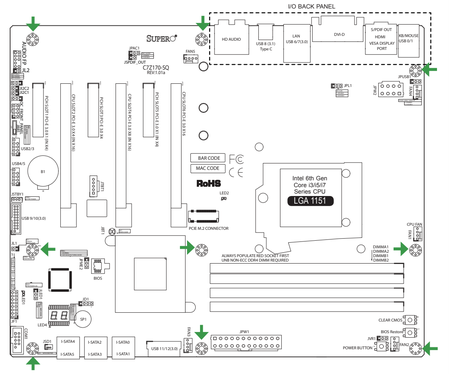
SUPERMICRO®
C7Z170-SQ
Quick Reference Guide Rev. 1.0c

Contact Information
- www.supermicro.com (Email: support@supermicro.com)
- Manuals: http://www.supermicro.com/support/manuals
- Drivers & Utilities: ftp://ftp.supermicro.com
- Safety: http://www.supermicro.com/about/policies/safety_information.cfm

Package Contents (Applies to individual-pack only)
- One (1) Supermicro Motherboard
- Six (6) SATA Cables
- One (1) I/O Shield
- One (1) Quick Reference Guide
- One (1) Driver CD

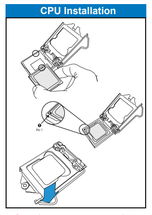
Motherboard Layout and Features



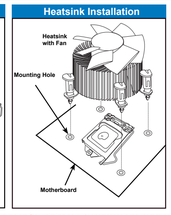
Note for VGA Cards: For a single VGA card, install the VGA card into the SLOT6 (x16) slot. For CrossFireX™ mode (two VGA cards linked), install one card each into SLOT6 (x16) and SLOT4 (x8) slots.

= mounting hole

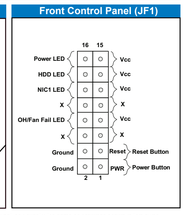
CPU Installation



Heatsink Installation



Front Control Panel (JF1)



Note: Graphics shown in this quick reference guide are for illustration only. Your components may or may not look exactly the same as drawings shown in this guide.

Jumpers, Connectors and LED Indicators

Jumpers

Jumper	Description	Default
JBT1	Clear CMOS (on board)	(See Chpt. 2)
JFC1/JFC2	SMB to PCI-E Slots	On (Enabled)
JPAC1	Audio Enable	Pins 1-2 (Enabled)
JPL1	LAN Enable	Pins 1-2 (Enabled)
JPME2	Intel® Recovery Mode	Pins 1-2 (Normal)
JBR1	BIOS Recovery Switch	Slide Switch, Off (Disabled)
JPUSB1	USB Wake Up Enable (Back Panel USB 0/1)	Pins 1-2 (Enabled)
POWER BUTTON	Internal Power Button	Push Button Switch
BIOS Restore	Restores the BIOS from Firmware ('SUPER. ROM') on a USB memory device	Push Button Switch
Clear CMOS	Clear CMOS Switch	Push Button Switch

Connectors

Connector	Description
I/O Back Panel	See Back Panel I/O Connectors, below right
Audio FP	Front Panel Audio Header
Battery	Onboard Battery
COM1	System/CPU Fan Headers (Fan1: CPU Fan)
Fan 1,2,3,4,5	System/CPU Fan Headers (Fan1: CPU Fan)
JD1	Speaker/buzzer (Pins 1~4: External Speaker, Pins 3~4: Buzzer)
JF1	Front Control Panel Header
JL1	Chassis Intrusion Header
JLED1	Power LED Indicator Header
JPW1	24-pin ATX Main Power Connector (Required)
JPW2	+12V 8-pin CPU power Connector (Required)
JSD1	SATA DOM (Disk On Module) Power Connector
JSPDIF_OUT	Sony/Philips Digital Interface (S/PDIF) Out Header
JSTBY1	5V Standby Power Header
SP1	Internal Speaker/Buzzer
I-SATA0~5	(Intel® Z170) Serial ATA (SATA 3.0) Ports 0~5 (6Gb/sec)
USB 2/3, 4/5	Front Panel Accessible USB 2.0 Headers 2/3, 4/5
USB 9/10 (3.0)	Front Panel Accessible USB 3.0 Header 9/10
USB 11/12 (3.0)	Front Panel Accessible USB 3.0 Header 11/12
OC FRONT PANEL	Header for the Over-Clocking Control Panel
PCI-E M.2 CONNECTOR	PCI-E M.2 Connector, PCIe M.2 supports M-Key (PCIe3.0 x4) storage card only

