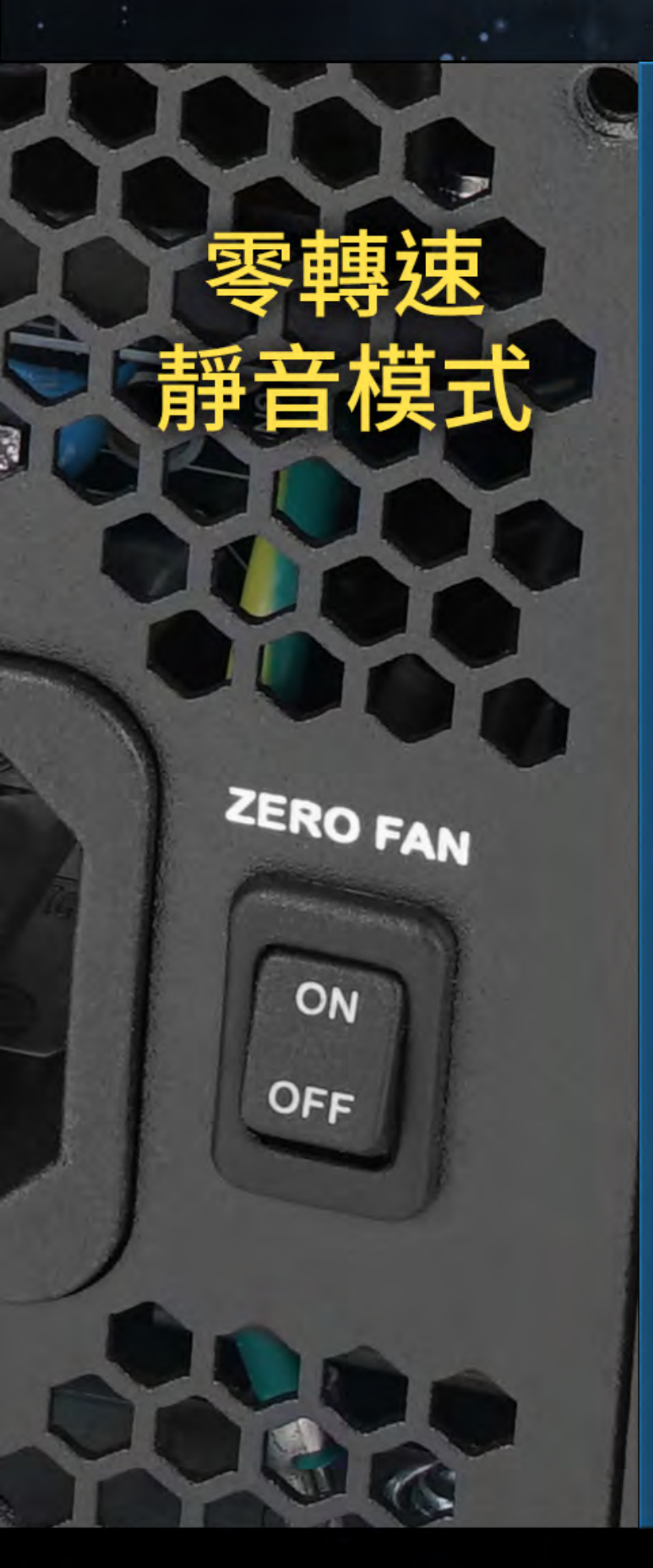
VE SERIES VE75 VE85

VE Series Powered!

