

更多詳情，請立即洽詢雲達科技業務代表



QCT 新一代可擴展型伺服器系列

傲視雲端 磅礴上市



| 搭載最新款Intel® Xeon® 可擴充處理器 | 電力轉換效率最佳 | 極速固態硬碟



無螺絲一鍵快速拆裝設計

Intel Inside® 外享全新可能
Intel® Xeon® 白金級處理器

Intel、Intel 圖誌、Xeon 和 Xeon Inside 均是 Intel 公司在美國和其他國家的商標。



QuantaGrid D52B-1U



全方位最佳效能與擴充能力

- 最強大的計算能力和存儲密度
- 靈活及可擴展的I/O選項
- 免工具驅動器托架裝置、PCIe擴展槽使維護更游刃有餘

全閃存規格	SFF分層存儲規格	Hybrid規格
處理器 (2) Intel® Xeon® 可擴充處理器(Skylake-SP / F), TDP達165W		
晶片組 Intel® C621 / C624 晶片組		
記憶體 最高支援3TB (128Gx24) 的DDR4 RDIMM / LRDIMM記憶體		
儲存 (12)2.5” 熱插拔 SATA / NVMe固態硬碟	(8)2.5” 熱插拔SATA / SAS + (4)2.5” 熱插拔NVMe / SATA / SAS	選項1(3PCIe) (4)3.5” /2.5” 熱插拔SATA / SAS, (4)9mm NVMe / SATA / SAS(選配) 選項2(2PCIe) (4)3.5” /2.5” 熱插拔SATA / SAS, (4)9mm SATA / SAS(選配)
網路控制器 (1) OCP 2.0 夾層卡插槽或PHY卡 (1) 1 GbE管理連接埠		
擴充槽 (2)PCIe (1)PCIe Gen3 x16 OCP 2.0 夾層卡插槽或PHY卡 (1)PCIe Gen3 x16 LP MD-2 (1)PCIe Gen3 x8 FHHL	選項1(3PCIe) (1)PCIe Gen3 x16 SAS夾層卡插槽 (1)PCIe Gen3 x16 OCP 2.0 夾層卡插槽或PHY卡 (1)PCIe Gen3 x16 LP MD-2 (2)PCIe Gen3 x8 LP MD-2 選項2(2PCIe) (1)PCIe Gen3 x16 SAS夾層卡插槽 (1)PCIe Gen3 x16 OCP 2.0 夾層卡插槽或PHY卡 (1)PCIe Gen3 x8 FHHL (1)PCIe Gen3 x16 LP MD-2	選項1(3PCIe) (1)PCIe Gen3 x16 SAS夾層卡插槽 (1)PCIe Gen3 x16 OCP 2.0 夾層卡插槽或PHY卡 (1)PCIe Gen3 x16 LP MD-2 (2)PCIe Gen3 x8 LP MD-2 選項2(2PCIe) (1)PCIe Gen3 x16 SAS 夾層卡插槽 (1)PCIe Gen3 x16 OCP 2.0 夾層卡插槽或PHY卡 (1)PCIe Gen3 x16 FHHL (1)PCIe Gen3 x16 LP MD-2
機箱外型規格 1U機架式		

