

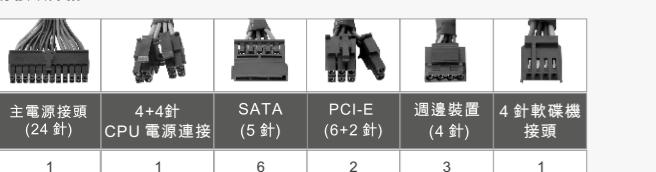
警告與注意事項

- 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。
- 請勿將電源供應器放置在高濕和/或高溫環境中。
- 電源供應器內存在高壓。非經授權的維修技術員或電工，請勿打開電源供應器的外殼。
- 應按額定功率標籤上的指示供電。
- 若未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。

檢查元件

| | | |
|--------------------|------------|-----------|
| - TOUGHPOWER 電源供應器 | - AC 電源線 | - 繩線帶 x 4 |
| - 使用手冊 | - 安裝螺絲 x 4 | |

電源接頭介紹



輸出規格

| 連續功率 | 交流輸入 | 輸入電壓：100V~240V~； 輸入電流：最大5A，頻率：47Hz~63Hz |
|------|-----------------------|--|
| 600W | | +3.3V +5V +12V -12V +5VSB |
| | 20A 20A 49A 0.3A 2.5A | |
| 600W | 110W | 588W 3.6W 12.5W |

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。

- 打開電腦機殼；請參閱隨附的使用手冊。
- 對於僅需使用 4 針 ATX 12V(CPU)接頭的主機板，請卸下 4+4 針 ATX 12V 接頭上的 4 針接頭，然後將 4 針主電源接頭連接至主機板。
- 對於僅需使用 4 針 ATX 12V(CPU)接頭的主機板，請卸下 4+4 針 ATX 12V 接頭上的任一個 4 針接頭都可用)。
- 若主機板需使用 24 針主電源接頭，請將 24 針主電源連接器接至主板。
- 若顯示卡需使用 PCI-E 电源接頭，請連接顯示卡使用手冊中的說明，連接對應的 PCI-E 接頭。請注意，电源供应器採用了一款獨特的 6+2 針 PCI-E 接頭，可作為單一的 8 針或 6 針 PCI-E 接頭有效使用。若要將其作為 6 針接頭使用，請卸下 6+2 針接頭上的 2 針接頭。
- 關閉電腦機殼，並將交流電源線連接至交流電源供應器插孔。

整體保護

- 過電壓保護

| 電壓來源 | 保護點 |
|-------|----------|
| +3.3V | 最大 4.5V |
| +5V | 最大 7.0V |
| +12V | 最大 15.6V |

- 短路保護

所有輸出均接地。

- 過功率保護

如果電源供應器的功率超過持續功率 110% 至 150%，電源供應器將關閉並鎖定。

EMI 與安全

| EMI 實測與安全標準 | |
|---|--|
| 取得 CE, cTUVus, TUV, FCC, EAC, S-Mark 認證 | |

環境

| | |
|----------|---------------|
| 操作溫度 | 0°C 到 +40°C |
| 操作濕度 | 20% 到 90%，無凝結 |
| 平均故障間隔時間 | > 100,000 小時 |

故障排除

如果電源供應器不能正常作用，請參閱下面的故障排除指南，然後再決定是否請求服務支援：

- 電源線是否正確插入供電插孔及電源供應器的 AC 電源插孔？
- 請確定電源供應器上的 "I/O" 開關切換至 "I" 位置。
- 請確保所有電源接頭都已正確連接至所有裝置。
- 若連接至 UPS 裝置，則 UPS 是否已開啟並且已插入電源線？

若依上述指示檢查後，電源供應器仍無法正常工作，請聯絡當地商店或 TT 分公司以取得後續服務。您也可前往 Thermaltake 網站以取得更多技術支援：thermaltake.com

遵照上述說明執行操作之後，如果電源供應器仍無法正常運行，請聯繫您當地的商店或 Thermaltake 办事处，以享受售后服务。有关技术支持的详细信息，您还可以浏览 Thermaltake 网站：thermaltake.com

繁體中文

警告和注意事项

- 使用电源供应器时，请勿拔下交流电源线。否则，可能会损坏元件。
- 请勿将电源供应器放置在高湿和/或高温环境中。
- 电源供应器内存在高压。除非您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。擅自打开机壳会导致担保失效。
- 应按额定功率标签上的指示供电。
- 若未遵照手册中的任何警告与注意事项，将导致所有担保和保证失效。

