VE SERIES

VE105 VE125



ATX 3.1

80 PLUS GOLD

5 YEARS Warranty

使用者手冊

產品故事

VE 系列的 VE105 和 VE125 電源供應器擁有 80 PLUS® 金牌認證，符合最新的 ATX 3.1 和 PCIe 12V-2x6 規範。機身縮短 20 mm 的緊湊設計，並配備智慧溫控系統，搭載具有零轉速模式 FDB 風扇，提供強大效能的同時，模組化壓紋線材讓理解簡單整齊，完美符合高效卻緊湊的電腦配置。



VE SERIES

VE105 VE125

特色

VE SERIES

1. 符合 Intel PSDG (電源供應器設計指南) ATX3.1 規範
2. 內含原生 PCIe 12V-2x6 16 Pin 高品質 16AWG 線材
3. 全模組化扁平線材設計
4. 智慧溫控有效散熱
5. 全日系 105° C 電解電容



規格

產品名稱		VE105	VE125
產品型號		IW-PS-VE1050W	IW-PS-VE1250W
瓦特數		1050W	1250W
材質		SECC 鍍鋅鋼板	
版本		ATX12V V3.1	
線材管理		全模組化	
功率因素校正 (PFC)		主動式 PFC (> 0.95)	
轉換效能		80 PLUS® Gold (Up to 90%)	
平均無故障時間 (MTBF)		> 100,000 小時	
交流輸入電壓		100-240Vac, 14.8-7.5A, 50-60Hz	100-240Vac, 14.8-7.5A, 50-60Hz
風扇		120 mm 液態軸承 (FDB) 風扇	
50% 負載噪音值 (dBA)		< 25 dB(A)	
操作溫度 (° C)		0 - 40° C	
保護		OCP / OVP / UVP / SCP / OTP / OPP	
安規認證		CB / TUV / cTUVus / BSMI / RCM / CE / FCC / UKCA	
產品尺寸 (長 x 寬 x 高)		140 x 150 x 86 mm	
包裝尺寸 (長 x 寬 x 高)		355 x 210 x 105 mm	
淨重		2.51 kg	2.52 kg
毛重		2.87 kg	2.88 kg
保固		5 年	
接頭	20+4 Pin Motherboard	1	
	8 Pin CPU	1	
	8 (4+4) Pin CPU	1	
	8 (6+2) Pin PCIe	3	
	PCIe 12V-2x6	1	
	SATA (90 Degree)	6	
	SATA	3	
	4 Pin Peripheral	3	

型號	直流輸出	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5VSB	Total Power
VE105	交流輸入	100-240Vac, 14.8-7.5A, 50-60Hz					
	最大輸出電流	87.5A	20A	20A	0.3A	3A	1050W
	最大功率	1050W	100W		3.6W	15W	
VE125	交流輸入	100-240Vac, 14.8-7.5A, 50-60Hz					
	最大輸出電流	104.2A	20A	20A	0.3A	3A	1250W
	最大功率	1250W	100W		3.6W	15W	

* 迎廣產品符合歐盟有害物質使用限制指引 (RoHS)
* 產品規格視各銷售區域略有不同

產品內容物



VE 系列電源供應器 x 1
(VE105 / VE125)



模組化線材盒

模組化線材盒

VE SERIES



20+4 Pin Motherboard



8 Pin CPU



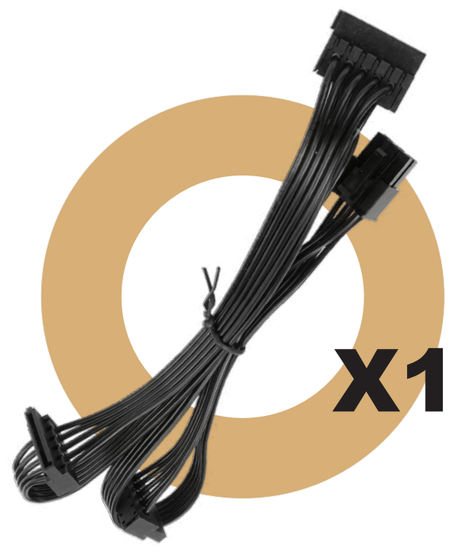
8 (4+4) Pin CPU



8 (6+2) Pin PCIe



PCIe 5.1 12V-2x6



SATA



SATA (90 Degree)



