



HOME



NV-PS1

24W 115/230V 交流电到12V 直流电源，用于为在墙壁插座上给12V PC风扇供电

NV-PS1是一款紧凑的、优质的24W AC/DC电源，非常适合在家庭、办公室或多用途通风任务中为12V风扇供电。NV-PS1支持230V和115V输入，包括用于欧盟、美国 and 英国类型插座的模块化连接器，用途非常广泛。同时，它的闲置功耗仅为0.075W，适用于即使只为单个风扇供电也需要更大效率的应用。随附的NA-AC10适配器线材可将3针和4针PWM风扇连接到NV-PS1的5.5mm圆形连接器，并可与可选的NA-YC1分路线材或NA-FH1 8口风扇集线器组合，为多个风扇供电。或者，可以使用NV-PS1的圆形连接头的电源适配器与与可供选择的NV-FH2风扇集线器使用，NV-PS1完全符合CE和UKCA标准，拥有UL和TÜV的安全认证，以及过电流、过电压和短路保护，是一款安全质量的设备。其满负荷下50000小时的平均无故障运行测试和Noctua的6年制造商保修使其成为寻求可靠的、优质解决方案的客户的首选，该解决方案可从多种插座为12V风扇供电。

为高达24W的风扇供电

NV-PS1的最大输出功率为24W，能够使用可选的NA-YC1 Y型线材或风扇集线器（如NA-FH1或NV-FH2）运行几个高耗电的高速风扇。同时，即使只连接一个低功率风扇，它也能高效运行。

很大范围的交流输入，包括欧盟/美国/英国插头

NV-PS1支持90~264V AC (47-63Hz) 的输入范围，使其与115V和230V电网完全兼容。NV-PS1包括C型（CEE 7/16，适用于欧洲、俄罗斯、巴西、南非等）、A型（NEMA 1-15，适用于美国、加拿大、墨西哥、日本等）和G型（BS 1363，适用于英国、爱尔兰、新加坡等）的模块化连接器，适合在各种环境中运行。

带可供选择的NA-FC1风扇速度控制器

NV-PS1可以很好地与可供选择的NA-FC1控制器相结合，以便手动调整4针PWM风扇的转速。当与可供选择的NA-YC1分路线材或NA-FH1风扇集线器一起使用时，NA-FC1可以互连以同时控制多个风扇。

6年保修

NV-PS1具有在25°C环境温度（MIL-HDBK-217F标准）下满负荷50000小时的平均无故障运行测试，并配有Noctua标准的6年制造商保修，使其成为需要多年安全运行的优质电源适配器应用的可靠的长期选择。

NV-PS1 规格

输入电压	90~264 V 交流
输入频率	47~63 Hz
待机功耗	0.075 W
保护性	过电压、过电流及短路保护
防护等级	II
工作温度	0~40 °C
工作湿度	8~90 %
安全标准	EN 60950-1:2006 + A11 + A1 + A12 + A2, EN 62368-1, IEC 62368-1:2014, UL 60950-1 (2nd Edition), CAN/CSA C22.2 No.
EMC 标准	EN 55032 Class B, FCC Part 15 Subpart B Class B
输入连接头 (包含在内)	C型 (中东欧7/16, 适用于欧洲、俄罗斯、巴西、南非等)、A型 (NEMA 1-15, 适用于美国、加拿大、墨西哥、日本等) 和G型 (BS 1363, 适用于英国、爱尔兰、新加坡等)
输出连接头	圆形5.5mm (外径) / 2.1mm (内径), 带NA-AC10 4针PWM适配器线材
线长	1.5 m
保修期	6 年

LOGISTIC DATA

Product name	Noctua NV-PS1
EAN	9010018900149
UPC	841501190148
Packaging dimensions (HxWxD)	45x168x145 mm
Weight incl. packaging	300 g
Warranty	6 years
Packaging unit	40 pcs
Packaging dimensions / unit (HxWxD)	325x495x360 mm
Weight incl. packaging / unit	12.90 kg

SCOPE OF DELIVERY

- NV-PS1 power supply
- US socket adaptor (Type A)
- EU socket adaptor (Type C)
- UK socket adaptor (Type G)
- NA-AC10 adaptor cable for 3-pin and 4-pin PWM fans