VE75
750W
VE85
850W
ATX 3.1
PCIe 5.1
80 PLUS GOLD
5 YEARS Warranty

零轉速 靜音模式


ZERO FAN
ON
OFF

80PLUS® 金牌認證

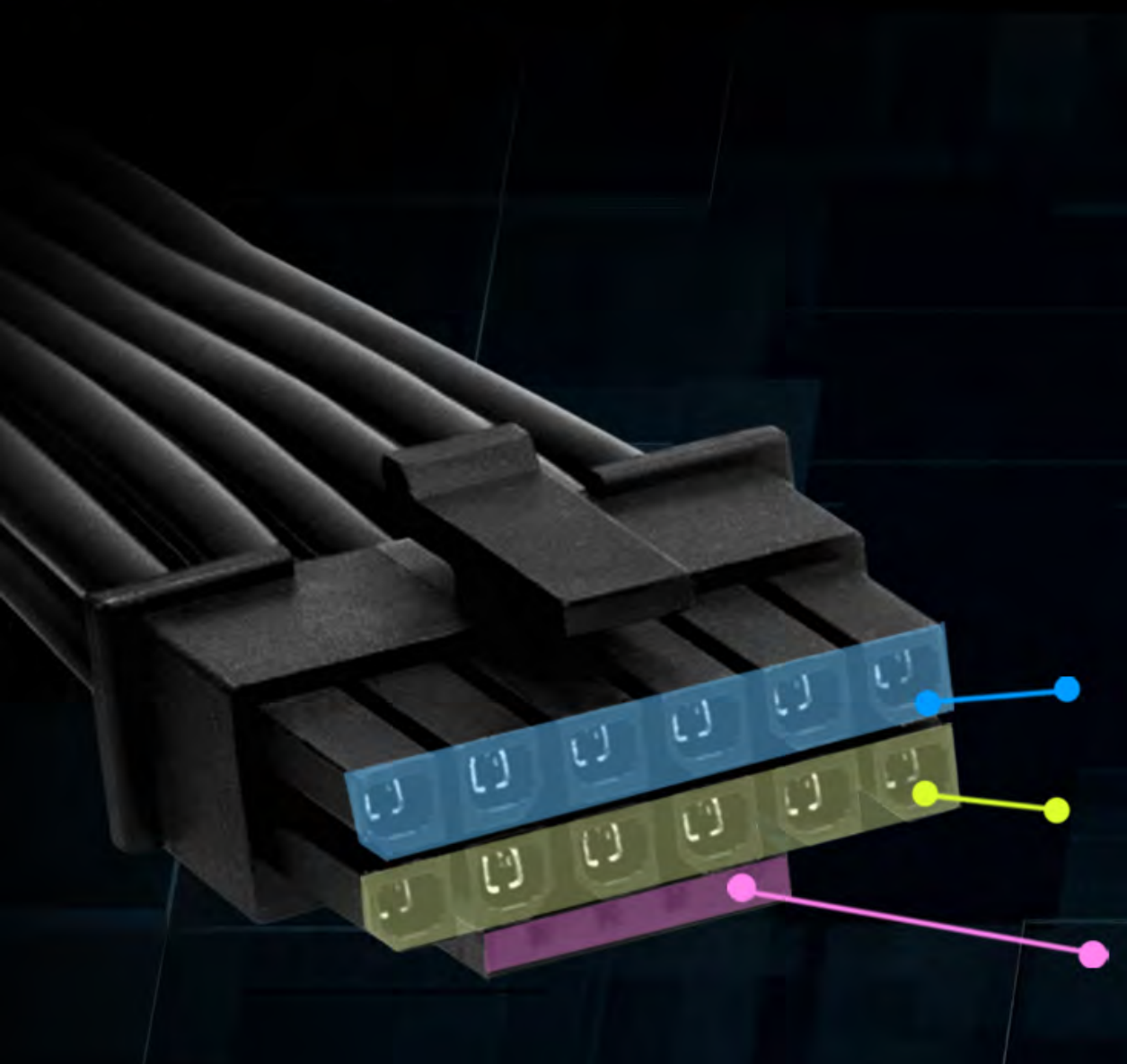
ATX3.1 & PCIe5.1 Ready！

12V-2x6
450W
ATX 3.1
PCIe 5.1

全模組 扁平化線材

ATX3.1 & PCIe 5.1 Ready

VE系列符合Intel PSDG (電源供應器設計指南) ATX3.1規範，並內含原生PCI-E 5.1 16 pin (12V-2x6) 高品質16AWG線材，提供PCI-E 5.1高性能顯示卡所需電量，完整釋放強大效能。



