



LP5-108036 電腦設備用品 (企業電腦) 第一組 伺服器

Linda Liao

Sales Manager, Taiwan

Super Micro Computer, Inc.

LindaLiao@supermicro.com.tw

Office: +886-2-8226-3990, #3465

Mobile +886-937-172465

We Keep IT Green™

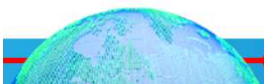


© 2019 Supermicro

簡報內容



- LP5-108036 第一組 伺服器 商品項目表
- 商品項目表 產品介紹

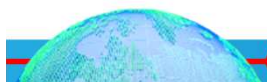


LP5-108036 第一組 伺服器 商品項目表



Supermicro入圍項次 (共27項)

分類	項次	名稱	契約單價	廠牌	Supermicro 產品型號
1U機架式1路伺服器	3	1U機架式1路伺服器(Intel Xeon E-2100系列6核心3.3GHz一顆)(無作業系統)(Serial ATA硬碟)<訂購數量限1~10台>	NT\$41,534	Supermicro	SYS-5019C-MHN2
1U機架式2路伺服器	16	1U機架式2路伺服器(Intel Xeon Silver系列8核心2.1GHz二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)<訂購數量限1~10台>	NT\$98,555	Supermicro	SYS-1029U-TR4
	17	1U機架式2路伺服器(Intel Xeon Silver系列8核心2.1GHz二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)<訂購數量限11~35台>	NT\$98,555	Supermicro	SYS-1029U-TR4
2U機架式低階2路伺服器	18	2U機架式低階2路伺服器(Intel Xeon Silver系列8核心2.1GHz二顆)(Windows Server Standard作業系統)(SAS硬碟)<訂購數量限1~10台>	NT\$154,420	Supermicro	SYS-2029U-TR4
	20	2U機架式低階2路伺服器(Intel Xeon Silver系列8核心2.1GHz二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)<訂購數量限1~10台>	NT\$126,971	Supermicro	SYS-2029U-TR4
	21	2U機架式低階2路伺服器(Intel Xeon Silver系列8核心2.1GHz二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)<訂購數量限11~35台>	NT\$126,971	Supermicro	SYS-2029U-TR4



LP5-108036 第一組 伺服器 商品項目表



分類	項次	名稱	契約單價	廠牌	Supermicro 產品型號
2U機架式中階 2路伺服器	22	2U機架式中階2路伺服器(Intel Xeon Gold系列8核心 3.0GHz二顆)(Windows Server Standard作業系 統)(SAS硬碟)<訂購數量限1~10台>	NT\$228,967	Supermicro	SYS-2029U-TR4
	24	2U機架式中階2路伺服器(Intel Xeon Gold系列16核心 2.3GHz二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)<訂購數量限 1~10台>	NT\$199,757	Supermicro	SYS-2029U-TR4
	25	2U機架式中階2路伺服器(Intel Xeon Gold系列16核心 2.3GHz二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)<訂購數量限 11~35台>	NT\$199,757	Supermicro	SYS-2029U-TR4
	26	2U機架式中階2路伺服器(Intel Xeon Gold系列16核心 2.3GHz二顆)(無作業系統)(All Flash Disk)<訂購數量 限1~10台>	NT\$383,387	Supermicro	SYS-2029U-TR4
	27	2U機架式中階2路伺服器(Intel Xeon Gold系列16核心 2.3GHz二顆)(無作業系統)(All Flash Disk)<訂購數量 限11~35台>	NT\$372,737	Supermicro	SYS-2029U-TR4
2U機架式高階 4路伺服器	28	2U機架式高階4路伺服器(Intel Xeon Gold系列16核心 2.3GHz四顆)(Linux Server作業系統)(SAS硬碟)<訂購 數量限1~10台>	NT\$384,569	Supermicro	SYS-2049U-TR4
	29	2U機架式高階4路伺服器(Intel Xeon Gold系列16核心 2.3GHz四顆)(無作業系統)(SAS硬碟)<訂購數量限 1~10台>	NT\$376,556	Supermicro	SYS-2049U-TR4

