



HOME



# NV-SPH1

带NV-PS1 230/115V交流至12V直流电源的风扇电源适配器和NV-FH2 8路风扇集线器，非常适合为12V PC风扇供电应用

将NV-FH2 8通道PWM集线器与NV-PS1 230/115V 24W电源适配器相结合，NV-SPH1供电的集线器组是家庭、办公室或多用途通风应用中高达8个12V风扇供电的理想解决方案。对于PWM风扇的无限止速度控制，可供选择的NA-FC1控制器可以连接到NV-FH2的4引脚输入，如果需要八个以上的风扇，则可以交叉链式的连接额外的NV-FH2集线器。NV-FH2和NV-PS1均获得CE、UKCA和UL认证，完全符合所有适用的安全标准，并配有Noctua的6年制造商保修。简而言之，NV-SPH1是一套完整的高级套件，可从插座上为多个12V风扇供电，并可通过可选的NA-FC1控制器和额外的NV-FH2集线器轻松扩展。

### NV-FH2 风扇集线器

NV-FH2 是一款高级的8端口风扇集线器，可以通过其5.5mm圆形连接器输入获取电源，并使用其4针PWM输入进行转速监测和PWM控制。凭借其可拆卸的夹式盖子、磁性固定装置和额外的螺孔，它具有高度的灵活性，几乎在任何应用中都非常适合。

### NV-PS1电源适配器

NV-PS1是一款高质量的24W电源，具有很大范围的输入（115/230V）和适用于欧盟、英国和美国的插座适配器。凭借其卓越的效率和很小的待机功耗，它是从插座上为12V风扇供电的完美选择。

### 与NA-FC1风扇控制器的理想组合

NV-SPH1套件非常适合使用可供选择的NA-FC1控制器控制多个风扇。由于NV-FH2的4引脚输入采用反向电源设计，即使集线器通过5.5mm圆形连接器供电，并且4引脚接口上没有其他连接或输入，NA-FC1也可以控制所连接的风扇。

### 安全认证

NV-FH2和NV-PS1都经过了仔细的产品安全性和EMC合规性测试。它们具有CE、UKCA和UL认证，并符合所有适用标准（EN 62368-1、EN 55032），是款安全、优质的设备。

### 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。

### 串联方式支持多达71个风扇

NV-FH2支持串联，因此最多可以将十个NV-FH2单元采用交叉链方式连接，以运行和控制多达71个风扇。NV-FH2的控制电路带有单总线缓冲器，可保持PWM信号稳定，而不会危及集线器板上的TTL逻辑电平。

### 与可选的NA-FC1风扇控制器的理想组合

NV-FH2是使用NA-FC1控制器控制多个风扇的理想选择。由于NV-FH2的4针输入采用反向电源设计，即使集线器通过5.5mm圆形连接头的适配器供电，并且4针接口上没有其他连接或输入，NA-FC1也可以控制所连接的风扇。

### 6年制造商保修

Noctua产品以其无可挑剔的质量和卓越的使用寿命而闻名。与Noctua的风扇和散热器一样，NV-SPH1系列中包含的NV-FH2和NV-PS1都是经过精心设计，经得起时间考验的坚固可靠的产品。

## LOGISTIC DATA

Product name	Noctua NV-SPH1
EAN	9010018900170
UPC	841501190179
Packaging dimensions (HxWxD)	45x168x145 mm
Weight incl. packaging	320 g
Warranty	6 years
Packaging unit	40 pcs
Packaging dimensions / unit (HxWxD)	325x495x360 mm
Weight incl. packaging / unit	13.90 kg



HOME



# NV-SPH1

带NV-PS1 230/115V交流至12V直流电源的风扇电源适配器和NV-FH2 8路风扇集线器，非常适合为12V PC风扇供电应用

### NV-FH2 规格

输出端连接头	8x 4-pin PWM
输入端连接头	1x 5.5mm (外径) / 2.1mm (内径) 圆形连接器, 1x 4-pin PWM
圆形端供电最大功率	60 W
4针PWM端供电最大功率	22 W
工作电压	5-24 V
工作温度	-40°C 至 +60°C
可燃性等级	UL-94 V-0
安全标准	EN 62368-1, EN 55035, EN 55032, UL-62368
证书	CE, UKCA, UL
尺寸	93x62x12.5mm (不带顶盖) / 93x62x19mm (带顶盖)
重量	47 g
兼容风扇	所有Noctua 24V, 12V, 和5V 风扇 大多数第三方风扇
保修期	6年

### 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

### SCOPE OF DELIVERY

- NV-FH2 fan hub
- NV-PS1 power supply
- EU socket adaptor (Type C)
- UK socket adaptor (Type G)
- US socket adaptor (Type A)