LED Indicators

LED	Description	Color/State	Status
LED1	Onboard Standby PWR LED	Green: Solid on	Power On
LED2	M.2 LED	Green: M.2 on board	M.2 on board
LED4	Status Display	Digital Readout	Download the status codes below*

*Download the AMI status codes at http://www.ami.com/support/doc/ami_aptio_4.x_status_codes_pub.pdf

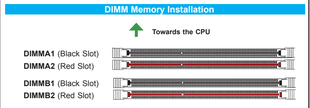
Note: Refer to Chapter 2 of the User Manual for detailed information on jumpers, connectors, and LED indicators.

CPU & Memory Support

The C7Z170-SQ supports an Intel® Core i3/i5/i7 6th generation processor, up to 64GB of Unbuffered (UDIMM) non-ECC DDR4 memory, up to 3000+MHz (OC) in four 288-pin memory slots. Populating these DIMM slots with a pair of memory modules of the same type and same size will result in interleaved memory, which will improve memory performance.

Note: For memory optimization, use only DIMM modules that have been validated by Supermicro. For the latest memory updates, please refer to our website at http://www.supermicro.com/products/motherboard.

DIMM Memory Installation



Memory Population Guidelines

When installing memory modules, the DIMM slots should be populated in the following order: DIMMA2, DIMMB2, then DIMMA1, DIMMB1.

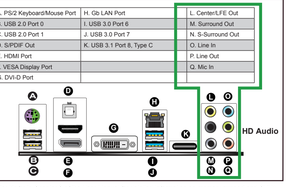
- Always use DDR4 DIMM modules of the same size, type and speed.
- Mixed DIMM speeds can be installed. However, all DIMMs will run at the speed of the slowest DIMM.

Recommended Population (Balanced)

DIMMA2	DIMMB2	DIMMA1	DIMMB1	Total System Memory
4GB	4GB			8GB
4GB	4GB	4GB	4GB	16GB
8GB	8GB			16GB
8GB	8GB	8GB	8GB	32GB
16GB	16GB			32GB
16GB	16GB	16GB	16GB	64GB

Back Panel I/O Connectors

A. PS/2 Keyboard/Mouse Port	H. Gb LAN Port	L. Center/LFE Out
B. USB 2.0 Port 0	I. USB 3.0 Port 6	M. Surround Out
C. USB 2.0 Port 1	J. USB 3.0 Port 7	N. S-Surround Out
D. S/PDIF Out	K. USB 3.1 Port 8, Type C	O. Line In
E. HDMI Port		P. Line Out
F. VESA Display Port		Q. Mic In
G. DVI-D Port		



Note: Refer to Chapter 2 of the User Manual for detailed information on memory support and CPU/motherboard installation instructions.

© 2017 Supermicro Computer, Inc. All rights reserved. Reproduction of this document, whether in part or in whole is strictly prohibited without Supermicro's written consent. All trademarks are property of their respective owners. All information provided is deemed accurate at the time of printing; however, it is not guaranteed.

