

告警與注意事項

1. 請勿在使用電源供應器時拔下 AC 電源線。否則，可能會損壞元件。
2. 請勿將電源供應器放置在高溫或過高溫環境中。
3. 電源供應器內有高壓，非經授權的維修技師或電工，請勿打開電源供應器的外殼。否則可能導致保固失效。
4. 應以額定功率範圍內的供電供應。
5. 請使用原廠 Thermaltake 機組化鐵氟龍搭配 Thermaltake 線缆管理電源供應器機殼。協力廠商鐵氟龍可能不相容，並造成您的系統與電源供應器嚴重損壞。
6. 若是遵照手冊中的任何警告與注意事項，將導致所有保固和保證失效。

檢測元件

- SMART BM3 電源供應器 - AC 電源線 - 純綫帶 x 4
- 使用手冊 - 安裝螺絲 x 4

電源接頭介紹

接頭	主電源接頭 (24 鈎)	4+4針CPU 電源連接	SATA (5 鈎)	PCIe (6+2 鈎)	PCIe (12+4 鈎)	連接裝置 (4 鈎)
瓦特數	850W	1	2	6	4	1
	750W	1	2	6	4	1
	650W	1	2	3	4	1
	550W	1	2	3	2	1

輸出規格 (僅適用於台灣)

連續功率	交流輸入	輸入電壓: 100 - 240V~; 輸入電流: 10A - 8A; 頻率: 50Hz / 60Hz
直流水輸出	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB
最大輸出電流	18A 18A 70.85A 0.3A 3A	18A 18A 70.85A 0.3A 3A
最大輸出功率	110W 850W 3.6W 15W	110W 850W 3.6W 15W

連續功率	交流輸入	輸入電壓: 100 - 240V~; 輸入電流: 10A - 8A; 頻率: 50Hz / 60Hz
直流水輸出	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB
最大輸出電流	18A 18A 62.5A 0.3A 3A	18A 18A 62.5A 0.3A 3A
最大輸出功率	110W 750W 3.6W 15W	110W 750W 3.6W 15W

連續功率	交流輸入	輸入電壓: 100 - 240V~; 輸入電流: 10A - 8A; 頻率: 50Hz / 60Hz
直流水輸出	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB
最大輸出電流	18A 18A 54.2A 0.3A 3A	18A 18A 54.2A 0.3A 3A
最大輸出功率	110W 650W 3.6W 15W	110W 650W 3.6W 15W

連續功率	交流輸入	輸入電壓: 100 - 240V~; 輸入電流: 10A - 8A; 頻率: 50Hz / 60Hz
直流水輸出	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB
最大輸出電流	16A 16A 45.85A 0.3A 3A	16A 16A 45.85A 0.3A 3A
最大輸出功率	105W 550W 3.6W 15W	105W 550W 3.6W 15W

安裝步驟

註：請確定系統已關閉且已斷電。
斷開 AC 電源線與舊電源供應器的連接。

步驟 1

移除現有電源
1. 確保系統已關閉且已拔下電源。
2. 斷開交流電源線與牆上插座或 UPS 及現有電源的連接。
3. 斷開顯示卡、主機板和其他所有外圍設備的電源線。
4. 按照機殼手冊中的說明，卸除現有的 PSU。

1. 確保電源的交流電源線處於未連接狀態。
2. 按照機殼手冊中的說明，使用隨附的繩索安裝電源。
3. 將 24 鈎或 20 鈎主電源連接到主板。
4. 將 4 鈎 +12V (EPS12V) 線纜直接連接到主板。

4.1 如果主板有 8 鈎 +12V 插座，請將 4 針線纜直接連接到主板。4.2 如果主板只有 4 鈎插槽，請先拆下 8 針線纜，然後再將 4 針線纜直接插入主板。

