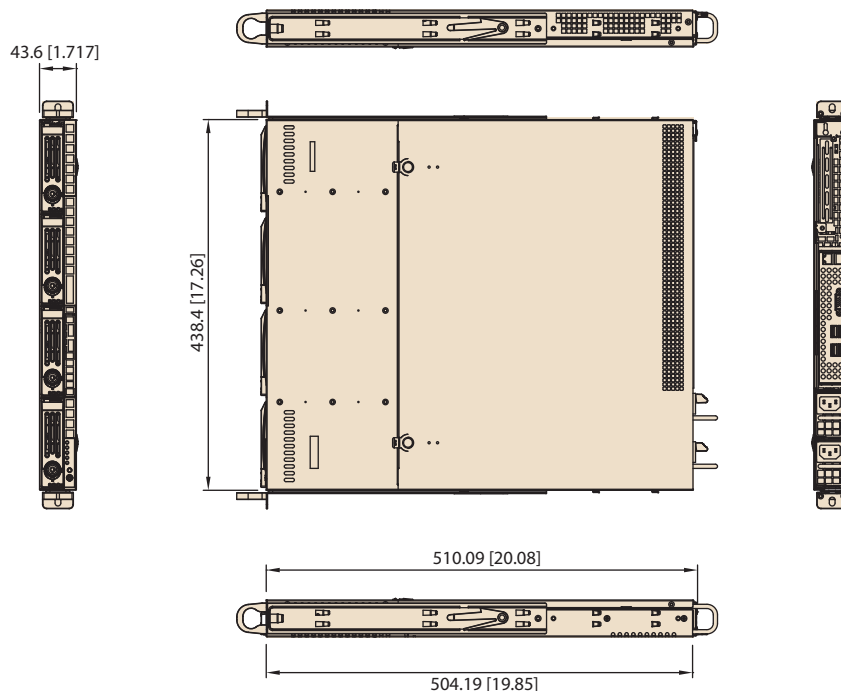


冗余电源SKU



尺寸

单位: mm [inch]



订购信息

料号	说明
HPC-7140-00A1E	HPC-7140 1U 4 bays服务器机箱 (w/o SPS)
HPC-7140-R4A1E	HPC-7140 1U 4 bays服务器机箱 (w/o SPS)

注: 标准HPC-7140-R4A1E不支持PMBUS功能。此功能只支持项目。

包装清单

项目	数量
热插拔 3.5" 硬盘, 带SATA线* (预安装)	4
附件箱	1

电源选项

料号	80 Plus 等级	瓦特	类型	输入
XARR-CPS-2511-1A2	铜	250W	单相	AC 100 ~ 240V (全部范围)
XARR-CPS-6811-2A12	金	680W	单相	AC 100 ~ 240V (全部范围)

可选配件

料号	说明
96CB-SAS-SATA-4P1	Mini SAS to 4端口SATA线*
19Z0001023T000	1U IO Shield, 用于ASMB-584
19Z0000747T000	1U IO Shield, 用于ASMB-784
19Z0000406T000	1U IO Shield, 用于ASMB-781/782/820
19Z0000811T000	1U IO Shield, 用于ASMB-822/813
19Z0000806T000	1U IO Shield, 用于ASMB-823
1703040150	A Cable B4P-5.08/B4P-5.08*2 15cm*
96CB-SATAPOWER-6P2	SATA电源适配器6针至大4针(G), 用于薄型光驱
AIMB-RF10F-01A1E	1U PCIe x16至PCIe x16 转接卡
1990026944T000	ASMB-823Mylar风扇风道,用于HPC-7140*
9680016633	2.5" HDD Bracket 用于可交换的HDD底盘
9680016685	25.6" - 33" 轨道组件, 用于HPC-7140

* 注:

1. 使用附加 RAID 卡和 Mini-SAS 连接器时, 必须购买 96CB-SAS-SATA-4P1线。
2. HPC-7140 不支持 AIMB-701, AIMB-780, AIMB-781, AIMB-782, AIMB-784。
3. 当安装 ASMB-823时, HPC-7140 仅支持最高 30℃。
4. 当在 HPC-7140-R4A1E安装薄型光驱时, 必须购买1703040150。
5. 当使用ASMB-823上的双CPU时, 必须购买1990026944T000。