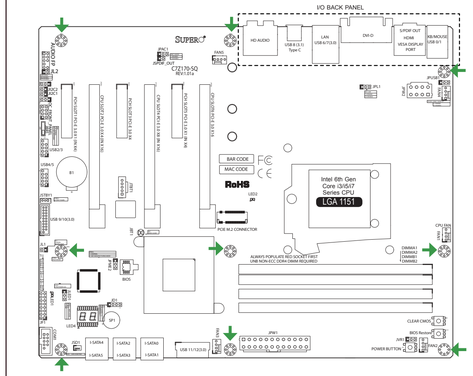
MNL-1720-QRG-10c

SUPERMICRO®
美超微電腦股份有限公司
C7Z170-SQ 快速參考指南修訂版本 1.0c

線上技術支援及下載
- 聯絡我們 (技術支援信箱)：www.supermicro.com (Email: support@supermicro.com)
- 產品手冊文件：http://www.supermicro.com/support/manuals
- 驅動程式及工具程式：ftp://ftp.supermicro.com
- 產品安全性須知：http://www.supermicro.com/about/policies/safety_information.cfm

單一主機板包裝盒內容清單
- Supermicro C7Z170-SQ 主機板 x1
- SATA 訊號線 x6
- 後檔板 x1
- 快速參考指南 x1
- 驅動程式光碟片 x1

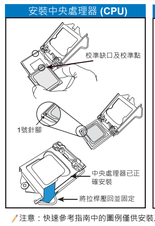
主機板元件配置圖



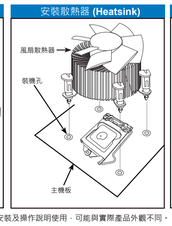
注意：單一顯卡配置，請將 *VGA* 顯示卡安裝於 *SLOT6 (x16)* 插槽。雙顯卡配置 *(CrossFireX™ mode)*，請將 *VGA* 顯示卡分別安裝於 *SLOT6 (x16)* 及 *SLOT4 (x8)* 插槽。

= 裝機孔

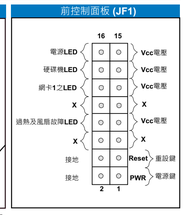
安裝中央處理器 (CPU)



安裝散熱器 (Heatsink)



前控制面板 (JF1)



注意：快捷參考指南中的圖例僅供安裝及操作說明使用，可能與實際產品外觀不同。

跳線器/連接埠/指示燈

跳線器 (Jumper)

跳線	描述	預設值
JBT1	清除 CMOS (on board)	(請參閱使用手冊第二章)
JFC1/JFC2	PCI-E 插槽的 SMB 插座	開啟 (啟用)
JPAC1	啟用音源	針腳 1-2 (啟用)
JPL1	啟用網路線連接埠 LAN	針腳 1-2 (啟用)
JPME2	Intel® Recovery Mode	針腳 1-2 (正常)
JBR1	BIOS 復原開關	Slide Switch, Off (停用)
JPUSB1	啟用 USB 喚醒 (適用背板輸出/入裝置之 USB 0/1)	針腳 1-2 (啟用)
POWER BUTTON	電源開關	Push Button Switch
BIOS Restore	復原 BIOS 按鈕	長按三秒
Clear CMOS	清除 CMOS 按鈕	輕按

連接埠 (Connector)

連接埠	描述
I/O Back Panel	背板輸出/入裝置連接埠請參閱本指南右側的說明
Audio FP	前面板音效插座
Battery	內建電池
COM1	COM1 連接埠
Fan 1,2,3,4,5	系統及中央處理器風扇插座 (Fan1: 中央處理器風扇插座)
JD1	喇叭/蜂鳴器 (針腳 1~4: 使用外接喇叭, 針腳 3~4: 使用內建蜂鳴器)
JF1	前控制面板
JL1	機箱防盜
JLED1	電源指示燈
JPW1	24針腳 ATX 主電源插座 (必備)
JPW2	+12伏特8針腳 CPU 電源插座 (必備)
JSD1	SATA DOM (磁碟模組) 電源插座
JSPDIF_OUT	Sony/Philips Digital Interface (S/PDIF) 輸出插座
JSTBY1	5伏備用電源插槽
SP1	內建蜂鳴器
I-SATA0~5	(Intel® Z170) Serial ATA (SATA 3.0) 連接埠 0~5 (6Gb/sec)
USB 2/3, 4/5	前面板存取 USB 2/3, 4/5 (2.0) 連接埠
USB 9/10 (3.0)	前面板存取 USB 9/10 (3.0) 連接埠
USB 11/12 (3.0)	前面板存取 USB 11/12 (3.0) 連接埠
OC FRONT PANEL	超頻控制面板插座
PCI-E M.2 CONNECTOR	PCI-E M.2 插座，僅支援 M-Key (PCIe3.0 x4) 儲存裝置卡

