

ASRock WRX90 WS EVO Guidelines

Overview

- [CPU 安裝](#)
 - CPU 安裝注意事項
 - CPU 風扇接頭
- [記憶體安裝與規格](#)
- [CPU and PCIe 裝置電源連接器](#)
 - CPU 電源連接器
 - PCIe 電源連接器
- [其他重要事項](#)
 - AMD 超頻警告訊息與 CPU 超頻資訊註冊
 - 連接次要電源供應器
 - BMC 和 IPMI WebUI

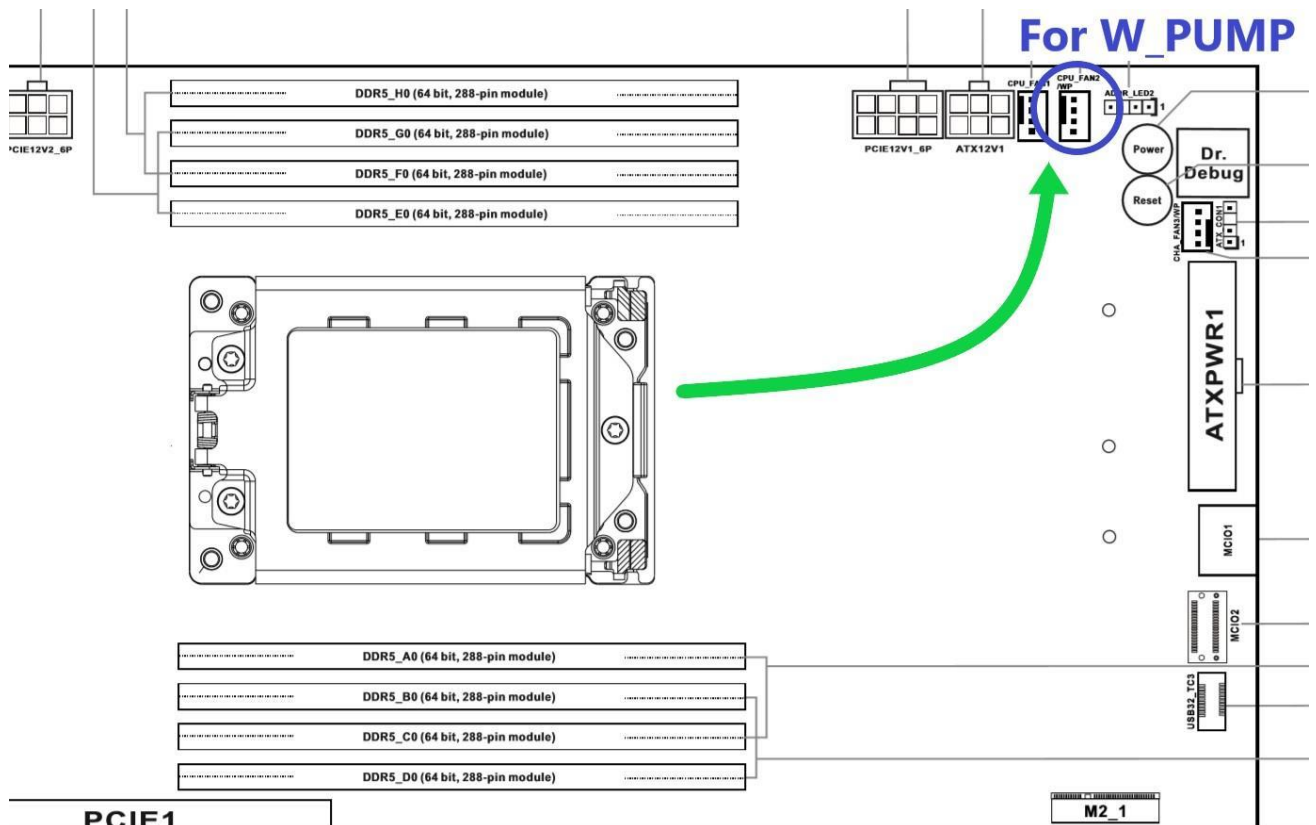
CPU 安裝

CPU 安裝注意事項

請至 [ASRock 官網](#) 並參考 [使用手冊](#) 第 14 到第 19 頁。

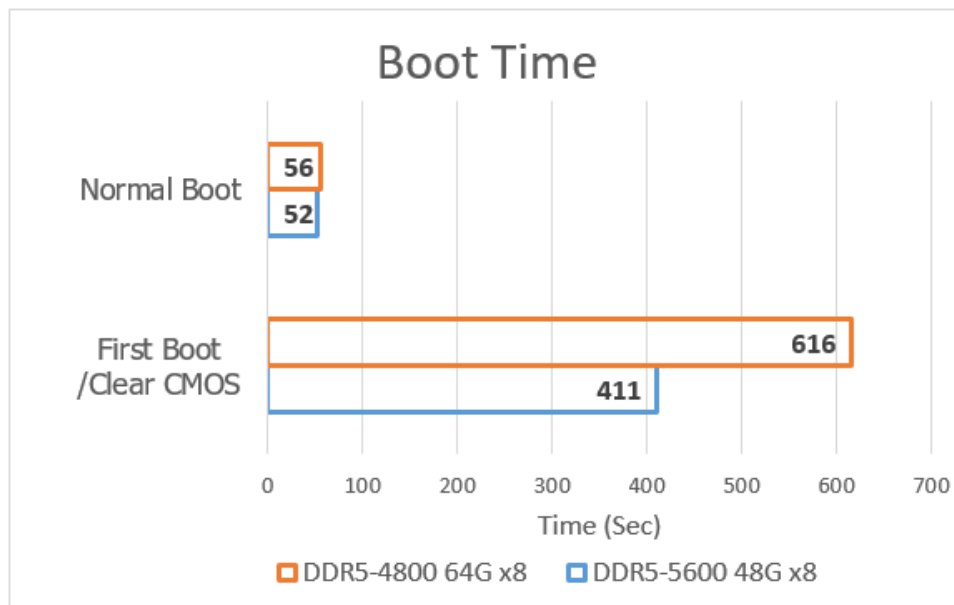
CPU Fan Connector