4 Pin Peripheral

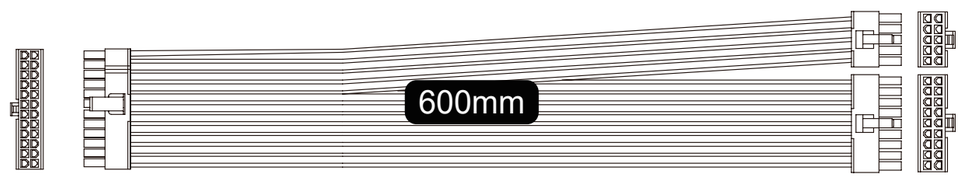
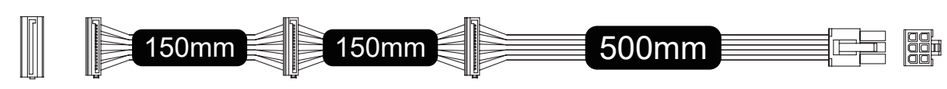
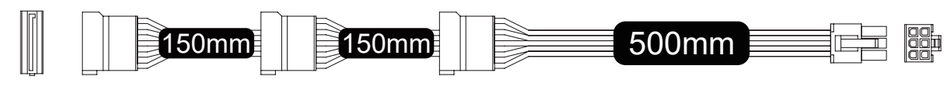
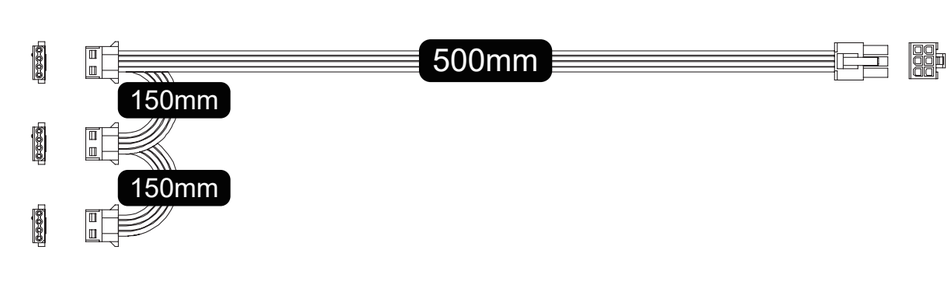


電源線

螺絲

束線帶

線材資訊

	DC Output Cable	Model	VE125 / VE105
	20+4 Pin Motherboard		1
	8 Pin CPU		1
	8 (4+4) Pin CPU		1
	8 (6+2) Pin PCIe		3
	PCIe 12V-2x6		1
	SATA (90 Degree)		2
	SATA		1
	4 Pin Peripheral		1

安裝電源

1. 組裝前請確認電源是否完全斷電。
2. 將電源供應器裝入電腦機殼，並以螺絲固定。
3. 將 24 Pin 主輸出接頭連接至主機板上的 24 Pin 對應插槽。
4. 將 8 Pin + 12V 接頭連接至主機板的對應插槽。