LP5-108036 第一組 伺服器 商品項目表



分類	項次	名稱	契約單價	廠牌	Supermicro 產品型號
2U(含以上)機架式四主機板2路伺服器	30	2U(含以上)機架式四主機板2路伺服器(Intel Xeon Silver系列8核心2.1GHz八顆) (Windows Server Standard作業系統) (SAS硬碟)<訂購數量限1~10台>	NT\$456,825	Supermicro	SYS-2029TP-HC1R
	31	2U(含以上)機架式四主機板2路伺服器(Intel Xeon Silver系列8核心2.1GHz八顆) (Linux Server作業系統)(SAS硬碟)<訂購數量限1~10台>	NT\$392,719	Supermicro	SYS-2029TP-HC1R
	32	2U(含以上)機架式四主機板2路伺服器(Intel Xeon Silver系列8核心2.1GHz八顆) (無作業系統)(SAS硬碟)<訂購數量限1~10台>	NT\$403,621	Supermicro	SYS-2029TP-HC1R
	33	2U(含以上)機架式四主機板2路伺服器(Intel Xeon Silver系列8核心2.1GHz八顆) (無作業系統)(SAS硬碟)<訂購數量限11~35台>	NT\$381,428	Supermicro	SYS-2029TP-HC1R
3U機架式高階4路伺服器	34	3U機架式高階4路伺服器(Intel Xeon Gold系列20核心2.1GHz四顆) (Linux Server作業系統)(SAS硬碟)<訂購數量限1~10台>	NT\$487,753	Supermicro	SYS-8049U-E1CR4T
	35	3U機架式高階4路伺服器(Intel Xeon Gold系列20核心2.1GHz四顆) (無作業系統)(SAS硬碟)<訂購數量限1~10台>	NT\$475,930	Supermicro	SYS-8049U-E1CR4T



LP5-108036 第一組 伺服器 商品項目表

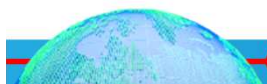


分類	項次	名稱	契約單價	廠牌	Supermicro 產品型號
直立式低階1路伺服器	36	直立式低階1路伺服器(Intel Xeon E-2100系列6核心3.3GHz 一顆)(Windows Server Standard作業系統)(Serial ATA硬碟)<訂購數量限1~10台>	NT\$62,833	Supermicro	SYS-5039C-I
	38	直立式低階1路伺服器(Intel Xeon E-2100系列6核心3.3GHz一顆)(無作業系統)(Serial ATA硬碟)<訂購數量限1~10台>	NT\$37,646	Supermicro	SYS-5039C-I
直立式中階2路伺服器	39	直立式中階2路伺服器(Intel Xeon Silver系列8核心2.1GHz二顆)(Windows Server Standard作業系統)(SAS硬碟)<訂購數量限1~10台>	NT\$150,160	Supermicro	SYS-7049P-TR
	40	直立式中階2路伺服器(Intel Xeon Silver系列8核心2.1GHz二顆)(Linux Server作業系統)(SAS硬碟)<訂購數量限1~10台>	NT\$130,541	Supermicro	SYS-7049P-TR
	41	直立式中階2路伺服器(Intel Xeon Silver系列8核心2.1GHz二顆)(無作業系統)(SAS硬碟)<訂購數量限1~10台>	NT\$121,406	Supermicro	SYS-7049P-TR
2U機架式低階2路圖形處理(GPU)伺服器	52	2U機架式低階2路圖形處理(GPU)伺服器(Intel Xeon Gold 5217或5218二顆)(無作業系統)(All Flash Disk)<訂購數量限1~10台>	NT\$585,729	Supermicro	SYS-2029GP-TR
4U機架式中階2路圖形處理(GPU)伺服器	53	4U機架式中階2路圖形處理(GPU)伺服器(Intel Xeon Gold 6244或6248二顆)(無作業系統)(All Flash Disk)<訂購數量限1~10台>	NT\$1,331,203	Supermicro	SYS-4029GP-TRT
4U機架式高階2路圖形處理(GPU)伺服器	54	4U機架式高階2路圖形處理(GPU)伺服器(Intel Xeon Gold 6244或6248二顆)(無作業系統)(All Flash Disk)<訂購數量限1~10台>	NT\$1,735,889	Supermicro	SYS-4029GP-TRT