1. 請將 CPU 風扇或散熱器風扇連接至「CPU_FAN1」。這樣 CPU 溫度將作為 CPU 風扇曲線的參考。(如果您因為某種原因想要為 CPU 或冷排風扇使用不同的接頭，請確保選擇“Monitor CPU”作為該接頭的“測溫點(Temp Source)”。
2. 如果使用一體式水冷散熱器，請將幫浦連接到 CPU_FAN2/WP，因為該接口預設為 W_PUMP 模式並且會全速運作。



記憶體安裝與記憶體規格

1. TRX50 只支援 DDR5 RDIMM ECC 記憶體。該平台不支援 UDIMM (不相容的插槽)。
2. 在AMD AGESA 初始化的期間，除錯代碼"00"會多次出現。首次啟動時會停留較長時間在此除錯代碼，但這並不代表系統崩潰或當機。

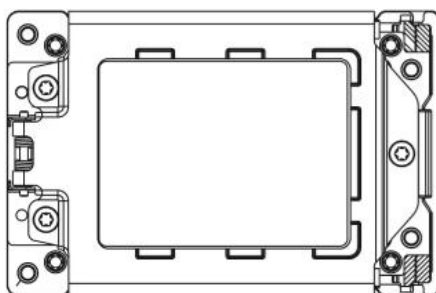


*此表格的啟動時間僅供參考。實際啟動時間可能因系統配置而異。.