QuantaGrid D52BQ-2U



可隨業務規模不斷擴展

- 多功能、可擴充的配置
- 針對軟體定義儲存進行優化
- 免工具驅動器托架裝置、PCIe擴展槽使維護更游刃有餘

LFF SATA/SAS規格	LFF分層存儲規格	SFF埠對埠規格	SFF SAS3224內建規格	SFF SAS35x40擴展器規格
處理器 (2) Intel® Xeon® 可擴充處理器(Skylake-SP / F), TDP達165W				
晶片組 Intel® C621 / C624 晶片組				
記憶體 最高支援3TB (128Gx24) 的DDR4 RDIMM / LRDIMM記憶體				
前端儲存: (12)3.5” /2.5” 熱插拔SATA / SAS 後端儲存: (2)2.5” 熱插拔NVMe / SATA / SAS(選配)	前端儲存: (8)3.5” /2.5” 熱插拔SATA / SAS + (4)2.5” 熱插拔NVMe / SATA / SAS 後端儲存: (2)2.5” 熱插拔NVMe / SATA / SAS(選配)	前端儲存: (16)2.5” 熱插拔SATA / SAS+ (8)2.5” 熱插拔NVMe 後端儲存: (2)2.5” 熱插拔SATA (選配)	前端儲存: (24)2.5” 熱插拔SATA / SAS及SAS3224 後端儲存: (2)2.5” 熱插拔NVMe / SATA(選配)	選項1 前端儲存: (24)2.5” 熱插拔SATA / SAS 後端儲存: (2)2.5” 熱插拔NVMe(選配) 選項2 前端儲存: (24)2.5” 熱插拔SATA / SAS 後端儲存: (2)2.5” 熱插拔SATA/SAS(選配)
網路控制器 (1) OCP 2.0 夾層卡插槽或PHY卡 (1) 1 GbE管理連接埠				
(1)PCIe Gen3 x16 SAS夾層卡插槽 (1)PCIe Gen3 x16 OCP 2.0夾層卡插槽或PHY卡 (2)PCIe Gen3 x8 FHHL或(1)PCIe Gen3 x16 FHHH (3)PCIe Gen3 x8 FHHL或(1)PCIe Gen3 x16 + x8 FHHL (1)PCIe Gen3 x16 LP MD-2	(1)PCIe Gen3 x16 SAS夾層卡插槽 (1)PCIe Gen3 x16 OCP 2.0夾層卡插槽或PHY卡 (1)PCIe Gen3 x8 FHHL (3)PCIe Gen3 x8 FHHL或(1)PCIe Gen3 x16 + x8 FHHL (1)PCIe Gen3 x16 LP MD-2	(1)PCIe Gen3 x16 OCP 2.0夾層卡插槽或PHY卡 (2)PCIe Gen3 x8 FHHL或(1)PCIe Gen3 x16 FHHH (1)PCIe Gen3 x16 LP MD-21 注1: 必須配套使用SAS附加卡	(1)PCIe Gen3 x16 2.0 夾層卡插槽或PHY卡 (2)PCIe Gen3 x8 FHHL或(1)PCIe Gen3 x16 FHHH (3)PCIe Gen3 x8 FHHL或(1)PCIe Gen3 x16 + x8 FHHL (1)PCIe Gen3 x16 LP MD-2	選項1 (1)PCIe Gen3 x16 SAS夾層卡插槽 (1)PCIe Gen3 x16 OCP 2.0夾層卡插槽或PHY卡 (2)PCIe Gen3 x8 FHHL或(1)PCIe Gen3 x16 FHHH (3)PCIe Gen3 x8 FHHL或(1)PCIe Gen3 x16 + x8 FHHL (1)PCIe Gen3 x16 LP MD-2 選項2 (1)PCIe Gen3 x16 SAS夾層卡插槽 (1)PCIe Gen3 x16 OCP 2.0夾層卡插槽或PHY卡 (2)PCIe Gen3 x8 FHHL或(1)PCIe Gen3 x16 FHHH (3)PCIe Gen3 x8 FHHL或(1)PCIe Gen3 x16 + x8 FHHL (3)PCIe Gen3 x8 LP MD-2或(1)PCIe Gen3 x16 + x8 LP MD-2
機箱外型規格 2U機架式				

QuantaPlex T42S-2U



高效能多節點伺服器

- 每個節點16個DIMM插槽
- 高密度、易維護之2U 4節點系統
- 共享的基礎架構提供最佳空間和能源效率

處理器	(2) 每個節點之Intel® Xeon® 可擴充處理器 (Skylake-SP), TDP達165W
晶片組	Intel® C621 / C624 晶片組
記憶體	(16) 2666 MHz DDR4 RDIMM
儲存	選項1: (4) 具有24x 2.5” 熱插拔SATA / SAS HDD / 固態硬碟的MB 選項2: (4) 具有12x 3.5” /2.5” 熱插拔SATA / SAS HDD /固態硬碟的MB
網路控制器	每個節點 (1) OCP 2.0 夾層卡插槽或PHY卡 (1) 1 GbE管理連接埠
擴充槽	(1) PCIe Gen3 x16 LP MD-2 (1) PCIe Gen3 x8 SAS子卡 (1) PCIe Gen3 x16 OCP子卡 (1) SATA 或PCIe Gen3 x2 M.2
機箱外型規格	2U機架式, 4節點

QuantaPlex T42SP-2U



具NVMe緩存層之高效能多節點伺服器

- 每個節點16個DIMM插槽
- 高密度、易維護之2U 4節點系統
- 共享的基礎架構提供最佳空間和能源效率

處理器	(2) 每個節點之Intel® Xeon® 可擴充處理器 (Skylake-SP), TDP達165W
晶片組	Intel® C621 / C624 晶片組
記憶體	(16) 2666 MHz DDR4 RDIMM
儲存	(4) 具有16x 2.5” 熱插拔SATA / SAS HDD / 固態硬碟 + 8x 2.5” 熱插拔U.2的MB
網路控制器	每個節點 (1) OCP 2.0 夾層卡插槽或PHY卡 (1) 1 GbE管理連接埠
擴充槽	(1) PCIe Gen3 x16 LP MD-2 (1) 用於SAS 夾層之PCIe Gen3 x8 (1) 用於OCP 夾層之PCIe Gen3 x16 (1) SATA或PCIe Gen3 x2 M.2
機箱外型規格	2U機架式, 4節點

