

Gooxi 2U 标准服务器机箱产品规格书

一、产品类型

2U 机架式服务器机箱

二、产品简介

国鑫第五代 2U 服务器机箱主要基于标准 2U 服务器而设计，可组装成通用的计算服务器、存储服务器、数据库服务器、HPC 服务器等。

三、产品特点

- ◆ 灵活的主版搭配
- ◆ 优异的散热性能
- ◆ 12Gb/s 高速率传输背板

四、产品图片



[RMC2108-695-HS 机箱前视图 \(点击大图超链接\)](#)



[RMC2112-695-HS/HSE 机箱前视图 \(点击大图超链接\)](#)



[RMC2125-695-HS 机箱前视图 \(点击大图超链接\)](#)



[2U 机箱后视图 \(点击大图超链接\)](#)

(产品图片仅供参考，请以实物为准)

五、产品规格

产品系列	RMC2108-695-HS (-CD)	RMC2112-695-HS/HSE	RMC2125-695-HSE
产品形态	2U8 盘位机架式服务器机箱	2U12 盘位机架式服务器机箱	2U25 盘位机架式服务器机箱
系统尺寸	695*433*87.6mm(深*宽*高)		
主板版型	EEB(12*13)/CEB(12*10.5)/ATX(12*9.5)/Micro ATX		
外置硬盘位	前置 8 个热插拔 3.5/2.5 英寸 SAS/SATA 硬盘位, 内置支持 2 个 2.5 英寸 SATA 硬盘位, 后置选配支持 2 个 2.5 英寸 SAS/SATA 或 U.2 硬盘位	前置 12 个热插拔 3.5/2.5 英寸 SAS/SATA 硬盘位, 后置选配支持 2 个 2.5 英寸 SAS/SATA 或 U.2 硬盘位	前置 25 个热插拔 2.5 英寸 SAS/SATA 硬盘位, 后置选配支持 2 个 2.5 英寸 SAS/SATA 或 U.2 硬盘位
SGPIO	支持		
外部端口&按键	前置: 2 个 USB3.0, 1 个重启键, 1 个硬盘位指示灯, 1 个系统故障灯, 2 个网络指示灯		
PCIe 扩展形态	支持 7*竖插 PCIe 半高槽位, 选配支持 3*横转 PCIe 全高槽位		
电源	支持单电或 1+1 冗电		
系统风扇	标配 3 个 8038 热插拔风扇, 最大支持 4 个 8038 热插拔风扇 (可选 8056 热插拔风扇)	标配 4 个 8038 热插拔风扇 (可选 8056 热插拔风扇)	
滑轨固定	支持		
产品材质	进口 SGCC(镀锌钢板)		
认证	FCC、CE		
RoHS	符合 RoHS2.0		

六、订购信息

类型	PN 号	型号	描述
机箱	0.31.002.0028	RMC2108-695-HS	2U 标准服务器机箱, 直连 8 盘位。
机箱	0.31.002.0029	RMC2108-695-HS-CD	2U 标准服务器机箱, 直连 8 盘位, 支持前置光驱。
机箱	0.31.002.0030	RMC2112-695-HS	2U 标准服务器机箱, 直连 12 盘位。
机箱	0.31.002.0031	RMC2112-695-HSE	2U 标准服务器机箱, 扩展 12 盘位。
机箱	0.31.002.0032	RMC2125-695-HSE	2U 标准服务器机箱, 扩展 25 盘位。
选购配件			
主板	1.21.222.0309	G2DA-B	国鑫双路 Purley 标准 ATX 主板, 8DIMM, IO 挡片 PN:4.02.003.0021。
主板	1.21.222.0306	G2DE-B	国鑫双路 Purley 标准 E-ATX 主板, 16DIMM, IO 挡片 PN:4.02.003.0044。
主板	1.21.222.0380	G3DE-B	国鑫双路 whitley E-ATX 主板, 16*DIMM, 10*PCIe (3 个 GEN4 SLOT, 7 个 GEN3 SLOT), IO 挡片 PN:4.02.003.0048。