3. 請按照以下圖表安裝記憶體。

Recommended Memory Configuration

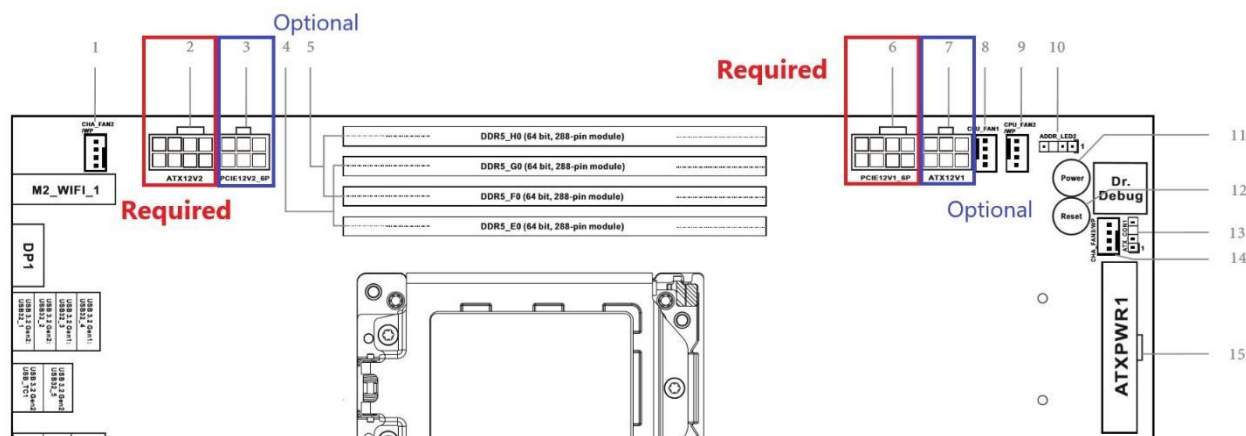
	A0	B0	C0	D0	E0	F0	G0	H0
1 DIMM	V							
2 DIMMS	V				V			
4 DIMMS	V		V		V		V	
8 DIMMS	V	V	V	V	V	V	V	V



CPU and PCIe 裝置電源連接器

CPU 電源連接器

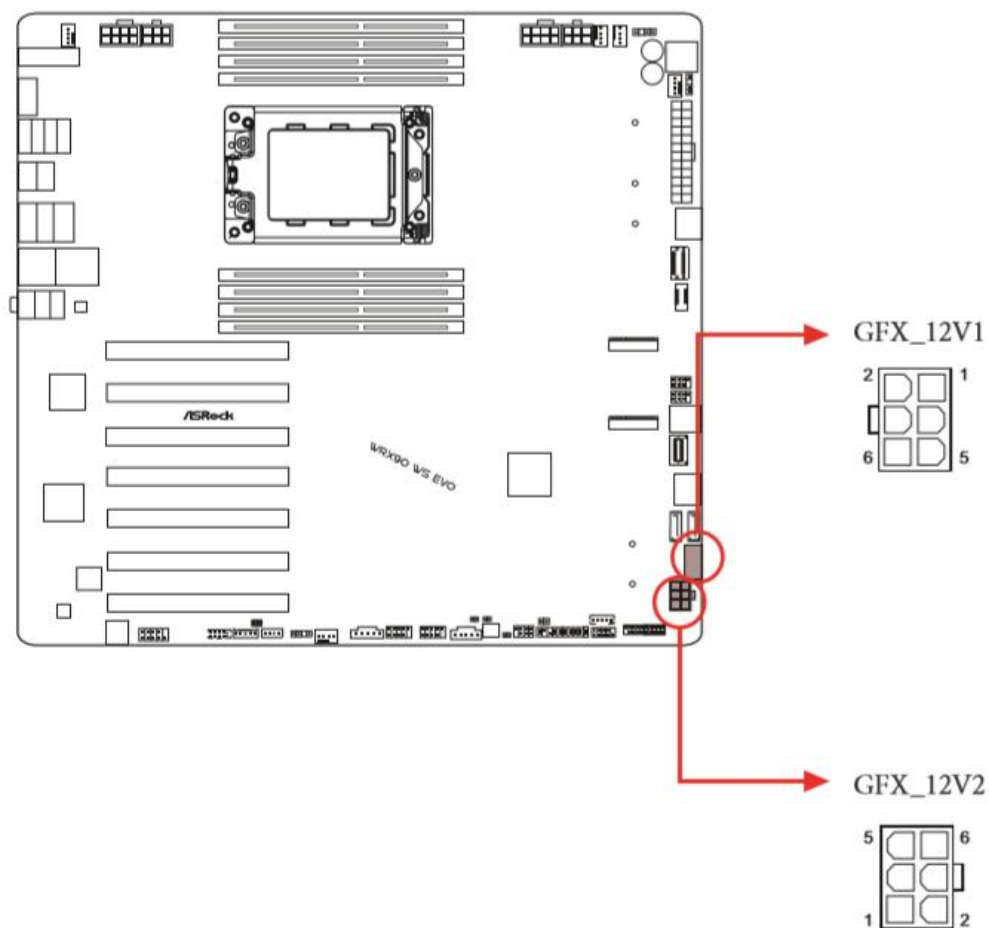
2 x 8-pin (必要) + 2 x 6-pin (可選)



連接器種類	
8-pin CPU 電源連接器	ATX12V1 ATX12V2
6-pin PCIe 電源連接器	PCIE12V1_6P PCIE12V2_6P
如需要更多資訊, 請至 ASRock 官網 並參考 使用手冊 第 51 和 52 頁.	