簡報內容



- LP5-108036 第一組 伺服器 商品項目表
- 商品項目表 產品介紹



1U機架式伺服器

1U
1路



SYS-5019C-MHN2

通用型伺服器, 網站服務/電子郵件/財務等應用, 資料備份, 資訊安全, 中小型企业

- Single Socket supports, Intel® Xeon® E-2200 processor
- Up to 128GB ECC/non-ECC UDIMM, up to DDR4-2666MHz; 4 DIMM slots
- 4 Hot-swap 3.5" drive bays
- PCIe 3.0x1, USB 3.1x2, USB 2.0x2
- 2 GbE LAN ports
- 350W power supply, Platinum Level

項次		台銀共契規格	可再擴充項目
3	MEM	16GB DDR4-2666*2	16GB DDR4-2666*2
	HDD	3.5" 2TB SATA 7.2K HDD *2	3.5" SATA HDD *2



1U機架式伺服器

1U
2路



SYS-1029U-TR4

虛擬化, 雲端應用, 高端企業級伺服器

- Dual Socket supports, Intel® Xeon® Scalable processor
- 24 DIMMs; up to 6TB 3DS ECC DDR4-2933MHz RDIMM/LRDIMM4
- 10 Hot-swap 2.5" Drive Bays
- PCIe 3.0x2, USB 3.0x4
- 4 GbE LAN ports
- 750W Redundant Power Supplies, Platinum Level

項次		台銀共契規格	可再擴充項目
16, 17	MEM	8GB DDR4-2666 *4	8GB DDR4-2666 *20
	HDD	2.5" 600GB 10K SAS HDD *2	2.5" SAS/SATA/SSD * 8

2U機架式伺服器

2U
2路



SYS-2029U-TR4

虛擬化, 超融合應用, 存儲伺服器, 雲端應用, 高端企業級伺服器

- Dual Socket supports, Intel® Xeon® Scalable processor
- 24 DIMMs; up to 6TB 3DS ECC DDR4-2933MHz RDIMM/LRDIMM
- 24 Hot-swap 2.5" Drive Bays
- PCIe 3.0x6, USB 3.0x4
- 4 GbE LAN ports
- 1000W Redundant Power Supplies, Titanium Level

項次		台銀共契規格	可再擴充項目
18, 20, 21	MEM	8GB DDR4-2666 *4	8GB DDR4-2666 *20
	HDD	2.5" 600GB 10K SAS HDD *5	2.5" SAS/SATA/SSD * 19
22, 24, 25	MEM	16GB DDR4-2666 *4	8GB DDR4-2666 *20
	HDD	2.5" 600GB 10K SAS HDD *5	2.5" SAS/SATA/SSD * 19
26, 27	MEM	16GB DDR4-2666 *4	8GB DDR4-2666 *20
	SSD/ HDD	240GB SATA SSD *2 + 400GB SAS SSD *1 + 800GB SAS SSD *5	2.5" SAS/SATA/SSD * 16



2U機架式伺服器

2U
4路



SYS-2049U-TR4

虛擬化, 雲端應用, 高端企業級伺服器

- Qual Socket supports, Intel® Xeon® Scalable processor
- 48 DIMMs; up to 12TB 3DS ECC DDR4-2933MHz RDIMM/LRDIMM
- 24 Hot-swap 2.5" Drive Bays
- PCIe 3.0x11, USB 3.0x2
- 4 GbE LAN ports
- 1600W Redundant Power Supplies, Titanium Level

項次		台銀共契規格	可再擴充項目
28, 29	MEM	16GB DDR4-2666 *8	16GB DDR4-2666 *40
	HDD/SSD	2.5" 600GB 10K SAS HDD *5	2.5" SAS/SATA/SSD * 19