主板	1. 21. 223. 0380	G3DE-B	国鑫双路 whitley E-ATX 主板, 16*DIMM, 10*PCIe (10 个 GEN3 SLOT), IO 挡片 PN:4. 02. 003. 0048。
主板	1. 21. 222. 0368	G2DERO-B	国鑫双路 Naples/Rome/Milan E-ATX 主板, 16*DIMM, 10*PCIe (7 个 GEN4 SLOT, 3 个 GEN3 SLOT), IO 挡片 PN:4. 02. 003. 0048。
主板	1. 21. 223. 0368	G2DERO-B	国鑫双路 Naples/Rome/Milan E-ATX 主板, 16*DIMM, 10*PCIe (10 个 GEN3 SLOT), IO 挡片 PN:4. 02. 003. 0048。
主板	1. 21. 222. 0369	G2SERO-B	国鑫单路 Naples/Rome/MILAN E-ATX 主板, 16*DIMM, 10*PCIe (6 个 GEN4 SLOT, 4 个 GEN3 SLOT), IO 挡片 PN:4. 02. 003. 0048。
主板	1. 21. 223. 0369	G2SERO-B	国鑫单路 Naples/Rome/Milan E-ATX 主板, 16*DIMM, 10*PCIe (10 个 GEN3 SLOT), IO 挡片 PN:4. 02. 003. 0048。
高速线缆	3. 05. 192. 0011	8643-8643RA-620	SFF8643 转 SFF8643 高速线, 一端 8643 端口直角弯曲, 长度 620mm。
高速线缆	3. 05. 193. 0078	8087-8643RA-620	SFF8087 转 SFF8643 高速线, 8643 端口直角弯曲, 长度 620mm。
高速线缆	3. 05. 193. 0079	4SATA-8643RA-500-8PHSG	4 个 SATA 转 SFF8643 高速线, 8643 端口直角弯曲, 长度 500MM。
高速线缆	3. 05. 193. 0009	SATA-SATA-550-R	SATA 转 SATA 线, 长度 550mm。
高速线缆	3. 05. 192. 0159	CH-8643R-4SATA-L650	8643-4SATA 正向线, 一端 8643 端口直角弯曲, 线长 650mm。
横转后窗	4. 02. 003. 0003	ZA-2024-660-07-HZ	支持 3 个横转全高单宽插槽后窗。
PCIe 扩展模块	4. 00. 312. 0140	RM2108-695-PCIE1-M	支持 1 个 PCIe3. 0x16 横转 PCIe3. 0x16。
后置硬盘位模组	4. 00. 101. 0003	RMC2112-670-DM	包含 SATA/SAS 背板和 2.5 寸硬盘位盒和电源线不含 SATA 线。
供电线	3. 05. 193. 0215	A2543HC-A2543HC	1*D 型 4PIN 转 2*5PIN, 2.5 寸 SATA/SAS 硬盘位模组电源线, 长度 100mm。
后置 NVMe 硬盘位模组	4. 00. 101. 0012	RMC2112-675-DM-NV	支持 2 个 U. 2 硬盘, 包含背板、2.5 寸硬盘盒和高速线缆、供电线。
Retimer 卡(半高挡片)	4. 00. 312. 0081	G0832RT-16X VER. A(半高挡片)	PCIe3. 0 Retimer 卡 x16 转出 2 个 SFF 8654 接口。
导轨	1. 09. 002. 0001	C2907-664-3	支持第五代标准机箱
风扇模组	4. 00. 370. 0019	SL201-FM4	Gooxi 8038 温控风扇模组, 最大转速 15500RPM ±10%, 6PIN 端子, 70mm±10mm 线长。
单电电源	3. 03. 153. 0008	Delta DPS-500YB	台达 500W 单电。
单电电源	3. 03. 153. 0007	FSP250-60WS1	全汉 250W 单电源。
冗电模组	4. 00. 100. 0004	DPS-550AB-11-129D	台达 2U 550W 冗余电源。
冗电模组	4. 00. 100. 0005	DPS-800AB-16-129D	台达 2U 800W 冗余电源。
冗电模组	4. 00. 100. 0022	GC550PRB-G	国鑫 550W 冗余电源。

冗电模组	4.00.100.0018	GC800PRB-G	国鑫 800W 冗余电源。
冗电模组	4.00.100.0019	GC1300PRB-G	国鑫 1300W 冗余电源。
冗电模组	4.00.100.0031	GC1600PRB-G	国鑫 1600W 冗余电源。
冗电模组	4.00.100.0034	GC2200PRBA-G	国鑫 2200WGPU 机型冗余电源，支持 8 个 PCIe 8PIN。
冗电模组	4.00.100.0035	GC2200PRBB-G	国鑫 2200W 存储机型冗余电源，支持 14 个 D 型 4PIN。
HBA 卡	4.00.104.0005	G3008H-PK	LSI SAS3008 芯片，板载 2 个 SFF8643 高速连接器，支持 Raid0、1、1E 和 10。
网卡	4.00.104.0013	G82599-PK	双口万兆光纤网卡，采用 Intel 82599 芯片。
网卡	4.00.104.0008	G710-PK	采用 Intel XL710 芯片，板载 4 个万兆光口。
RAID 卡	3.03.252.0007	LSI 9361-8i (1GB 缓存)	LSI MegaRAID SAS 9361-8i (1GB 缓存) RAID 卡，板载 2 个 SFF8643 高速连接器，支持 RAID, RAID 级 0/1/5/6/10/50/60。
RAID 卡	3.03.252.0003	LSI 9361-8i (2GB 缓存)	LSI MegaRAID SAS 9361-8i (2GB 缓存) RAID 卡，板载 2 个 SFF8643 高速连接器，支持 RAID, RAID 级 0/1/5/6/10/50/60。

(最终解释权为国鑫所有)