Ground Safety Pin

Each 12V pin support up to 9.5A
The connector supports up to 450W

4 Pin Sideband Signals

2X Total Power Excursion

3X GPU Power Excursion

智慧溫控有效散熱

VE系列採用135mm FDB風扇，支援0轉速模式，可自動偵測溫度來調整風扇轉速，提供超靜音體驗。 若PSU在此模式下的溫度達到50°C，風扇將自動運轉以散熱。

ZERO FAN
ON
OFF

80 PLUS® Gold 金牌高效認證

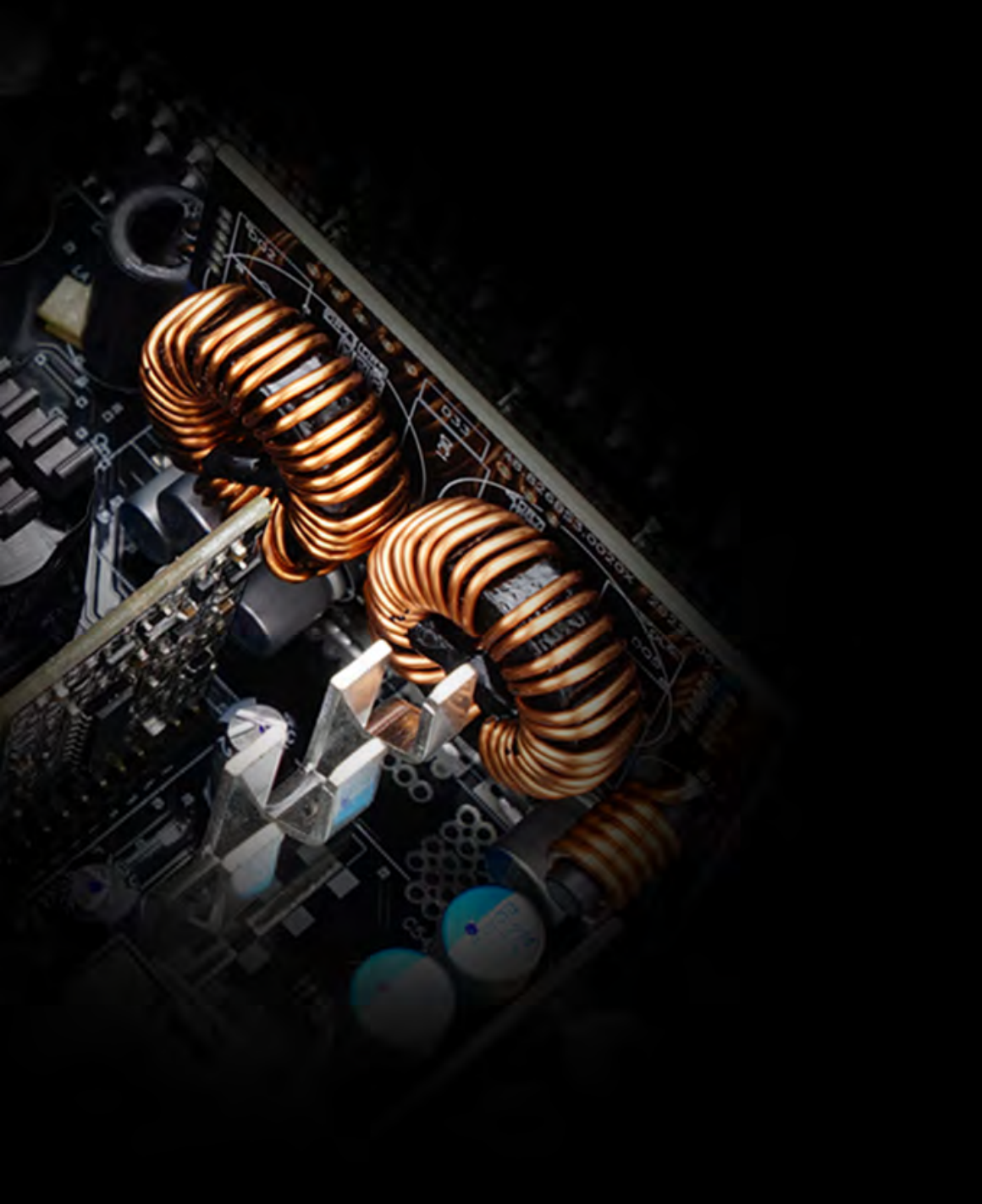
VE全系列皆擁有80 PLUS® 金牌認證，電源轉換效率高達90%，除了大幅降低電腦系統產生的廢熱問題，優異的轉換效能。