關於雲達科技

雲達科技 (Quanta Cloud Technology, QCT) 是領先全球的資料中心解決方案供應商, 致力於延伸超大規模雲端資料中心的設計, 成為標準與開放的資料中心產品, 提供給各類型的資料中心客戶。產品線包括機架式伺服器、儲存裝置、網路交換機、整合式機櫃及雲端運算解決方案, 針對各種資料中心的服務類型與工作負載, 提供超高效率、高擴展性、可靠性、管理性、服務性及絕佳優化的性能。

雲達科技擁有最全面的資料中心產品線與完整服務, 從產品研發、整合、優化到為客戶供貨與部署至世界各地資料中心, 提供一站式的服務。

雲達科技是廣達集團 (Quanta Computer Inc.) 的全資子公司, 廣達集團為世界500強科技研發及製造企業之一。

www.QCT.io

詢問報價: www.QCT.io/wheretobuy

最新一代Intel® Xeon® 可擴充處理器

- 每個運用超執行緒技術之雙插槽系統可容納112個虛擬CPU
- 改進每個時鐘週期執行浮點運算達兩倍, 尖峰運算效能同時亦提升

電力轉換效率最佳

- 採用最新技術與電源標準, QCT新一代可擴展型伺服器系列可達到創新高之轉換率及最小之電能損失
- QCT新一代可擴展型伺服器系列可於系統閒置時保持低功耗

極速固態硬碟

- 雲達科技以各種形式將SATA全面替換為NVMe固態硬碟, 使該平台之速度及性能增長, 達到最佳頻寬、更高的IOPS以及最低之延遲表現



Intel Inside® 外享全新可能
Intel® Xeon® 白金級處理器

Intel、Intel 圖誌、Xeon 和 Xeon Inside 均是 Intel 公司在美國和其他國家的商標。



QCT 新一代可擴展型伺服器系列

高效率運算伺服器



QuantaGrid D52B-1U

全球
供貨中

1U / 雙插座

#Compute #HPC #NFV #HCI



QuantaGrid D52BQ-2U

全球
供貨中

2U / 雙插座

#Compute #HPC #SDS #HCI



QuantaGrid Q72D-2U

2U / 雙插座

#Compute #HPC #IMDB

高密度多節點伺服器



QuantaPlex T42S-2U (4節點)

全球
供貨中

每個節點16x DIMM

#Compute #CDN #VDI



QuantaPlex T42SP-2U (4節點)

全球
供貨中

每個節點16x DIMM / NVMe分層儲存

#Compute #vSAN #VDI



QuantaPlex T42D-2U (4節點)

每個節點24x DIMM / 全NVMe閃存

#Compute #VDI #Enterprise #IMDB



QuantaPlex T22SF-1U (2節點)

每個節點16x DIMM / 前端接入 /
高平均故障間隔時間

#Compute #Hyperscale

高擴展性AI伺服器



QuantaGrid D52BV-2U

4x GPU/ Xeon Phi™

#HPC #Machine Learning #VDI



QuantaGrid D52G-4U

8x GPU/ Xeon Phi™

#HPC #Machine Learning

高儲存容量伺服器



QuantaGrid D52T-1ULH

12x LFF + 固態硬碟

#Hadoop #Ceph
#Enterprise Storage #SDS



QuantaGrid T22P-4U

78x LFF

#Big Data #Hyperscale Storage



QuantaGrid D52PL-4U

102x LFF

#Big Data #Hyperscale Storage



詢問報價: www.QCT.io/wheretobuy

所有規格和資料若有變更, 恕不另行通知。實際產品可能與照片不同。
雲達科技、雲達科技圖誌、QCT、QCT圖誌、Rackgo、Rackgo圖誌、
Quanta和Quanta圖誌均是廣達電腦股份有限公司在台灣及/或其他國家的
商標。
所有註冊商標和圖樣屬於各所有者的。
產權著作權 © 2017 雲達科技版權所有。



Intel Inside® 外享全新可能
Intel® Xeon® 白金級處理器

Intel、Intel 圖誌、Xeon 和 Xeon Inside 均是 Intel 公司
在美國和其他國家的商標。