指示燈 (LED Indicator)

指示燈	描述	燈號	狀態
LED1	內建備用電源指示燈	綠：持續亮燈	開啟
LED2	M.2 裝置指示燈	綠：M.2 on board	M.2 裝置已連結
LED4	狀態碼顯示	數位式讀值	狀態碼下載*註1

*註1：AMI 狀態碼下載，請造訪 http://www.ami.com/support/doc/ami_aptio_4.x_status_codes_pub.pdf

中央處理器及記憶體支援

本主機板 (C7Z170-SQ) 支援 Intel® Core i3/i5/i7 第六代中央處理器，記憶體支援 Unbuffered (UDIMM) non-ECC DDR4，容量最高可達 64GB，及四個 3000+MHz (超頻) 288-pin 記憶體插槽。要獲得雙通道效能，請安裝成對相同型號與速度之記憶體。

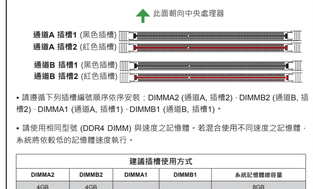
注意：請安裝使用本公司所認可的記憶體模組以達記憶體模組最佳化。更多的記憶體模組相關訊息，請參閱本公司網頁 *(http://www.supermicro.com/products/motherboard)*。

注意：如需更多的跳線器/連接埠/指示燈相關資訊，請參閱 Supermicro C7Z170-SQ 使用手冊第二章。

記憶體支援

DIMM 記憶體安裝

請依照以下說明及表格安裝記憶體模組。



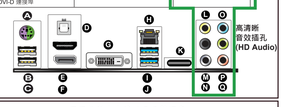
- 請遵循下列插槽編號順序依序安裝：DIMMA2 (通道A, 插槽2)、DIMMB2 (通道B, 插槽2)、DIMMA1 (通道A, 插槽1)、DIMMB1 (通道B, 插槽1)。
- 請使用相同型號 (DDR4 DIMM) 與速度之記憶體，若混合使用不同速度之記憶體，系統將依較低的記憶體速度執行。

建議插槽使用方式

DIMMA2	DIMMB2	DIMMA1	DIMMB1	系統記憶體總容量
4GB	4GB			8GB
4GB	4GB	4GB	4GB	16GB
8GB	8GB			16GB
8GB	8GB	8GB	8GB	32GB
16GB	16GB			32GB
16GB	16GB	16GB	16GB	64GB

背板輸出/入裝置連接埠

A. PS/2 鍵盤/滑鼠連接埠	H. Gb LAN 網路線連接埠	L. 中央/低音聲道輸出
B. USB 0 (2.0) 連接埠	I. USB 8 (3.0) 連接埠	M. 環繞聲道輸出
C. USB 1 (2.0) 連接埠	J. USB 7 (3.0) 連接埠	N. S-Surround 輸出
D. S/PDIF 連接埠	K. USB 8 (3.1) , Type C 連接埠	O. 音訊輸入
E. HDMI 連接埠		P. 音訊輸出
F. VESA DisplayPort 連接埠		Q. 麥克風插孔
G. DVI-D 連接埠		



限用物質含有情況標示聲明書
Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

機箱名稱 (Chassis name) : 主機板(Motherboard) 型號(Model) : C7Z170-SQ					
單元(Unit)	限用物質及元素 (Restricted substances and its chemical symbols)				
	鉛(Lead) (Pb)	汞(Mercury) (Hg)	鎘(Cadmium) (Cd)	六價鉻 (Hexavalent chromium) (Cr+6)	多溴聯苯 (Polybrominated biphenyls) (PBB)	多溴二苯醚 (Polybrominated diphenyl ether) (PBDE)
印刷電路板 (Motherboard)	o	o	o	o	o	o

備考1. "○"係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 1: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.
備考2. "—"係指該項限用物質之百分比含量為零。
Note 2: "—" indicates that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence.