5. 搬運時請戴護眼鏡，PCI-Express 線纜、SATA 線纜和 SATA 線。

5.1 將 SATA 電源接頭接到 Serial ATA 口的設備。

5.2 如果需要，請將 6+2 針或 12+4 針 PCI-E 電源接頭連接到 PCI-E 顯示卡。

5.3 如果需要，請將 4 針外設電源接頭連接到周邊設備。

6. 將交流電源線與電源線連接，將開關推到“打開”位置（標有“1”），打開電源。

注意！
如果開啟了智能零風扇模式，則只有當負載超過電源 20% 時，風扇會始終轉動，以尽可能降低風扇噪音；當計算機處於低工作負載狀態時，風扇不運行是正常的。

整體保護

- 過電壓保護
+3.3V +5V +12V
3.76-4.3V 5.74-7.0V 13.4-15.6V

- 低電壓保護
+3.3V +5V +12V
2.0-2.6V 3.3-3.9V 8.5-9.7V

- 過電流保護
瓦特數 +3.3V +5V +12V
850W 120.5-142A
750W 25-40A 106-125A
650W 92-108A
550W 77.5-91.7A

- 短路保護
所有輸出均接地。

EMI 與安全

EMI 調製 符合 FCC 規範

安全標準 符合 cTUVus, ICES, CB, CCC, CE, KCC, EAC, BIS, UKCA, LVD, TÜV, BSMI, FCC, CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)。

環境 工作溫度 5°C 到 +40°C

工作濕度 20% 到 85%，無凝結

MTBF 平均故障間隔時間 > 100,000 小時

故障排除

如果電源供應器無法正常運行，請參用服務前故障排除指南，然後再決定是否請求服務支援：

1. 電源線是否正確插入插頭和電源供應器的交流電源插座？
2. 請確定電源接頭上的“1/O”開關切至“1”位置。
3. 請確定所有電源接頭都已正確連接至各設備。
4. 如果連接 UPS 裝置，則 UPS 是否開啟並且已插入電源線？

若依上述說明操作之後，如需電源供應器仍無法正常運行，請聯系當地的商店或 Thermaltake 網站以取得更多技術支援：

您也可前往 Thermaltake 網站以取得更多技術支援：

Thermaltake 網站: thermaltake.com

繁體中文

警告和注意事項

1. 使用电源供应器时，请勿拔下交流电源线的插头。这样可能会损坏组件。
2. 请勿将电源供应器置于高温和/或高温环境中。
3. 电源供应器内有高压。除非是经授权的服务技术人员或电工，否则，请勿打开电源供应器机壳。否则可能导致保固失效。
4. 应以额定功率范围内的电源供电。
5. 请使用原廠 Thermaltake 模組化鐵氟龍搭配 Thermaltake 線缆管理電源供應器機殼。協力廠商鐵氟龍可能不相容，並造成您的系統與電源供應器嚴重損壞。
6. 如果遵照手册中的任何警告或注意事项，则所有担保和保证均将无效。

檢查組件

- SMART BM3 電源供應器 - AC 電源線 - 純綫帶 x 4
- 使用手冊

電源接頭介紹

接頭	主電源接頭 (24 鈎)	4+4針CPU 電源連接	SATA (5 鈎)	PCIe (6+2 鈎)	PCIe (12+4 鈎)	連接裝置 (4 鈎)
瓦特數	850W	1	2	6	4	1
	750W	1	2	6	4	1
	650W	1	2	3	4	1
	550W	1	2	3	2	1

輸出規格 (適用於中國地區使用)

連續功率	交流輸入	輸入電壓: 100 - 240V~; 輸入電流: 10A - 8A; 頻率: 50Hz / 60Hz
直流水輸出	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB
最大輸出電流	18A 18A 70.85A 0.3A 3A	18A 18A 70.85A 0.3A 3A
最大輸出功率	110W 850W 3.6W 15W	110W 850W 3.6W 15W

連續功率	交流輸入	輸入電壓: 100 - 240V~; 輸入電流: 10A - 8A; 頻率: 50Hz / 60Hz
直流水輸出	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB	+3.3V +5V +12V -12V +5VSB
最大輸出電流	18A 18A 62.5A 0.3A 3A	18A 18A 62.5A 0.3A 3A
最大輸出功率	110W 750W 3.6W 15W	110W 750W 3.6W 15W

連續功率	交流
------	----