

详细产品资讯请向销售进行咨询



# QCT 新一代可扩展型服务器系列

傲视云端 承载未来



| 最新款的英特尔®至强®铂金处理器 | 电力转换效率最高 | 极速固态硬盘



无螺丝一键式设计

英特尔®, 让数据中心成就新可能  
英特尔® 至强® 铂金处理器



英特尔® 至强®  
铂金处理器

英特尔、英特尔标识、至强和 Xeon Inside 是英特尔公司在美国和其他国家的商标。

# QuantaGrid D52B-1U



## 挑战1U物理极限

- 最强大的计算和存储密度
- 灵活、可扩展的I/O选项
- 无需工具的驱动器托架、PCIe扩展槽提供更强的可维护性

	全闪存 SKU	SFF分层存储 SKU	混合存储 SKU
<b>处理器</b>	(2) 英特尔® 至强® 铂金处理器(Skylake-SP / F), 热设计功耗高达165W		
<b>芯片组</b>	英特尔® C621 / C624芯片组		
<b>内存</b>	高达3TB(128Gx24)的DDR4 RDIMM / LRDIMM内存		
<b>存储</b>	(12)2.5” 热插拔SATA / NVMe固态硬盘	(8)2.5” 热插拔SATA / SAS驱动器+ (4)2.5” 热插拔NVMe / SATA / SAS驱动器	<b>选项1(3PCIe)</b> (4)3.5” /2.5” 热插拔SATA / SAS驱动器, (4)9mm NVMe / SATA / SAS驱动器(可选) <b>选项2(2PCIe)</b> (4)3.5” /2.5” 热插拔SATA / SAS驱动器, (4)9mm SATA / SAS驱动器(可选)
<b>网络控制器</b>	(1)OCP 2.0 夹层插槽或PHY卡 (1)专用1 GbE管理端口		
<b>扩展槽</b>	<b>(2PCIe)</b> (1)PCIe Gen3 x16 OCP 2.0夹层插槽或PHY卡 (1)PCIe Gen3 x16 LP MD-2 (1)PCIe Gen3 x8 FHHL	<b>选项1(3PCIe)</b> (1)PCIe Gen3 x16 SAS夹层插槽 (1)PCIe Gen3 x16 OCP 2.0夹层插槽或PHY卡 (1)PCIe Gen3 x16 LP MD-2 (2)PCIe Gen3 x8 LP MD-2 <b>选项2(2PCIe)</b> (1)PCIe Gen3 x16 SAS夹层插槽 (1)PCIe Gen3 x16 OCP 2.0夹层插槽或PHY卡 (1)PCIe Gen3 x8 FHHL (1)PCIe Gen3 x16 LP MD-2	<b>选项1(3PCIe)</b> (1)PCIe Gen3 x16 SAS 夹层插槽 (1)PCIe Gen3 x16 OCP 2.0夹层插槽或PHY卡 (1)PCIe Gen3 x16 LP MD-2 (2)PCIe Gen3 x8 LP MD-2 <b>选项2(2PCIe)</b> (1)PCIe Gen3 x16 SAS 夹层插槽 (1)PCIe Gen3 x16 OCP 2.0夹层插槽或PHY卡 (1)PCIe Gen3 x16 FHHL (1)PCIe Gen3 x16 LP MD-2
<b>规格</b>	1U机架式		

