

Power Supply

平價模組化

Sharkoon / WPM-700

SPEC ● AC Input: 100-240V / 10A / 60-50Hz DC Output:
+3.3V / 22A +5V / 18A +12V / 54A / -12V / 0.3A +5Vsb / 2.5A
Max Power: 700W

HK\$590

● CTR ● 2305 1756



現

時80PLUS銅牌認證已

成為用家選擇電源供應器的基

本門檻。市場上不少主流型號亦提供

相宜價格的80PLUS銅牌產品，其中以台灣為基地的德國品牌Sharkoon推出的WPM系列電源器以低門檻價格定位，而又配有採用模組化線材為賣點，是次介紹的WPM-700提供700W供電輸出，能滿足需要較高供電的平台使用。

Sharkoon WPM-700獲80PLUS銅牌認證，230V電壓使用時，20%、50%和100%負載狀態的電源轉換率分別達81%、85%和81%，讓電源有效被使用，減少廢熱產生。採用單路輸出設計，+12V可提供最高648W輸出，足夠用家使用高階顯示卡或雙卡平台使用，而+3.3V和5V則可提供共130W供電。

Sharkoon WPM-700以低門檻價格定位，但卻配備高階產品所提供的模組化線材設計，雖然只為半模組化，但也可讓用家更有效管理多餘線材，提升機箱內部通風能力。此外，配備一把14cm大風扇，可在低轉速下提供高風流量，令火牛運作時可得到靜音效果。

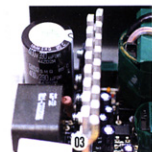
拆開外殼後，可看到雖然內部零件不多但也算不過不失，由CWT代工，12V、3.3V和5V提供過壓保護，以確保DC電壓保持在安全範圍，大水塘電容則採用Samxon 400v 270 μ F作濾波，穩定電源輸出，整體不過不失。



01



02



03



04



05

01 由CWT代工，火牛內部結構。

02 採用半模組化線材設計。

03 採用 Samxon 400v 270 μ F電容為大水塘。

04 採用14cm大型靜音風扇。

05 線材設有尼龍網，增加耐用性。

Conclusion

性價比十足

Sharkoon WPM-700 價格平易近人，雖然用料普普通通，但提供半模組化線材設計卻是不少用家所愛，以港幣\$590的價格能購買700W 80PLUS銅牌模組化火牛來說，性價比十足。👍

7

效能

8

設計

總分
30

7

用料

8

價值