

NGE12/18 系列： 12W/18W 环球认证插墙可换式 AC 插头节能适配器

产品策略中心/陈瑞庆

明纬 GE/ GEM/ GS/ GSM/ SGA/ SGAS 插墙式节能适配器等系列产品，因高质量、使用寿命长，备受市场肯定。上市至今销量累计已达数百万台，广泛应用于资通讯、安控、医疗等行业。为满足轻薄便携、更宽范围操作温度、一机多领域应用且能使用于全球各地，明纬重磅上市性价比更好的新一代环球认证插墙式可换 AC 插头节能适配器 - **NGE 系列**，首波先推出 12W/18W 的 NGE12/18 系列，即将再推出高瓦数 30W~90W NGE30/45/65/90 系列，敬请期待后续新产品发布讯息！

NGE12/18 相较于上市多年的 5~18W GE/ GEM/ GS/ GSM/ SGA/ SGAS 等系列，最大差异是一机同时拥有 62368-1/ 60601-1/ 61558-1/ 60335-1 等各应用领域安规，并增加了 CCC/ BSMI/PSE 认证、其窄面宽 (28mm) 设计可避免占用邻旁插座、宽温 -30~+70°C 使用国家或安装空间较不受限、整体设计符合 2xMOPP 并适用医疗 BF 类...等 (详细差异如下表)。本产品是一款高质量、寿命长、认证齐全的插墙式节能适配器，非常适用于各种消费性电子、商旅用装置、或任何需跨国搭配可换式 AC 插头等电子产品应用。

* NGE12/18 系列可取代本表旧世代机型，新案强烈建议改采 NGE12/18 系列

系列	旧世代				新世代
	GS05/06 SGAS06/15 SGA12	GSM06/ 12	GEM06/12/18	GE12/18	
AC 插头	固定式: 欧、美		可换式: 欧、美、英、澳		可换式: 欧、美、英、澳、中 固定式: 欧、美
外壳面宽	27.4~42.1mm	27.4~39mm	40~43mm		28mm (窄面宽可避免占用邻旁插座)
输入电压	90~264VAC	80~264VAC	90~264VAC	80~264VAC	
工作温度	-20~+60°C	-20~+70°C	-10~+50°C	-30~+70°C	
漏电流	< 250μA	6W: < 55μA 12~18W: <100μA	< 250μA	< 100μA	
绝缘保护	N.A	2 x MOPP	NA	2 x MOPP	
安规认证	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	

产品特色

- 明纬中国外观设计专利申请号 202330347779.4
- 可换 AC 插头 (欧、美、英、澳、中)
- 通过多领域国际认证 (资通讯 / 医疗 / 工业 / 家用)
- 80~264VAC 输入, 空载待机<0.075W
- 符合 Level VI 国际能耗标准 (EISA 2007/DoE, NRCan, MEPS , ErP 及 CoC Version 5)
- 极低漏电流<100μA, 符合 2xMOPP, 适用于 BF 类医疗应用
- 30~+70°C 宽范围工作温度
- 保护功能: 短路、过载、过压保护
- 通过 LPS
- 采用 94V-0 高耐燃塑质外壳, 安全可靠
- [规划各种 DC 转接头 \(配件需另购\)](#)
- 3 年保固

应用领域

订购信息

