

NSP 系列

內建PFC機殼型電源



全新 NSP 系列以更高性價比全面超越 RSP 系列，體積大幅縮小，工作溫度範圍擴大至 $-40\sim+85^{\circ}\text{C}$ ，在 $+60^{\circ}\text{C}$ 仍可滿載運行，適用更嚴苛環境；同時通過資通訊、工業、醫療、家電與新能源等多領域安規認證，耐用可靠。NSP 系列可取代舊世代RSP系列，搭配實惠價格，保固年限延長至5年，強化系統降本增效，是為新案設計首選。

75W-
2400W

機型完整



超小尺寸



規格領先



認證齊全



產品亮點

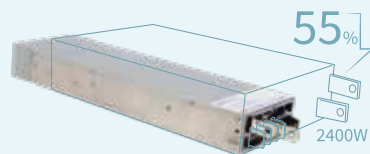


機型完整 · 多樣選擇

NSP系列提供 75W、100W、150W、200W、320W、500W、750W、1000W、2400W多種功率選擇；以及 5V、7.5V、12V、15V、24V、27V、36V、48V、60V 多種輸出電壓，可滿足各類系統配置需求。

超小尺寸 · 節省空間

相較於舊世代 RSP系列，體積大幅縮小22%~55%，有效提升系統設備的安裝彈性與空間利用率。



認證齊全 · 可靠耐用

新世代 NSP 系列較於舊世代RSP系列，通過更多國標準及更多領域應用標準（資通訊 62368-1，醫療60601-1，家用 60335-1，工業61558-1/2-16/61010-1，能源轉換62477-1），不僅安全有保障，更提供市面罕見的5年長效保固，可靠耐用。

規格領先 · 業界標竿

NSP系列具備超寬工作溫度設計，可在 -40°C 至 $+85^{\circ}\text{C}$ 環境溫度下穩定操作（ $+60^{\circ}\text{C}$ 滿載），輸入電壓範圍85~305Vac，高達200%峰值功率， $<350\mu\text{A}$ ，2xMOPP 超低漏電流，三防塗層保護，滿足多樣化的應用場景與嚴苛環境需求。

系列	瓦數	輸入電壓	輸出電壓	工作效率	峰值功率 (除5V, 7.5V外)	CANBus 通訊	尺寸 (長x寬x高)	保固
NSP-75	75W	85~305 Vac	5V, 12V 15V, 24V 27V, 36V 48V, 60V	92.5 %	150W	N/A	99x97x30 mm	5 年
NSP-100	100W		5V, 7.5V 12V, 15V 24V, 27V 36V, 48V 60V	92.5 %	200W	N/A	99x97x30 mm	
NSP-150	150W			93 %	300W	N/A	129x97x30 mm	
NSP-200	200W			94.5 %	400W	N/A	159x97x30 mm	
NSP-320	320W			93.5 %	640W	N/A	179x99x30 mm	
NSP-500	500W		5V, 12V 15V, 24V 27V, 36V 48V, 60V	95 %	1000W	N/A	199x99x41mm	
NSP-750	750W			95 %	1500W	N/A	199x105x41mm	
NSP-1000	1000W		12V, 15V 24V, 27V 36V, 48V 60V	93 %	2000W	V	230x127x41mm	
NSP-2400	2400W			93 %	4800W	V	325.8x107x41mm	

應用 範例