PCIE 電源連接器

2 x 6-pin (GFX_12V1 和 GFX_12V2 皆必須連接)

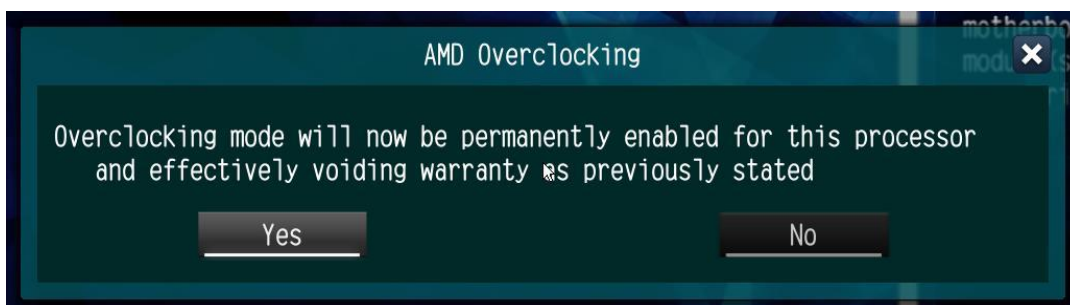


如需要更多資訊, 請至 [ASRock 官網](https://www.asrock.com) 並參考 [使用手冊](#) 第 53 頁.

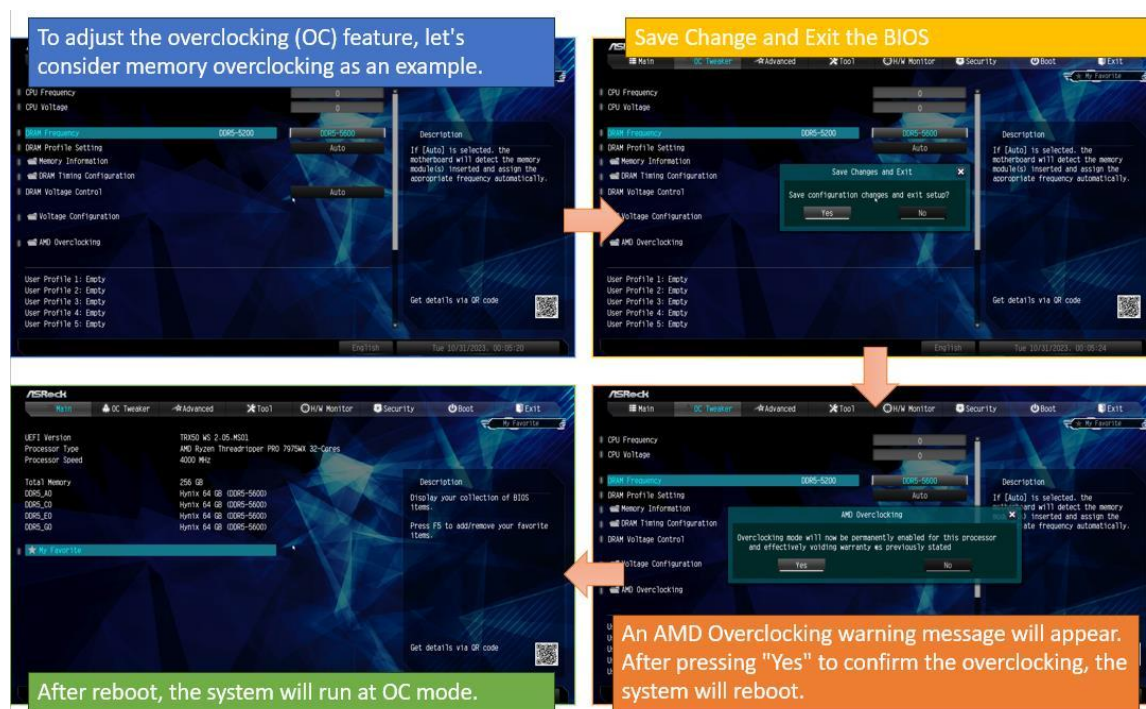
其他重要事項

1. AMD 超頻警告訊息與 CPU 超頻資訊註冊

當您嘗試對系統進行超頻時，BIOS 將自動彈出 AMD 超頻警告訊息。此訊息是 AMD 超頻機制的一部分。如果您想進行 CPU 超頻，請按「是」。這將對 AMD CPU 進行註冊，以供 AMD 保固團隊參考。