全模組扁平化線材

線材採用全模組化及扁平式設計，提供具彈性的線材配置選擇，讓整線顯得簡單輕鬆，更能有效改善系統對流與散熱效能。

高可靠度105°C全日系電解電容

採用100%高品質全日系電容，提升產品的穩定性與可靠性，可有效增加產品使用年限，提供最佳的性能表現。



5V和3.3V DC-DC電路設計

VE系列具有5V和3.3V DC-DC 設計，除了能維持絕佳的轉換效率，避免多餘的電力耗損外，更提供了穩定的電壓輸出，有效提升系統穩定度。

多重電路保護設計 360度安全防護 (OCP, OVP, UVP, SCP, OTP, OPP)

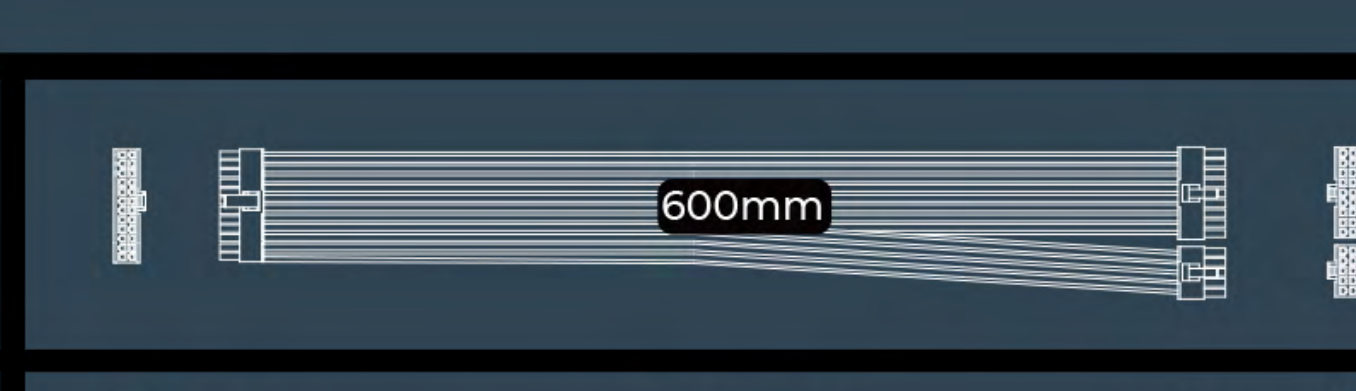
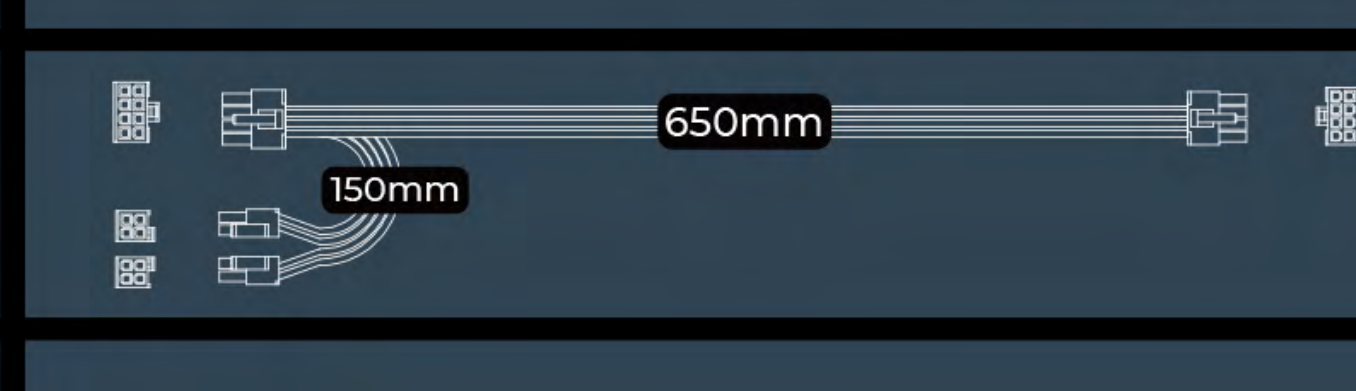
