

NGE12/18 系列：

12W/18W 環球認證插牆可換式 AC 插頭節能適配器

產品策略中心/陳瑞慶

明緯 GE/ GEM/ GS/ GSM/ SGA/ SGAS 插牆式節能適配器等系列產品，因高品質、使用壽命長，備受市場肯定。上市至今銷量累計已達數百萬台，廣泛應用於資通訊、安控、醫療等行業。為滿足輕薄便攜、更寬範圍操作溫度、一機多領域應用且能使用於全球各地，明緯重磅上市性價比更好的新一代環球認證插牆式可換 AC 插頭節能適配器 - **NGE 系列**，首波先推出 12W/18W 的 NGE12/18 系列，即將再推出高瓦數 30W~90W NGE30/45/65/90 系列，敬請期待後續新產品發佈訊息！

NGE12/18 相較於上市多年的 5~18W GE/ GEM/ GS/ GSM/ SGA/ SGAS 等系列，最大差異是一機同時擁有 62368-1/ 60601-1/ 61558-1/ 60335-1 等各應用領域安規，並增加了 CCC/ BSMI/PSE 認證、其窄面寬 (28mm) 設計可避免佔用鄰旁插座、寬溫 -30~+70°C 使用國家或安裝空間較不受限、整體設計符合 2xMOPP 並適用醫療 BF 類...等 (詳細差異如下表)。本產品是一款高品質、壽命長、認證齊全的插牆式節能適配器，非常適用於各種消費性電子、商旅用裝置、或任何需跨國搭配可換式 AC 插頭等電子產品應用。

* NGE12/18 系列可取代本表舊世代機型，新案強烈建議改採 NGE12/18 系列

系列	舊世代				新世代
	GS05/06 SGAS06/15 SGA12	GSM06/12	GEM06/12/18	GE12/18	NGE12/18
AC 插頭	固定式: 歐、美		可換式: 歐、美、英、澳		可換式: 歐、美、英、澳、中 固定式: 歐、美
外殼面寬	27.4~42.1mm	27.4~39mm		40~43mm	28mm (窄面寬可避免佔用鄰旁插座)
輸入電壓	90~264VAC	80~264VAC		90~264VAC	80~264VAC
工作溫度	-20~+60°C	-20~+70°C		-10~+50°C	-30~+70°C
漏電流	< 250μA	6W: < 55μA 12~18W: <100μA		< 250μA	< 100μA
絕緣保護	N.A	2 x MOPP		NA	2 x MOPP
安規認證	CB/ TUV/ UL/ EAC/ CE/ UKCA/ FCC	TUV/ UL/ EAC/ CE/ UKCA/ FCC		TUV/ UL/ RCM/ CCC/ EAC/ CE/ UKCA/ FCC	CB/ DEKRA/ UL/ PSE/ BSMI/ RCM/ CCC/ EAC/ CE/ UKCA/ FCC
	62368-1	60601-1/-11		62368-1	62368-1 + 60601-1/-11 + 61558-1/-2-16 + 60335-1
保固	3 年			2 年	3 年

產品特色

- 明緯中國外觀設計專利申請號 202330347779.4
- 可換 AC 插頭 (歐、美、英、澳、中)
- 通過多領域國際認證 (資通訊 / 醫療 / 工業 / 家用)
- 80~264VAC 輸入，空載待機<0.075W
- 符合 Level VI 國際能耗標準 (EISA 2007/DoE, NRCAN, MEPS, ErP 及 CoC Version 5)
- 極低漏電流<100μA，符合 2xMOPP，適用於 BF 類醫療應用
- -30~+70°C 寬範圍工作溫度
- 保護功能：短路、過載、過壓保護
- 通過 LPS
- 採用 94V-0 高耐燃塑質外殼，安全可靠
- [規劃各種 DC 轉接頭 \(配件需另購\)](#)
- 3 年保固

應用領域



訂購資訊

NGE 18 U 12 - P1J

- DC插頭類型 { P1J：庫存標準，2.1φx5.5φx11mm，C+音叉型
USB：USB(Type A)，僅NGE12□05-USB
可依據客戶需求修改其他款式
- 輸出電壓(5V/ 9V/ 12V/ 15V/ 18V/ 24V)
- AC插頭(I：可換式AC插頭、U：美插、E：歐插)
- 額定瓦數(12W, 18W)
- 系列名稱