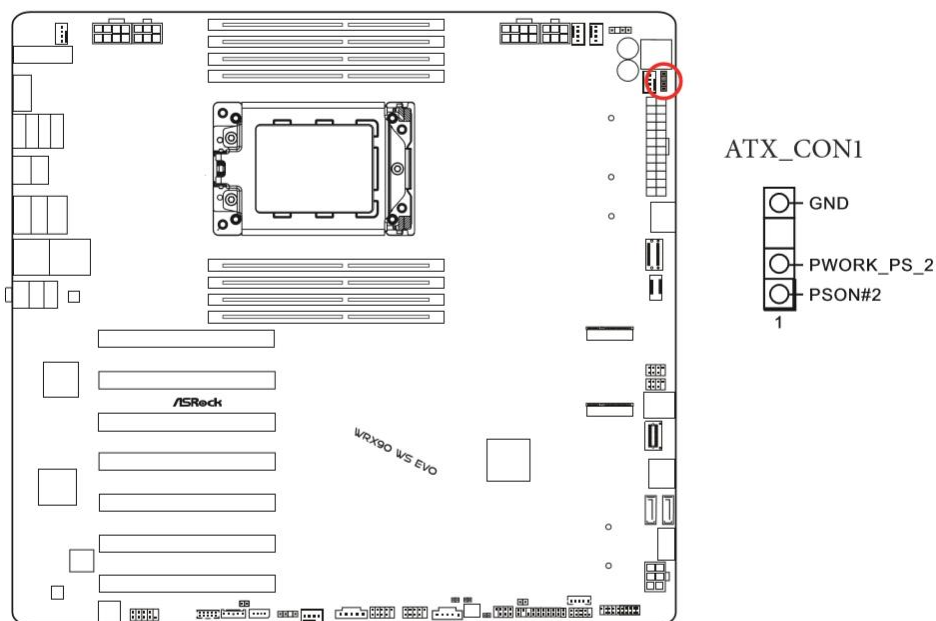


每顆 CPU 只會產生一次此警告訊息。接受該訊息後，使用此 CPU 將會不會在 BIOS 中觸發該訊息。

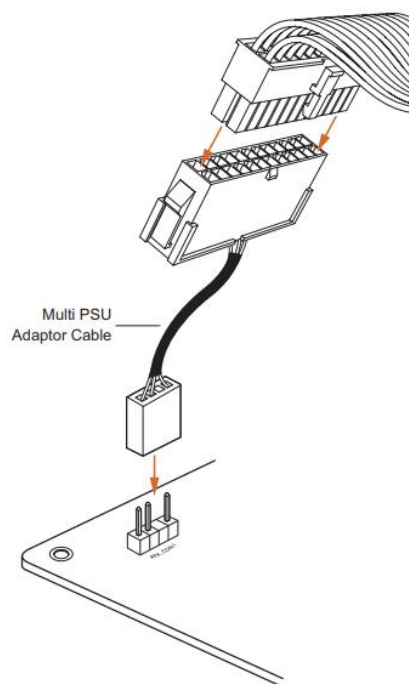


2. 連接次要電源供應器

次要電源供應器並非強制使用。若要使用次要電源供應器可以使用多電源供應器轉接線連接到主板上的 3 針 ATX 電源連接器 ATX_CON1。多電源供應器轉接線將會附贈於 WRX90 WS EVO 中。