# QuantaGrid D52BQ-2U



## 可随业务规模不断扩展

- 多功能、可扩展的配置
- 针对软件存储进行了优化
- 无需工具的驱动器托架、PCIe扩展槽提供更强的可维护性

LFF SATA/SAS SKU	LFF分层存储 SKU	SFF直连 SKU	SFF SAS3224桨式內建 SKU	SFF SAS35x40扩展器 SKU
(2) 英特尔® 至强® 铂金处理器(Skylake-SP / F), 热设计功耗高达205W				
英特尔® C621 / C624芯片组				
高达3TB(128Gx24)的DDR4 RDIMM / LRDIMM内存				
<b>前端存储:</b> (12)3.5” /2.5” 热插拔SATA / SAS驱动器 <b>后置存储:</b> (2)2.5” 热插拔NVMe / SATA / SAS驱动器(可选)	<b>前端存储:</b> (8)3.5” /2.5” 热插拔SATA / SAS驱动器+ (4)2.5” 热插拔NVMe / SATA / SAS驱动器 <b>后置存储:</b> (2)2.5” 热插拔SATA / SAS驱动器(可选)	<b>前端存储:</b> (16)2.5” 热插拔SATA / SAS驱动器+ (8)2.5” 热插拔NVMe驱动器 <b>后置存储:</b> (2)2.5” 热插拔SATA驱动器(可选)	<b>前端存储:</b> (24)2.5” 热插拔SATA / SAS驱动器, 带SAS3224 <b>后置存储:</b> (2)2.5” 热插拔NVMe / SATA驱动器(可选)	<b>选项1</b> <b>前端存储:</b> (24)2.5” 热插拔SATA / SAS驱动器 <b>后置存储:</b> (2)2.5” 热插拔NVMe驱动器(可选) <b>选项2</b> <b>前端存储:</b> (24)2.5” 热插拔SATA / SAS驱动器 <b>后置存储:</b> (2)2.5” 热插拔SATA / SAS驱动器(可选)
(1)OCP 2.0 夹层插槽或PHY卡 (1)专用1 GbE管理端口				
(1)PCIe Gen3 x16 SAS夹层插槽 (1)PCIe Gen3 x16 OCP 2.0夹层插槽或PHY卡 (2)PCIe Gen3 x8 FHHL或(1)PCIe Gen3 x16 FHHL (3)PCIe Gen3 x8 FHHL或(1)PCIe Gen3 x16 + x8 FHHL (1)PCIe Gen3 x16 LP MD-2	(1)PCIe Gen3 x16 SAS夹层插槽 (1)PCIe Gen3 x16 OCP 2.0夹层插槽或PHY卡 (1)PCIe Gen3 x8 FHHL (1)PCIe Gen3 x16 LP MD-2	(1)PCIe Gen3 x16 OCP 2.0夹层插槽或PHY卡 (2)PCIe Gen3 x8 FHHL (1)PCIe Gen3 x16 FHHL (1)PCIe Gen3 x16 LP MD-21 注1: 必须配套使用SAS附加卡	(1)PCIe Gen3 x16 OCP 2.0夹层插槽或PHY卡 (2)PCIe Gen3 x8 FHHL或(1)PCIe Gen3 x16 + x8 FHHL (1)PCIe Gen3 x16 LP MD-2	<b>选项1</b> (1)PCIe Gen3 x16 SAS夹层插槽 (1)PCIe Gen3 x16 OCP 2.0夹层插槽或PHY卡 (2)PCIe Gen3 x8 FHHL或(1)PCIe Gen3 x16 FHHL (3)PCIe Gen3 x8 FHHL或(1)PCIe Gen3 x16 + x8 FHHL (1)PCIe Gen3 x16 LP MD-2 <b>选项2</b> (1)PCIe Gen3 x16 SAS夹层插槽 (1)PCIe Gen3 x16 OCP 2.0夹层插槽或PHY卡 (2)PCIe Gen3 x8 FHHL或(1)PCIe Gen3 x16 FHHL (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
2U机架式				

## QuantaPlex T42S-2U



### 高性能多节点服务器

- 每个节点16个DIMM插槽
- 高密度、易维护的2U 4节点系统
- 共享的基础架构提供空间和能源效能

<b>处理器</b>	(2) 每个节点的英特尔® 至强® 铂金处理器 (Skylake-SP), 热设计功耗高达165W
<b>芯片组</b>	英特尔® C621 / C624芯片组
<b>内存</b>	(16) 2666 MHz DDR4 RDIMM
<b>存储</b>	<b>选项1:</b> (4)具有24x 2.5” 热插拔SATA / SAS HDD / 固态硬盘的MB <b>选项2:</b> (4)具有12x 3.5” /2.5” 热插拔SATA / SAS HDD / 固态硬盘的MB
<b>网络控制器</b>	每个节点专用10/100/1000管理端口选项 (由OCP夹层或LP MD-2或PHY板构成): 1/10/25/40/50/100 Gbps, 1/2/4端口
<b>扩展槽</b>	(1)PCIe Gen3 x16 LP MD-2 (1)用于SAS 夹层的PCIe Gen3 x8 (1)用于OCP 夹层的PCIe Gen3 x16 (1)用于SATA/PCIe M.2的PCIe Gen3 x2
<b>规格</b>	2U机架式, 4节点

## QuantaPlex T42SP-2U



### 具有NVMe缓存层的高性能多节点服务器

- 每个节点16个DIMM插槽
- 高密度、易维护的2U 4节点系统
- 共享的基础架构提供空间和能源效能

<b>处理器</b>	(2) 每个节点的英特尔® 至强® 铂金处理器 (Skylake-SP), 热设计功耗高达165W
<b>芯片组</b>	英特尔® C621 / C624芯片组
<b>内存</b>	(16) 2666 MHz DDR4 RDIMM
<b>存储</b>	(4)具有16x 2.5” 热插拔SATA / SAS HDD / 固态硬盘 + 8x 2.5” 热插拔U.2的MB
<b>网络控制器</b>	每个节点专用10/100/1000管理端口选项 (由OCP夹层或LP MD-2或PHY板构成): 1/10/25/40/50/100 Gbps, 1/2/4端口
<b>扩展槽</b>	(1)PCIe Gen3 x16 LP MD-2 (1)用于SAS 夹层的PCIe Gen3 x8 (1)用于OCP 夹层的PCIe Gen3 x16 (1)用于SATA/PCIe M.2的PCIe Gen3 x2
<b>规格</b>	2U机架式, 4节点