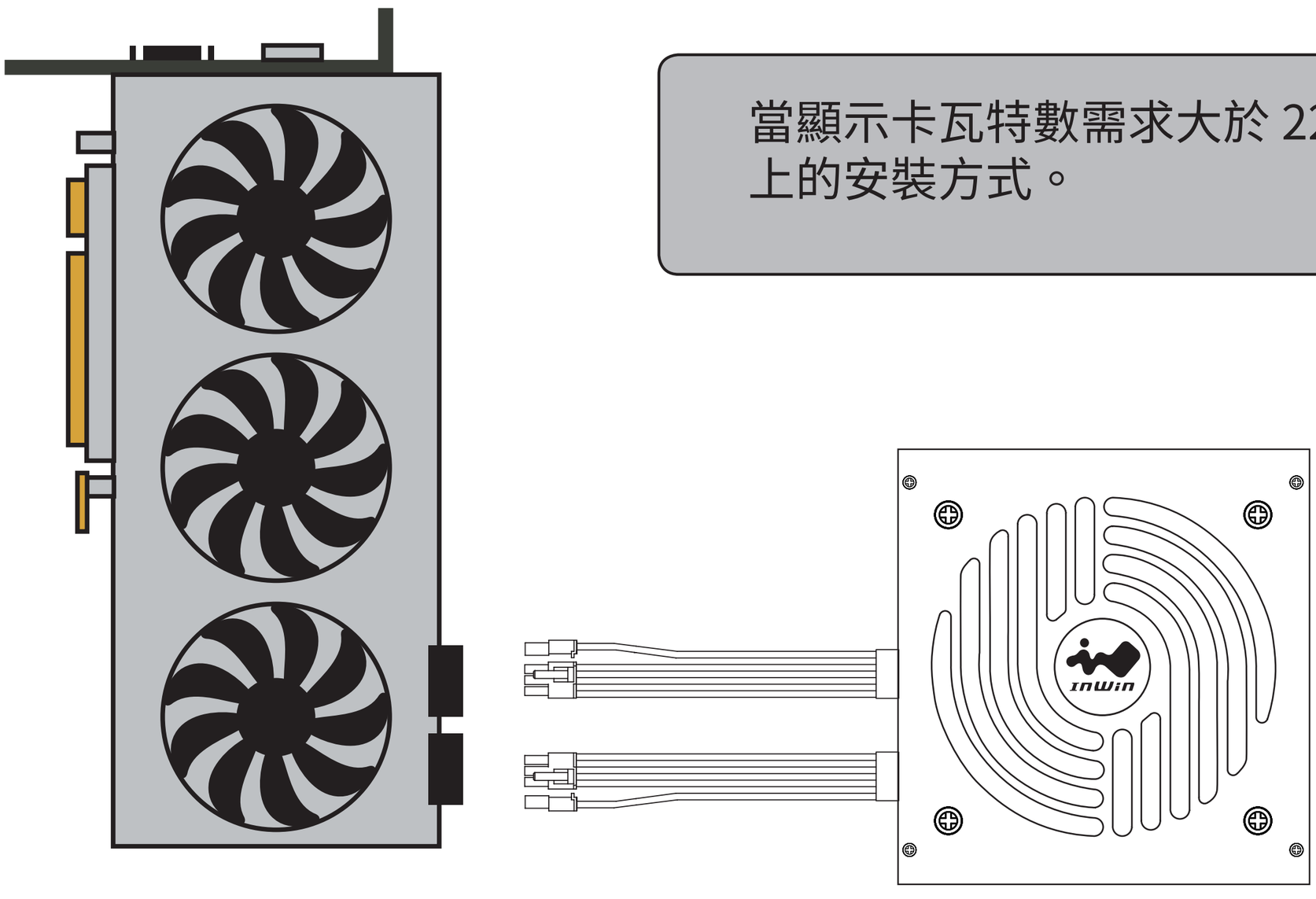
   A. 如果您的主機板上有一個 8 Pin + 12V 插槽，可直接連接 8 Pin 接頭到主機板上。