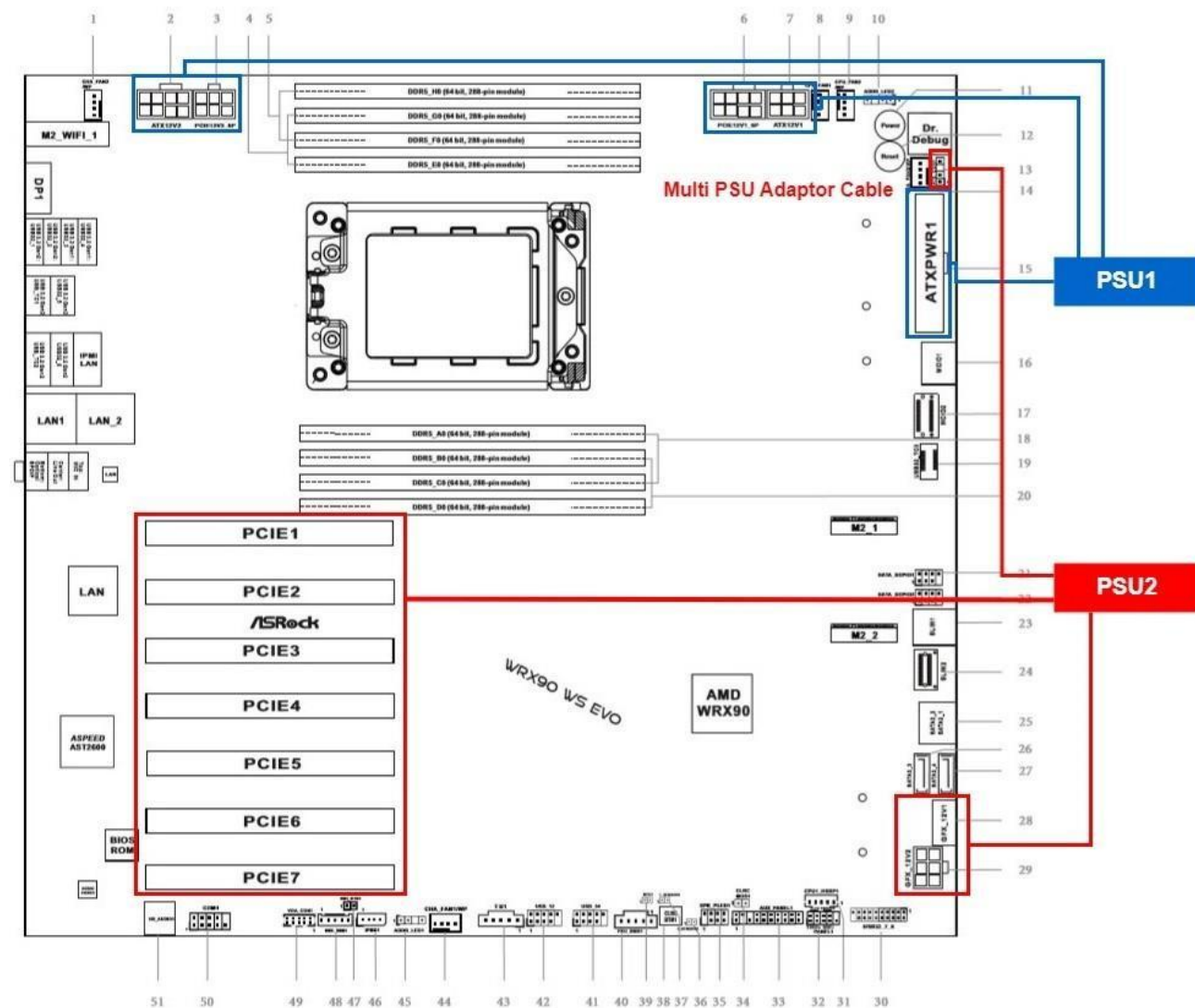


The following diagram illustrates how to connect the bundled Multi PSU Adaptor Cable.



如需要更多資訊, 請至 [ASRock 官網](https://www.asrock.com) 並參考 [使用手冊](#) 第 49 頁.

使用雙電源供應器的建議連接方式



3. BMC 和 IPMI WebUI

WRX90 WS EVO 有內建 BMC 晶片並支援 IPMI WUI 系統管理

請將網路線連接到獨立的 IPMI 網路接口，並安裝 24-pin 電源到 WRX90 WS EVO 主板上，即可透過 IPMI WebUI 進行對主板進行監控與管理

1.4 I/O Panel