注意：如需更多的記憶體/主機板/中央處理器安裝相關資訊，請參閱 Supermicro C7Z170-SQ 主機板使用手冊第二章。

© 2017 美超微電腦股份有限公司 版權所有。本文件任何部分或全部的複製，皆需經美超微電腦股份有限公司同意。所有商標皆為所有權人所有。

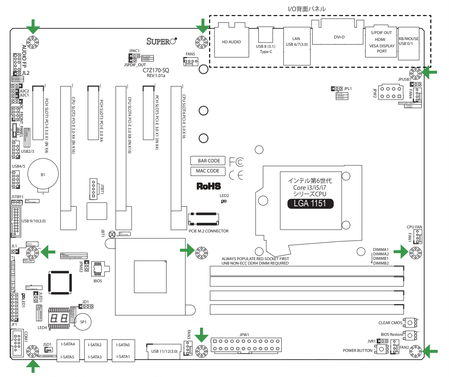
MNL-1720-QRG-10c

SUPERMICRO®
C7Z170-SQ
クイックリファレンスガイド Rev. 1.0c

お問い合わせ
- www.supermicro.com (Email: support@supermicro.com)
- マニュアル: http://www.supermicro.com/support/manuals
- ドライバとユーティリティ: ftp://ftp.supermicro.com
- 安全性http://www.supermicro.com/about/policies/safety_information.cfm

パッケージ内容 (個別パックのみに適用)
- Supermicroマザーボード x 1
- SATA ケーブル x 6
- I/Oシールド x 1
- クイックリファレンスガイド x 1
- ドライバCD x 1

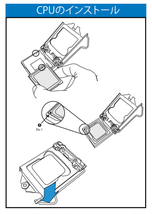
マザーボードのレイアウトおよび機能



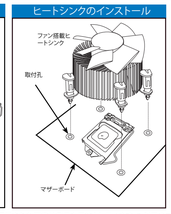
VGAカードに関する注意: 1つのVGAカードの場合、VGAカードをスロット6 (x16) スロットにインストールします。CrossFireX™モード(リンクされた2つのVGAカード)の場合、1つをスロット6(x16)スロットに、もう1つをスロット4 (x8) スロットにインストールします。

= 取付孔

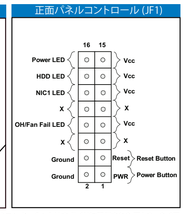
CPUのインストール



ヒートシンクのインストール



正面パネルコントロール (JF1)



注: このクイックリファレンスガイドに掲載された画像は例示を目的としています。ご利用のコンポーネントは本ガイドに記載された図とまったく同じではない場合があります。

ジャンパ、コネクタ、LEDインジケータ

ジャンパ

ジャンパ	説明	デフォルト
JBT1	CMOSクリア (オンボード)	(第2章を参照)
JFC1/JFC2	SMB - PCI-Eスロット	オン (有効)
JPAC1	オーディオ有効化	ピン1-2 (有効)
JPL1	LAN有効化	ピン1-2 (有効)
JPME2	インテルリカバリモード	ピン1-2 (ノーマル)
JBR1	BIOSリカバリスイッチ	スライドスイッチ, オフ (無効)
JPUSB1	USBウェイクアップ有効化 (背面パネル USB 0/1)	ピン1-2 (有効)
電源ボタン	内部電源ボタン	押しボタンスイッチ
BIOS復元	USBメモリデバイス上のファームウェア ('SUPERROM.)) からBIOSを復元します	押しボタンスイッチ
CMOS クリア	CMOSクリアスイッチ	押しボタンスイッチ

