



NSP 系列 內建PFC机壳型电源



全新 NSP 系列以更高性价比全面超越 RSP 系列，体积大幅缩小，工作温度范围扩大至 $-40\sim+85^{\circ}\text{C}$ ，在 $+60^{\circ}\text{C}$ 仍可满载运行，适用更严苛环境；同时通过资通讯、工业、医疗、家电与新能源等多领域安规认证，耐用可靠。NSP 系列可取代旧世代RSP系列，搭配实惠价格，保固年限延长至5年，强化系统降本增效，是为新案设计首选。



机型完整



超小尺寸



规格领先



认证齐全

明纬(广州)电子有限公司

www.meanwell.com.cn

info@meanwell.com.cn

400-800-3608(业务专线)
020-3773-7100

苏州明纬科技有限公司

www.meanwell.cc

info@meanwell.cc

0512-6508-8600



系列规格书



NSP介绍影片

产品亮点

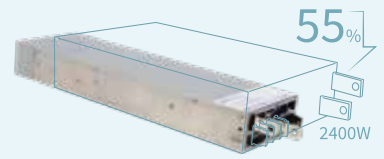


机型完整 · 多样选择

NSP系列提供 75W、100W、150W、200W、320W、500W、750W、1000W、2400W多种功率选择;以及 5V、7.5V、12V、15V、24V、27V、36V、48V、60V 多种输出电压,可满足各类系统配置需求。

超小尺寸 · 节省空间

相较于旧世代 RSP系列,体积大幅缩小22%~55%,有效提升系统设备的安装弹性与空间利用率。



认证齐全 · 可靠耐用

新世代 NSP 系列较于旧世代RSP系列,通过更多国家标准及更多领域应用标准(资通讯 62368-1, 医疗60601-1, 家用 60335-1,工业61558-1/2-16/61010-1, 能源转换62477-1),不仅安全有保障,更提供市面罕见的5年长效保固,可靠耐用。

规格领先 · 业界标竿

NSP系列具备超宽工作温度设计,可在环境温度-40~+85°C下稳定操作(+60°C满载),输入电压范围85~305Vac,高达200%峰值功率,<350μA, 2xMOPP 超低漏电流,三防涂层保护,满足多样化的应用场景与严苛环境需求。



系列	瓦数	输入电压	输出电压	工作效率	峰值功率 (除5V, 7.5V外)	CANBus 通讯	尺寸 (长x宽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	199x99x41 mm	
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	

应用 范例