2U機架式伺服器



2U
4主機板
2路



SYS-2029TP-HC1R

高密度運算, 高效能運算 (HPC), 財務分析用, 特別適用資料中心

- Dual Socket supports, Intel® Xeon® Scalable processor (per Node)
- 16 DIMMs; up to 4TB 3DS ECC DDR4-2933MHz RDIMM/LRDIMM (per Node)
- 6 Hot-swap 2.5" Drive Bays (per Node)
- PCIe 3.0x2, USB 3.0x2 (per Node)
- 2 GbE LAN ports (per Node)
- 2200W Redundant Power Supplies, Titanium Level

項次		台銀共契規格	可再擴充項目
30, 31 32, 33	MEM	16GB DDR4-2666 *8	16GB DDR4-2666 *56
	HDD/SSD	2.5" 600GB 10K SAS HDD *8	2.5" SAS/SATA/SSD * 16



4U機架式伺服器

4U
4路



SYS-8049U-E1CR4T

數據庫應用, ERP, CRM, 商業整合, 科學運算, 雲端及虛擬化需求

- Qual Socket supports, Intel® Xeon® Scalable processor
- 48 DIMMs; up to 12TB 3DS ECC DDR4-2933MHz RDIMM/LRDIMM
- 24 Hot-swap 3.5" Drive Bays
- PCIe 3.0x16, USB 3.0x2
- 4x 10GBase-T LAN ports
- 1600W (3+1) Redundant Power Supplies, Platinum Level

項次		台銀共契規格	可再擴充項目
34, 35	MEM	16GB DDR4-2933 *8	16GB DDR4-2933 *40
	HDD/SSD	2.5" 600GB 10K SAS HDD *5	2.5" SAS/SATA/SSD * 19



直立1路伺服器



直立
1路



SYS-5039C-I

專為SOHO, SMB, 遠端連線而設計入門款伺服器, 資料分享/儲存/集中備份

- Single Socket supports, Intel® Xeon® E-2200 processor
- Up to 128GB ECC UDIMM, up to DDR4-2666MHz; 4 DIMM slots
- 4 internal 3.5" drive bays
- PCIe 3.0x3, USB 3.1x4, USB 2.0x2
- 2 GbE LAN ports
- 400W Gold Certified High Efficient Power Supply

項次		台銀共契規格	可再擴充項目
36, 38	MEM	16GB DDR4-2666 *2	16GB DDR4-2666 *2
	HDD/SSD	3.5" 2TB SATA 7.2K HDD *2	3.5" SATA HDD *2



直立2路伺服器



直立
2路



SYS-7049P-TR

專為SOHO, SMB, 遠端連線而設計的伺服器, 資料分享/儲存/集中備份

- Dual Socket supports, Intel® Xeon® Scalable processor
- 16 DIMMs; up to 4TB 3DS ECC DDR4-2933MHz RDIMM/LRDIMM
- 8 Hot-swap 3.5" SATA3 drive bays
- PCIe 3.0x6, USB 3.0x2, USB 2.0x4
- 2 GbE LAN ports
- 1280W Redundant Power Supplies, Platinum Level

項次		台銀共契規格	可再擴充項目
39, 40, 41	MEM	16GB DDR4-2666 *2	16GB DDR4-2666 *14
	HDD/SSD	2.5" 600GB 10K SAS HDD *5	2.5" 或 3.5" SAS/SATA/SSD * 3



2U機架式2路圖形處理(GPU)伺服器



2U
2路



SYS-2029GP-TR (Supports up to 6 GPUs)

高效能運算, 3D渲染, 人工智慧, 雲端, 虛擬化應用, 運算密集型應用

- Dual Socket supports, Intel® Xeon® Scalable processor
- 16 DIMMs; up to 4TB 3DS ECC DDR4-2933MHz RDIMM/LRDIMM
- 8 Hot-swap 2.5" SAS/SATA drive bays
- PCIe 3.0x16 slot x6, PCIe 3.0x8 slot x1, USB 3.0x2
- 2x 10GBase-T LAN ports
- 2000W (1+1) Redundant Power Supplies, Platinum Level