## 云达科技介绍

云达科技(QCT)是全球数据中心解决方案提供商。我们将超大硬件的优势与来自多个行业领导者的基础设施软件相结合, 以解决下一代数据中心的设计和运营难题。云达科技为运营公共、混合和私人云的云服务提供商、电信公司和企业提供服务。

我们的产品线包括超融合和软件定义的数据中心解决方案, 以及服务器、存储、交换机、集成机架, 具有涵盖多种硬件组件和软件合作伙伴的生态系统。云达科技通过自己的全球网络设计、制造、整合和服务尖端产品。云达科技的母公司是财富杂志全球500强企业广达电脑公司。

[www.QCT.io](http://www.QCT.io)

询问报价: [www.QCT.io/wheretobuy](http://www.QCT.io/wheretobuy)

## 最新款的英特尔®至强®铂金处理器

- 每片双槽主板 (搭配超线程技术) 最高可支援112个虚拟CPU
- 每秒每时钟周期的浮点运算次数提高两倍, 而且峰值性能也得到了提升

## 电力转换效率最高

- 采用最新的技术和能量标准, 云达服务器平台能够以创历史新高的转换率提供最低能耗损失
- 能在系统闲置时保持超低功耗

## 极速固态硬盘

- 云达积极导入各种形式的NVMe固态硬盘来取代传统SATA硬盘, 从而使该平台的速度和性能呈指数级增长, 以实现最宽的带宽、更高的IOPS和更低的延迟



英特尔®, 让数据中心成就新可能  
英特尔® 至强® 铂金处理器



英特尔® 至强® 铂金处理器

英特尔、英特尔标识、至强和Xeon Inside是英特尔公司在美国和其他国家的商标。

# QCT 新一代可扩展型服务器系列

## 高效率计算服务器



**QuantaGrid  
D52B-1U**

全球  
供货中

1U / 双插座

#计算 #HPC #NFV网络功能虚拟化  
#HCI超融合架构



**QuantaGrid  
D52BQ-2U**

全球  
供货中

2U / 双插座

#计算 #HPC #SDS #HCI超融合架构



**QuantaGrid  
Q72D-2U**

2U / 四插座

#计算 #HPC #IMDB

## 高密度多节点服务器



**QuantaPlex  
T42S-2U (4节点)**

全球  
供货中

每个节点16x DIMM

#计算 #CDN #VDI虚拟化桌面



**QuantaPlex  
T42SP-2U (4节点)**

全球  
供货中

每个节点16x DIMM / NVMe分层存储

#计算 #vSAN #VDI



**QuantaPlex  
T42D-2U (4节点)**

每个节点24x DIMM / 全NVMe闪存

#计算 #VDI #企业 #IMDB



**QuantaPlex  
T22SF-1U (2节点)**

每个节点16x DIMM / 前端维护 /

高平均故障间隔时间

#计算 #大规模机房

## 高可扩展性AI加速服务器



**QuantaGrid  
D52BV-2U**

4x GPU/ Xeon Phi™

#HPC #机器学习 #VDI虚拟化桌面



**QuantaGrid  
D52G-4U**

8x GPU/ Xeon Phi™

#HPC #机器学习

## 大容量存储服务器



**QuantaGrid  
D52T-1ULH**

12x LFF + 4x固态硬盘

#Hadoop #Ceph #企业存储  
#SDS软件定义存储



**QuantaGrid  
T22P-4U**

78x LFF

#大数据 #超大型存储



**QuantaGrid  
D52PL-4U**

102x LFF

#大数据 #超大型存储



询问报价: [www.QCT.io/wheretobuy](http://www.QCT.io/wheretobuy)

所有配置和数据如发生改变, 恕不另行通知。实际产品可能与照片不同。  
云达、云达科技、云达科技标识、QCT、QCT标识、Rackgo、Rackgo标识、Quanta和Quanta标识均是广达电脑股份有限公司在中国及/或其他国家的商标。  
所有商标和标识均为其各自持有人的财产。  
版权©2017云达科技有限公司。版权所有。



英特尔®, 让数据中心成就新可能  
英特尔® 至强® 铂金处理器

英特尔、英特尔标识、至强和Xeon Inside是英特尔公司在美国和其他国家的商标。



英特尔® 至强®  
铂金处理器