コネクタ

コネクタ	説明
I/O背面パネル	背面パネル/Oコネクタ、右下をご覧ください
オーディオFP	正面パネルオーディオヘッダー
バッテリー	オンボードバッテリー
COM1	COM1ポートヘッダー
ファン1, 2, 3, 4, 5	システム/CPUファンヘッダー (ファン1: CPUファン)
JD1	スピーカー/ブザー (ピン1-4: 外部スピーカー、ピン3~4: ブザー)
JF1	正面パネルコントロールヘッダー
JL1	シャーシイントリュージョンヘッダー
JLED1	電源LEDインジケータヘッダー
JPW1	24ピンATX主電源コネクタ (必須)
JPW2	+12V 8ピンCPU電源コネクタ (必須)
JSD1	SATA DOM (Disk On Module) 電源コネクタ
JSPDIF_OUT	Sony/Philips Digital Interface (S/PDIF) 出力ヘッダー
JSTBY1	5Vスタンバイ電源ヘッダー
SP1	内蔵スピーカー/ブザー
I-SATA0~5	(インテル Z170) Serial ATA (SATA 3.0) ポート 0~5 (6Gb/秒)
USB 2/3, 4/5	正面パネルアクセス可能USB 2.0ヘッダー 2/3, 4/5
USB 9/10 (3.0)	正面パネルアクセス可能USB 3.0ヘッダー9/10
USB 11/12 (3.0)	正面パネルアクセス可能USB 3.0ヘッダー11/12
OC正面パネル	オーバークロックコントロールパネル用ヘッダー
PCI-E M.2コネクタ	PCI-E M.2コネクタ, PCIe M.2はM-Key(PCIe3.0x4)ストレージカードのみサポートします

LEDインジケータ

LED	説明	色/ステータス	ステータス
LED1	オンボードスタンバイ電源LED	緑色: 点灯	電源オン
LED2	M.2 LED	緑色: M.2オンボード	M.2オンボード
LED4	ステータス表示	デジタルリードアウト	下のステータスコードをダウンロード*

*AMIステータスコードをダウンロードできます: http://www.ami.com/support/doc/ami_aptio_4.x_status_codes_pub.pdf

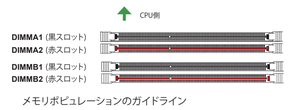
注:ジャンパ、コネクタ、LEDインジケータに関する詳細情報は、ユーザーマニュアルの第2章をご参照ください。

CPUとメモリサポート

C7Z170-SQはインテルCore i3/i5/i7第6世代プロセッサ、64GBまでのアンバッファード (UDIMM) ノンECC DDR4メモリ、4つの288ピンメモリスロットで最大3000+MHz (OC) をサポートします。これらのDIMMスロットに同じ種類・同じ容量のメモリモジュール1組を組み込むことでメモリインターリーブが構成され、メモリパフォーマンスは向上されます。

注:メモリの最適化はSupermicroによって検証済みのDIMMモジュールのみを使用してください。メモリに関する最新情報は、弊社ウェブサイトhttp://www.supermicro.com/products/motherboardをご覧ください。

DIMMメモリのインストール



メモリポピュレーションのガイドライン

メモモジュールをインストールする時、DIMMA2、DIMMB2、DIMMA1、DIMMB1の順でDIMMスロットに挿入してください。

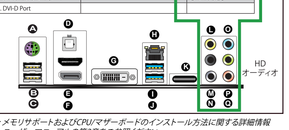
- 常に同じ容量、種類、速度のDDR4 DIMMモジュールを使用してください。
- 異なる速度のDIMMをインストールすることができます。ただし、最も遅いDIMMの速度ですべてのDIMMが動作します。

推奨ポピュレーション (バランス)

DIMMA2	DIMMB2	DIMMA1	DIMMB1	合計システムメモリ
4GB	4GB			8GB
4GB	4GB	4GB	4GB	16GB
8GB	8GB			16GB
8GB	8GB	8GB	8GB	32GB
16GB	16GB			32GB
16GB	16GB	16GB	16GB	64GB

背面パネル/Oコネクタ

A. PS/2キーボード/マウスポート	H. Gb LANポート	L. 中央/LFE出力
B. USB 2.0ポート0	I. USB 3.0ポート6	M. サラウンド出力
C. USB 2.0ポート1	J. USB 3.0ポート7	N. S*サラウンド出力
D. S/PDIF出力	K. USB 3.1ポート8, Type C	O. ラインス入力
E. HDMIポート		P. ライン出力
F. VESAディスプレイポート		Q. マイク入力
G. DVI-D Port		



注: メモリサポートおよびCPU/マザーボードのインストール方法に関する詳細情報は、ユーザーマニュアルの第2章をご参照ください。

© 2017 Supermicro Computer, Inc. All rights reserved. Reproduction of this document, whether in part or in whole is strictly prohibited without Supermicro's written consent. All trademarks are property of their respective owners. All information provided is deemed accurate at the time of printing; however, it is not guaranteed.