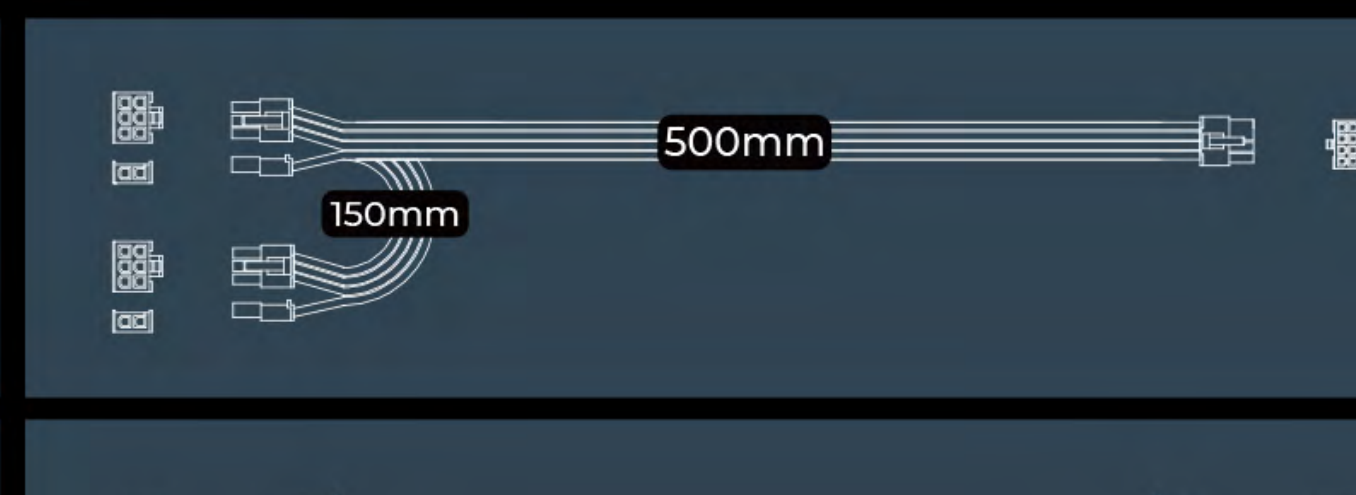
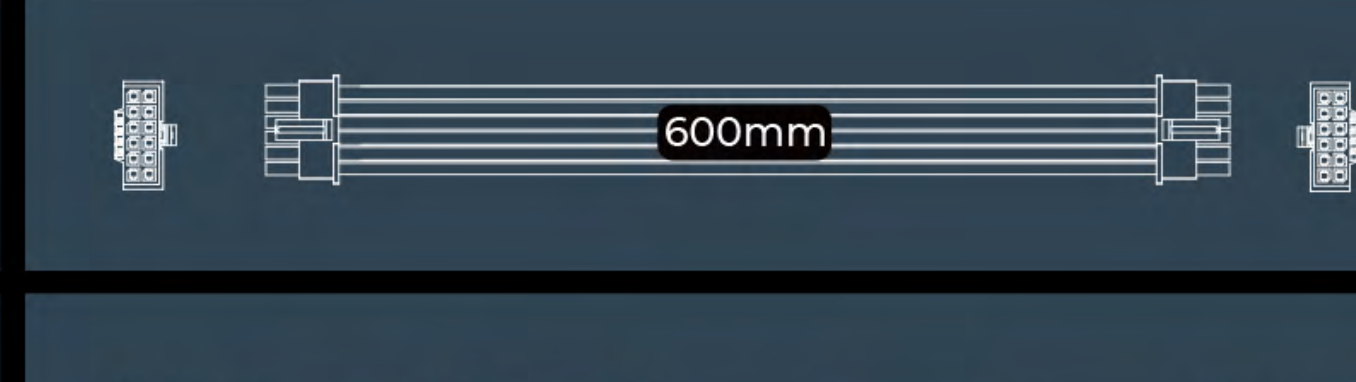
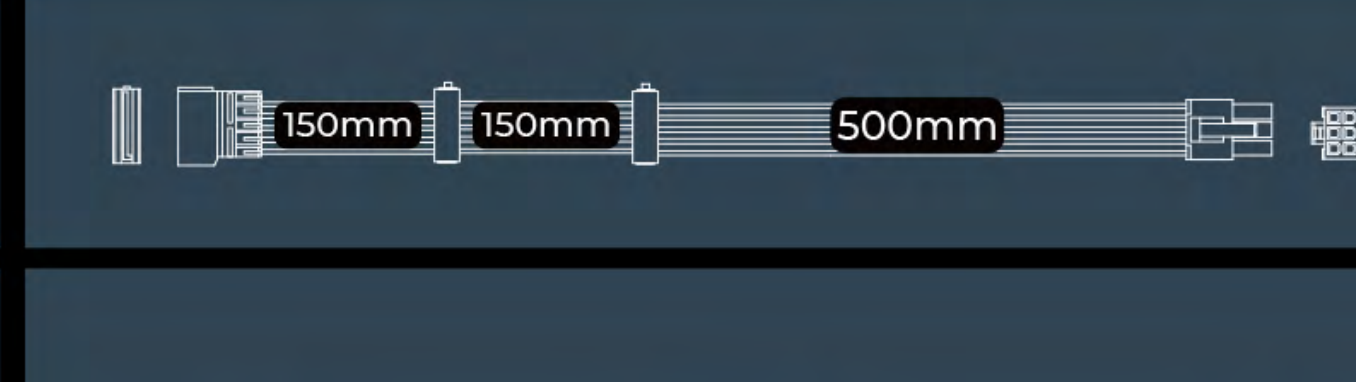
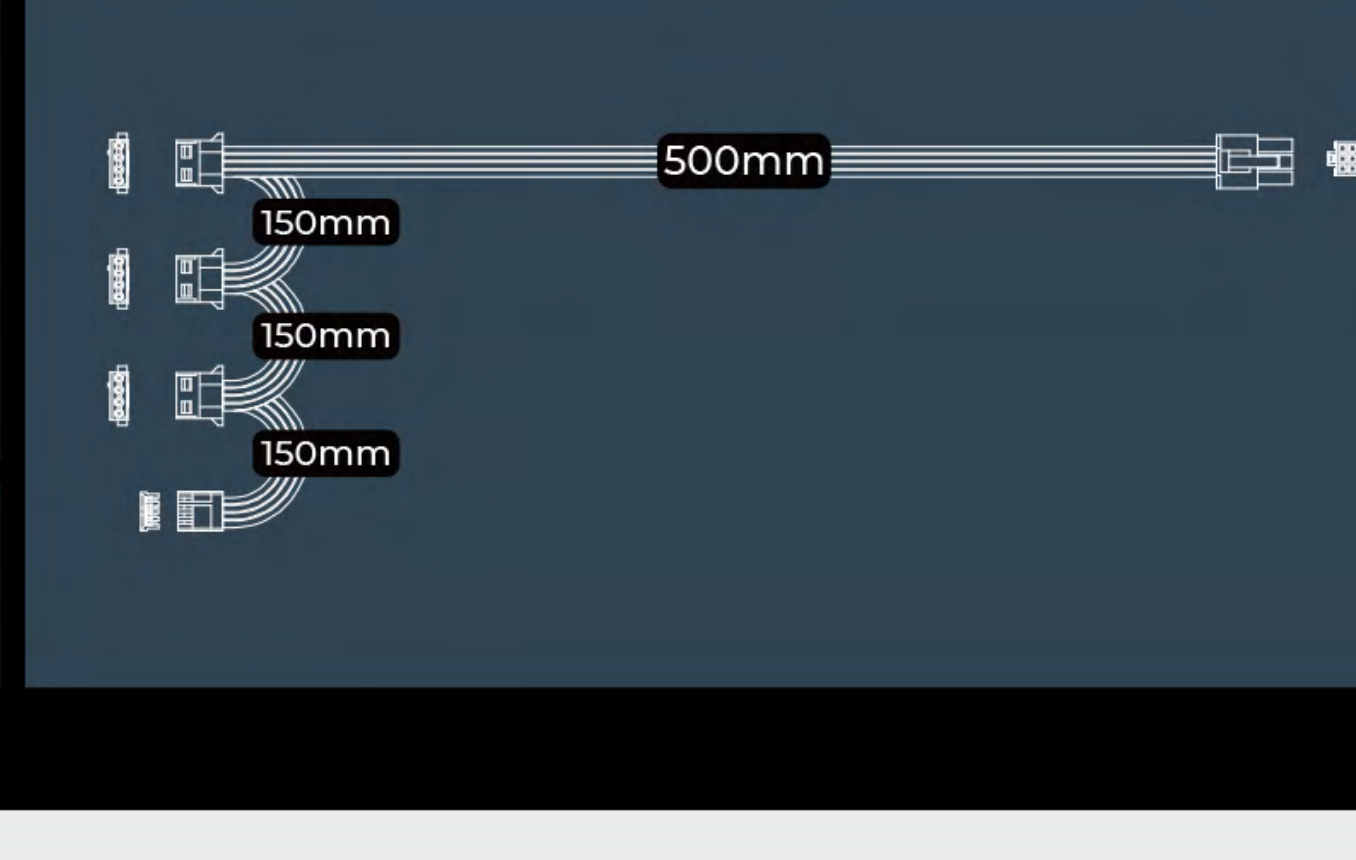
VE系列具備多重電路保護機制，為每一台電腦提供最完善的安心守護。