   B. 如果您的主機板有一個 4 Pin 插槽，取下另一個 4 Pin 接頭，並連接 4 Pin 接頭至主機板上。

5. 連接 PCIe 線材，連接到對應的顯示卡插槽內。

A. 每個 6+2 Pin PCIe 線材可以提供最多 150W, 搭配主機板的 PCIe 插槽可提供額外的 75W 給顯示卡

請注意，當您的顯示卡需要瓦特數大於 225W(150W+75W)，請使用兩條 6+2 Pin PCIe 線材做連接。



當顯示卡瓦特數需求大於 225W，請使用圖示上的安裝方式。

B. 若您的顯示卡支援 PCIe 12V-2x6 線材，請連接 PCIe 12V-2x6 接頭至顯示卡上。

安裝電源

6. 連接周邊設備線材，SATA 線材連接到對應的插槽內。
7. 請確保所有接頭都緊密相連，並妥善保存剩餘未使用的模組化線材供日後使用。
8. 最後將電源供應器上的 "I/O" 切換至 "I" 的位置，即可開始啟動電腦。

若您的電源供應器無法正常運作，在進行維修檢測前，請先依照下列步驟進行檢查。

1. 請檢查電源線是否與電源供應器確實連接。
2. 請檢查電源線是否插入電源插座。
3. 請確認電源供應器上的 "I/O" 開關切換至 "I" 的位置。
4. 請檢查所有主機板以及其他週邊設備上的電源接頭是否誤插或漏接的情形。
5. 必要時可重複切換 "I/O" 電源，每次動作至少需間隔 5 秒鐘以確認電源供應器確實重新啟動。
6. 若您的電源供應器仍無法正常運作，請聯絡當地經銷商申請 RMA。

注意事項與保固範圍

■ 注意事項

1. 在組裝電源供應器時，請妥善使用防靜電措施，以防止損害和傷害。
2. 請依照此使用手冊之安裝說明和安全警告進行安裝。
3. 內有高壓電，請勿任意打開電源供應器的外殼或修改產品，以免導致本產品損壞，造成危險。
4. 若電源供應器已受潮或損壞，請勿繼續使用以防觸電造成危險。
5. 請將此產品遠離高溫區如：散熱器、暖氣機或其它會產生高溫的設備。
6. 請勿將異物塞入通風口和風扇出口處。
7. 請使用此產品提供的線材以避免相容性問題，導致電腦系統和電源供應器造成嚴重損害。
8. 請勿任意修改迎廣所提供的電源供應器的線材和接頭。

注意事項與保固範圍

設備名稱：交換式電源供應器 Equipment name						型號（型式） Typedesignation(Type	VE105 / VE125
單元 U nit	限用物質及其化學符號 Restrictedsubstances andits 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 ethers (PBDE)	
外殼 Case	—	○	○	○	○	○	
電路板	○	○	○	○	○	○	
外部線材	—	○	○	○	○	○	
變壓器	○	○	○	○	○	○	
其他塑膠元件	○	○	○	○	○	○	

備考 1." 超出 0.1wt %〞及〝超出 0.01wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值
Note1："Exceeding0.1 wt %"and"exceeding0.01 wt %"indicatethatthepercentagecontent of therestrictedsubstanceexceeds thereference pecentagevalueof presencecondition.
備考 2." ○ " 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。
Note2：" ○ "indicates thatthepercentagecontent of therestrictedsubstancedoes not exceedthepercentageof referencevalueof presence.
備考 3." — " 係指該項限用物質為排除項目。
Note3：The" — "indicates thattherestrictedsubstancecorresponds totheexemption

■ 保固範圍

1. 迎廣電源供應器針對材質與工藝上的瑕疵保固，由最初的消費者購買之單據上日期起，提供為期 5 年的有限保修。非原始購買者或非於通路購買取得之產品，皆無法提供保修之服務。
2. 本保固條款之適用範圍，不包括以下因素：
   1). 濫用和誤用
   2). 未按照指示操作
   3). 未經本公司授權之技術人員維修或拆裝
   4). 更改此產品

■ 保固範圍

3. 本產品之保固範圍及內容等相關資訊，請至迎廣網站 https://www.in-win.com/tw/warranty 查詢。
4. 產品以實際出貨內容為準，迎廣保留最終修改權利。



InWin

Contemporary & Innovative

www.in-win.com

Copyright © 2025 In Win Development Inc. All Rights Reserved.