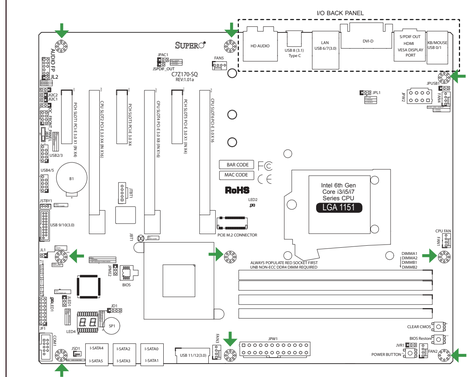
MNL-1720-QRG-10c

SUPERMICRO®
美超微电脑股份有限公司
C7Z170-SQ 快速参考指南修订版 1.0c

在线技术支持及下载
- 公司网站及技术支持电子信箱：www.supermicro.com (Email: support@supermicro.com)
- 产品指南及用户手册：http://www.supermicro.com/support/manuals
- 驱动及工具软件下载：ftp://ftp.supermicro.com
- 产品安全信息：http://www.supermicro.com/about/policies/safety_information.cfm

主板包装盒内物品
- Supermicro C7Z170-SQ 主板 x1
- SATA 电缆 x6
- I/O 挡板 x1
- 快速参考指南 x1
- 驱动程序光盘 x1

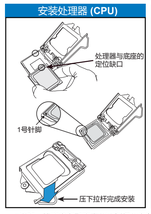
主板组件配置图



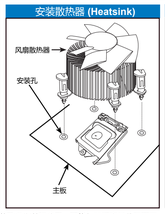
注意：单块显卡，请将 VGA 显示卡安装于 *SLOT6 (x16)* 插槽。双显卡并联工作时 *(CrossFireX™ mode)*，请将 VGA 显示卡分别安装于 *SLOT6 (x16)* 及 *SLOT4 (x8)* 插槽。

= 安装孔

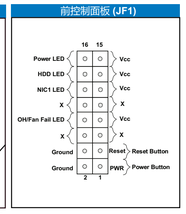
安装处理器 (CPU)



安装散热器 (Heatsink)



前控制面板 (JF1)



注意：快速参考指南中的图例仅供安装及操作说明使用，可能与实际产品外观不同。

跳线/连接器/指示灯

跳线 (Jumper)

跳线	说明	默认值
JBT1	清除 CMOS (on board)	(请参阅用户手册第二章)
JFC1/JFC2	PCI-E 插槽的 SMB 插座	On (启用)
JPAC1	启用 Audio	Pins 1-2 (启用)
JPL1	启用 LAN	Pins 1-2 (启用)
JPME2	Intel® Recovery Mode	Pins 1-2 (正常)
JBR1	BIOS 恢复开关	Slide Switch, Off (禁用)
JPUSB1	启用 USB 唤醒 (限定背面板输入/输出接口之 USB 0/1)	Pins 1-2 (启用)
POWER BUTTON	电源开关	Push Button Switch
BIOS Restore	恢复 BIOS 按钮	长按三秒
Clear CMOS	清除 CMOS 按钮	轻按

连接器 (Connector)