检查元件

| | | |
|--------------------|------------|-----------|
| - TOUGHPOWER 电源供应器 | - AC 电源线 | - 缠线带 x 4 |
| - 使用手册 | - 安装螺丝 x 4 | |

电源接头介绍



输出规格

| 连续功率 | 交流输入 | 输入电压：100V~240V~； 输入电流：最大5A，频率：47Hz~63Hz |
|------|-----------------------|--|
| 600W | | +3.3V +5V +12V -12V +5VSB |
| | 20A 20A 49A 0.3A 2.5A | |
| 600W | 110W | 588W 3.6W 12.5W |

安装步骤

注：请确保系统已关闭且已断电。
断开AC电源线与旧电源供应器的连接。

- 打开放置机箱；请参阅随机箱提供的使用说明书。
- 对于随附的四颗螺丝将PSU装入机箱。
- 若主板需使用24针主电源接头，请将24针主电源连接器接至主板。
- 对于仅需使用4针ATX 12V(CPU)接头的主板，那么请卸下4+4针ATX 12V接头上的4针接头，然后将4针接头连接至主板。
- 若显示卡需使用PCI-E电源接头，请卸下4+4针ATX 12V接头上的任一个4针接头都可用)。
- 对于需要使用单4针EPS插头的主板，请使用电源供应器的4+4针接头。
- 使用随附的SATA缆线将SATA装置(如适用)与电源供应器连接，即：硬盘驱动器、CD/DVD光驱。
- 可连接任何可能使用4针外围连接器的设备，即硬盘驱动器、CD/DVD驱动器或机箱风扇。
- 若显示卡需使用PCI-E电源接头，请按照显示卡用户手册来连接相应的PCI-E接头。请注意，电源供应器采用了一款独特的6+2针PCI-E接头，可作为单一的8针或6针PCI-E接头有效使用。若要将其作为6针接头使用，请卸下6+2针接头上的2针接头。
- 关闭电脑机箱，并将交流电源线连接至交流电源供应器插孔。

整体保护

| 过电压保护 | |
|-------|----------|
| 电压源 | 保护点 |
| +3.3V | 最大 4.5V |
| +5V | 最大 7.0V |
| +12V | 最大 15.6V |

- 短路保护

所有输出均接地。

- 过功率保护

如果电源供应器的功率超过持续功率 110% 至 150%，电源供应器将关闭并锁定。

EMI 和安全

| EMI 测量和安全标准 | |
|---|--|
| 获得 CE, cTUVus, TUV, FCC, EAC, S-Mark 认证 | |

环境

| | |
|----------|---------------|
| 工作温度 | 0°C 到 +40°C |
| 工作湿度 | 20% 到 90%，无凝结 |
| 平均故障间隔时间 | > 100,000 小时 |

故障排除

如果电源供应器无法正常运行，请参阅下面的故障排除指南，然后在决定是否请求服务支援：

- 电源线是否正确插入供电插孔及电源供应器的AC电源插孔？
- 请确定电源供应器上的 "I/O" 开关切换至 "I" 位置。
- 请确保所有电源接头都已正确连接至所有装置。
- 若连接至UPS装置，则UPS是否已开启并且已插入电源线？

遵照上述说明执行操作之后，如果电源供应器仍无法正常运行，请联系您当地的商店或 Thermaltake 办事处，以享受售后服务。有关技术支持的详细信息，您还可以浏览 Thermaltake 网站：thermaltake.com

简体中文

警告和注意事项

- 使用电源供应器时，请勿拔下交流电源线。这样可能会损坏组件。
- 请勿将电源供应器置于高湿和/或高温环境中。
- 电源供应器内有高压。除非您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。擅自打开机壳会导致担保失效。
- 应按额定功率标牌上的指示供电。
- 如果未能遵守本手册中所述的任何警告或注意事项，则所有担保和保证均将失效。

检查元件

| | | |
|--------------------|------------|-----------|
| - TOUGHPOWER 电源供应器 | - 交流电源线 | - 缠线带 x 4 |
| - 使用手册 | - 安装螺丝 x 4 | |

电源接头介绍



输出规格

| 连续功率 | 交流输入 | 输入电压：100V~240V~； 输入电流：最大5A，频率：47Hz~63Hz |
|------|-----------------------|--|
| 600W | | +3.3V +5V +12V -12V +5VSB |
| | 20A 20A 49A 0.3A 2.5A | |
| 600W | 110W | 588W 3.6W 12.5W |

安装步骤

</div