- OCP Over-Currents
- OVP Over-Voltages
- UVP Under-Voltages
- SCP Short Circuits
- OTP Over-Temperature
- OPP Over-Power

VE85
850W
VE75
750W

ALL MODELS OF VE SERIES

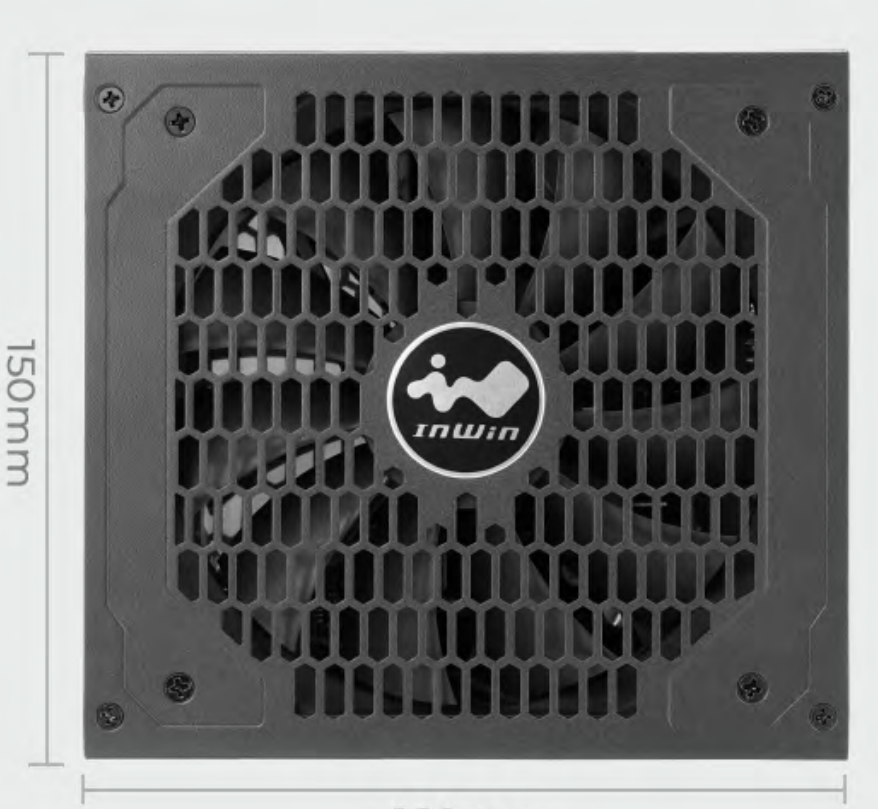
線材資訊

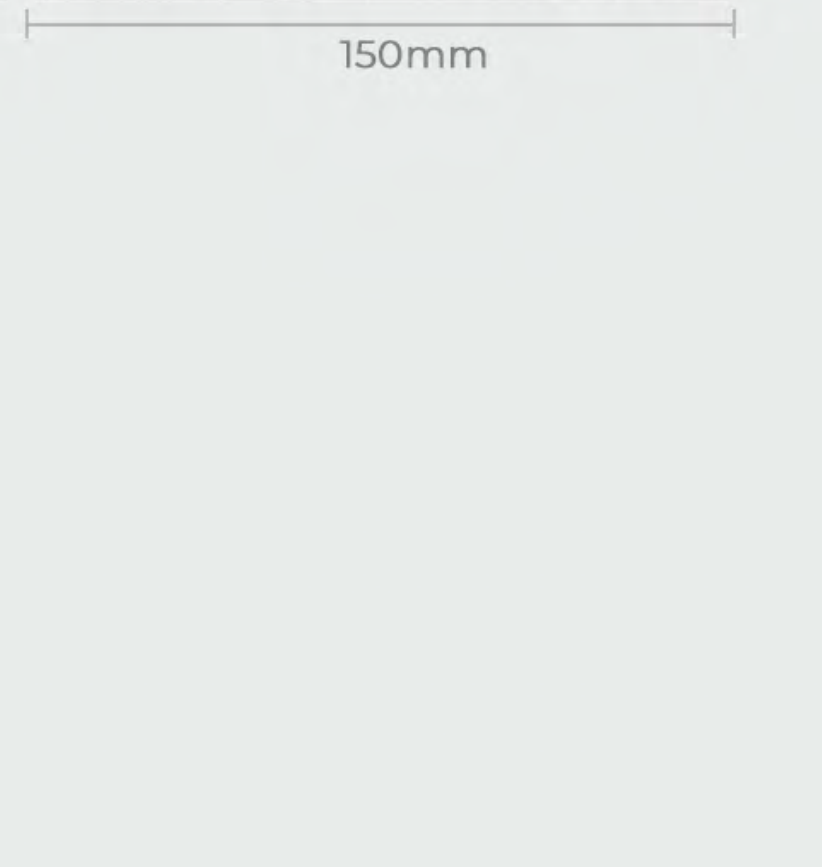
			VE75 VE85
	24 Pin Motherboard		1
	8 (4+4) Pin CPU	 650mm 150mm	1
	8 (6+2)Pin PCI-E	 500mm 150mm	2
	PCI-E 5.1 12V-2x6		1
	SATA (90 Degree)	 150mm 150mm 500mm	3
	4 Pin Peripheral	 500mm 150mm 150mm 150mm	1
	Floppy		

規 格

產品名稱	VE75	VE85
產品型號	IW-PS-VE750W	IW-PS-VE850W
瓦特數	750W	850W
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, 10-5A, 50-60Hz	100-240Vac, 12-6A, 50-60Hz
風扇	135 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)	160 x 150 x 86 mm	
包裝尺寸 (長 x 寬 x 高)	355 x 210 x 105 mm	
淨重	1.6 kg	2.8 kg
毛重	1.7 kg	2.9 kg
保固	5年	

接頭		
	24 Pin Motherboard	1
	8 (4+4) Pin CPU	2
	8 (6+2) Pin PCI-E	4
	PCI-E 5.1 12V-2x6	1
	4 Pin Peripheral	3
	SATA (90 Degree)	9
	Floppy	1


150mm
160mm


12V-2x6
PCI-E
CPU
PERIPHERAL / SATA
M/B
PERIPHERAL / SATA
86mm
150mm

型號	直流輸出	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5VSB	Total Power
VE75	交流輸入	100-240Vac, 10-5A, 50-60Hz					
	最大輸出電流	62.5A	20A	20A	0.3A	3A	750W
	最大功率	750W	100W		3.6W	15W	
VE85	交流輸入	100-240Vac, 12-6A, 50-60Hz					
	最大輸出電流	70.8A	20A	20A	0.3A	3A	850W
	最大功率	850W	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

CONTEMPORARY & INNOVATIVE
www.in-win.com InWin