连接器	说明
I/O Back Panel	背面板输入/输出接口请参阅本指南右下方的说明
Audio FP	前面板 Audio 插座
Battery	板载电池
COM1	COM1 接口
Fan 1,2,3,4,5	System/CPU 风扇插座 (Fan1: CPU Fan)
JD1	喇叭/蜂鸣器 (Pins 1~4: 使用外置喇叭, Pins 3~4: 使用内置蜂鸣器)
JF1	前控制面板接头
JL1	机箱防盗
JLED1	电源指示灯
JPW1	24-pin ATX 主电源插座 (必备)
JPW2	+12V 8-pin CPU 电源插座 (必备)
JSD1	SATA DOM (Disk On Module) 电源插座
JSPDIF_OUT	Sony/Philips Digital Interface (S/PDIF) 输出插座
JSTBY1	+5V 备用电源插槽
SP1	内置蜂鸣器
I-SATA0~5	(Intel® Z170) Serial ATA (SATA 3.0) 连接头 0~5 (6Gb/sec)
USB 2/3, 4/5	前面板 USB 2/3, 4/5 (2.0) 接口
USB 9/10 (3.0)	前面板 USB 9/10 (3.0) 接口
USB 11/12 (3.0)	前面板 USB 11/12 (3.0) 接口
OC FRONT PANEL	Over-Clocking Control Panel 插座
PCI-E M.2 CONNECTOR	PCI-E M.2 插座，仅支援 M-Key (PCIe3.0 x4) 存储卡

指示灯 (LED Indicator)

指示灯	说明	颜色及状态	表示
LED1	板载备用电源指示灯	绿：持续亮起	Power On
LED2	M.2 指示灯	绿：M.2 on board	M.2 on board
LED4	状态代码显示	数值读出	状态代码下载*注1

*注1：有关 AMI 状态代码下载，请访问 http://www.ami.com/support/doc/ami_aptio_4.x_status_codes_pub.pdf

注意：有关跳线/连接器/指示灯的更详尽信息，可参看 Supermicro C7Z170-SQ 主板用户手册第二章。

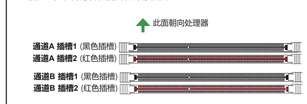
处理器及系统内存支持

本主板 (C7Z170-SQ) 支持第六代 Intel® Core i3/i5/i7 处理器。系统内存支持 Unbuffered (UDIMM) non-ECC DDR4 技术，最高可达 64GB，及配备四个 3000+MHz (OC) 288-pin 内存插槽。要获得双通道效能，请安装成对相同型号与速度之内存。

注意：请安装使用本公司所认可的内存模块以达到内存最优化。更加详细的内存模块信息，请访问本公司网站 *(http://www.supermicro.com/products/motherboard)*。

安装 DIMM 内存

请依照以下说明及表格安装内存模块。



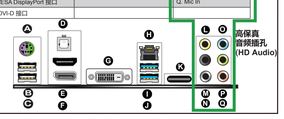
- 请遵守下列顺序安装内存模块：DIMMA2 (通道A，插槽2)，DIMMB2 (通道B，插槽2)，DIMMA1 (通道A，插槽1)，DIMMB1 (通道B，插槽1)。
- 请使用相同型号 (DDR4 DIMM) 与速度之内存。速度不同的内存混合使用时，系统会以低速度的作为共同运行的标准。

Recommended Population (Balanced)

DIMMA2	DIMMB2	DIMMA1	DIMMB1	Total System Memory
4GB	4GB			8GB
4GB	4GB	4GB	4GB	16GB
8GB	8GB			16GB
8GB	8GB	8GB	8GB	32GB
16GB	16GB			32GB
16GB	16GB	16GB	16GB	64GB

背面板输入/输出接口

A. PS/2 键盘/鼠标端口	H. Gb LAN 局域网接口	L. Center/LFE Out
B. USB 0 (2.0) 接口	I. USB 8 (3.0) 接口	M. Surround Out
C. USB 1 (2.0) 接口	J. USB 7 (3.0) 接口	N. S-Surround Out
D. S/PDIF 接口	K. USB 8 (3.1) , Type C 接口	O. Line In
E. HDMI 接口		P. Line Out
F. VESA DisplayPort 接口		Q. Mic In
G. DVI-D 接口		



注意：有关内存/主板/处理器的更详尽信息，可参看 Supermicro C7Z170-SQ 主板用户手册第二章。

© 2017 美超微电脑股份有限公司 版权所有。本文件任何部分或全部的复制，皆需经美超微电脑股份有限公司同意。所有商标皆为所有权人所有。