項次		台銀共契規格	可再擴充項目
52	MEM	16GB DDR4-2666 *16	n/a
	SSD/HDD	480GB SATA SSD *2 + 1.6TB SAS SSD *5	2.5" SAS/SATA/SSD * 1
	GPU	QUADRO RTX6000*2	QUADRO RTX6000*4



RTX6000

4U機架式2路圖形處理(GPU)伺服器



4U
2路



SYS-4029GP-TRT (Supports up to 8 GPUs)

高效能運算, 3D渲染, 人工智慧, 雲端, 虛擬化應用, 運算密集型應用

- Dual Socket supports, Intel® Xeon® Scalable processor
- 24 DIMMs; up to 6TB 3DS ECC DDR4-2933MHz RDIMM/LRDIMM
- 24 Hot-swap 2.5" drive bays
- PCIe 3.0x16 slot x8, PCIe 3.0x8 slot x2, USB 3.0x4
- 2x 10GBase-T LAN ports
- 2000W (2+2) Redundant Power Supplies, Titanium Level

項次		台銀共契規格	可再擴充項目
53, 54	MEM	32GB DDR4-2933 *16	32GB DDR4-2933 *8
	HDD/SSD	480GB SATA SSD *2 + 1.6TB SAS SSD *5	2.5" SAS/SATA/SSD * 17
	GPU	QUADRO RTX8000*4 (項次53)	QUADRO RTX8000*4 (項次53)
		TESLA V100 32GB*4 (項次54)	TESLA V100 32GB*4 (項次54)

RTX8000



V100

SUPERMICRO CONFIDENTIAL

|| All specifications are preliminary and subject to change without notice

© 2019 Supermicro

17

GPU卡和系統配件



	SYS-2029GP-TR (Supports up to 6 GPUs)	SYS-4029GP-TRT (Supports up to 8 GPUs)
QUADRO RTX6000 (Passive)	系統已附GPU power cable*6 (CBL-PWEX-1028)	系統已附GPU power cable*8 (CBL-PWEX-1028)
QUADRO RTX8000 (Passive)	系統已附GPU power cable*6 (CBL-PWEX-1028)	系統已附GPU power cable*8 (CBL-PWEX-1028)
TESLA V100 (Passive)	系統已附GPU power cable*6 (CBL-PWEX-1028)	系統已附GPU power cable*8 (CBL-PWEX-1028)

舉例: 項次52, SYS-2029GP-TR搭配QUADRO RTX6000(Passive)*2, 如使用單位未來擴充QUADRO RTX6000 (Passive)只需要擴充卡即可, 系統交貨時已附上6條的GPU power cable.



伺服器GPU相容列表: <https://www.supermicro.com/support/resources/gpu/>





Disclaimer

Super Micro Computer, Inc. may make changes to specifications and product descriptions at any time, without notice. The information presented in this document is for informational purposes only and may contain technical inaccuracies, omissions and typographical errors. Any performance tests and ratings are measured using systems that reflect the approximate performance of Super Micro Computer, Inc. products as measured by those tests. Any differences in software or hardware configuration may affect actual performance, and Super Micro Computer, Inc. does not control the design or implementation of third party benchmarks or websites referenced in this document. The information contained herein is subject to change and may be rendered inaccurate for many reasons, including but not limited to any changes in product and/or roadmap, component and hardware revision changes, new model and/or product releases, software changes, firmware changes, or the like. Super Micro Computer, Inc. assumes no obligation to update or otherwise correct or revise this information.

SUPER MICRO COMPUTER, INC. MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES WITH RESPECT TO THE CONTENTS HEREOF AND ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR ANY INACCURACIES, ERRORS OR OMISSIONS THAT MAY APPEAR IN THIS INFORMATION.

SUPER MICRO COMPUTER, INC. SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL SUPER MICRO COMPUTER, INC. BE LIABLE TO ANY PERSON FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL OR OTHER CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING FROM THE USE OF ANY INFORMATION CONTAINED HEREIN, EVEN IF SUPER MICRO COMPUTER, Inc. IS EXPRESSLY ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

ATTRIBUTION

© 2019 Super Micro Computer, Inc. All rights reserved.

