



# User Manual

HOME



**NOCTUA NV-PS1**  
24W交流/直流电源，用于为墙上  
插座外的12V电脑风扇供电

# NOCTUA NV-PS1

24W交流/直流电源，用于为墙上插座外的12V电脑风扇供电

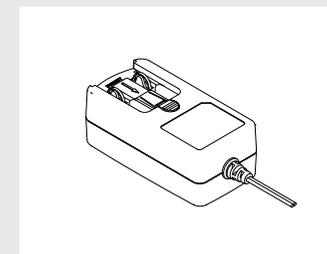
NV-PS1是一款紧凑的、优质的24W AC/DC电源，非常适合在家庭、办公室或多用途通风任务中为12V风扇供电。

NV-PS1完全符合CE和UKCA标准，拥有UL和T V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。

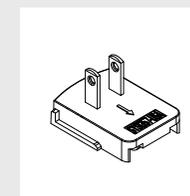
## NV-PS1 规格

输入电压	90-264 V 交流	EMC 标准	EN 55032 Class B, FCC Part 15 Subpart B Class B
输入频率	47-63 Hz		
待机功耗	0.075 W	输入连接头 (包括在内)	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)
保护性	过电压、过电流、短路保护		
防护等级	II	输出连接头	5.5mm (外径) /2.1mm (内径) 圆形, 带NA-AC10 4针 PWM适配器线材
工作温度	0~40 °C		
工作湿度	8~90 %		
安全标准	EN 60950-1:2006+A11+A12+A2, EN 62368-1, IEC 62368-1:2014, UL 60950-1 (2nd Edition), CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 (2nd Edition)	线长	1.5 m
		保修期	6年

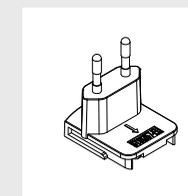
## 包含配件



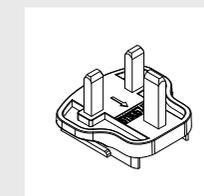
NV-PS1  
电源适配器



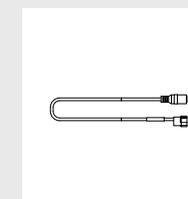
美标插座适配器  
(A型)



欧标插座适配器  
(C型)



英标插座适配器  
(G型)



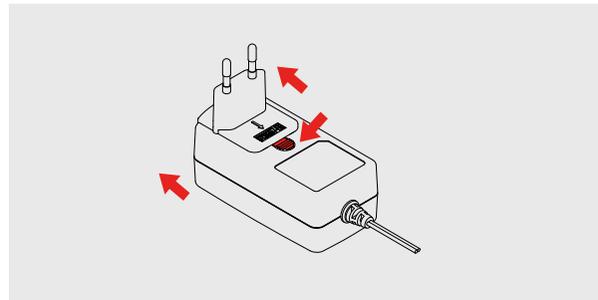
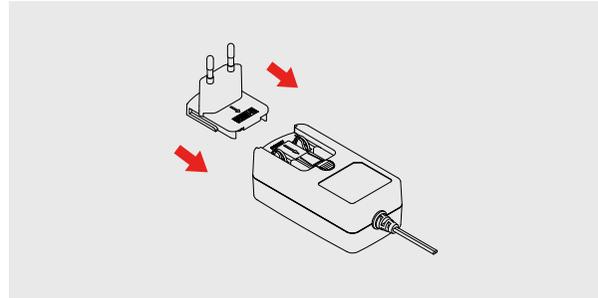
NA-AC10  
圆形转4针适配器线材

## 安装

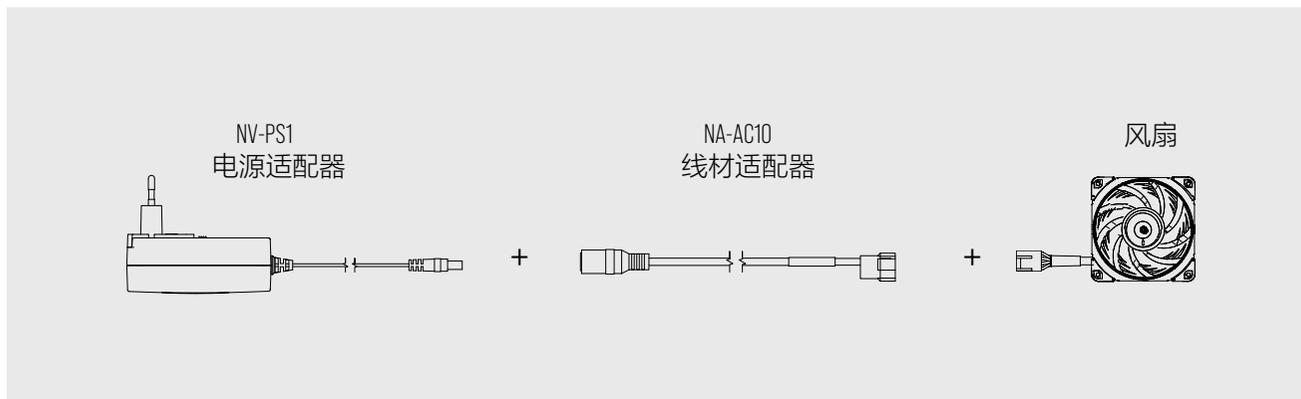
NV-PS1包括C型（CEE7/16，适用于欧洲、俄罗斯、巴西、南非等）、A型（NEMA 1-15，适用于美国、加拿大、墨西哥、日本等）和G型（BS1363，适用于英国、爱尔兰、新加坡等）插头的模块化连接器。

要组装电源，只需将选定的插座适配器滑动到主NV-PS1设备上，直到其卡入到位。

要卸下插座适配器或将其切换到不同的插座类型，请按住释放按钮并将其向后滑动，如图所示。



随带的NA-AC10适配器线材可以将3针和4针PWM风扇连接到NV-PS1的5.5mm圆形连接器。只需将NA-AC10适配器插入主风扇线材和电源之间。



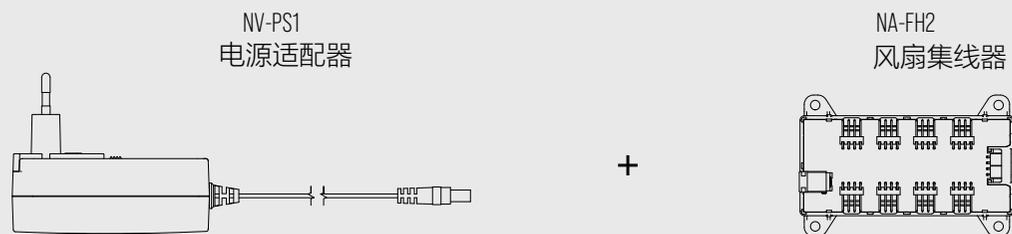
## 风扇集线器和控制器

NV-PS1的最大输出功率为24W，可以使用可选的NA-YC1 Y型线材或风扇集线器（如NA-FH1（通过NA-AC10适配器）或NV-FH2（通过NV-PS1圆形连接器）运行多个高速风扇。

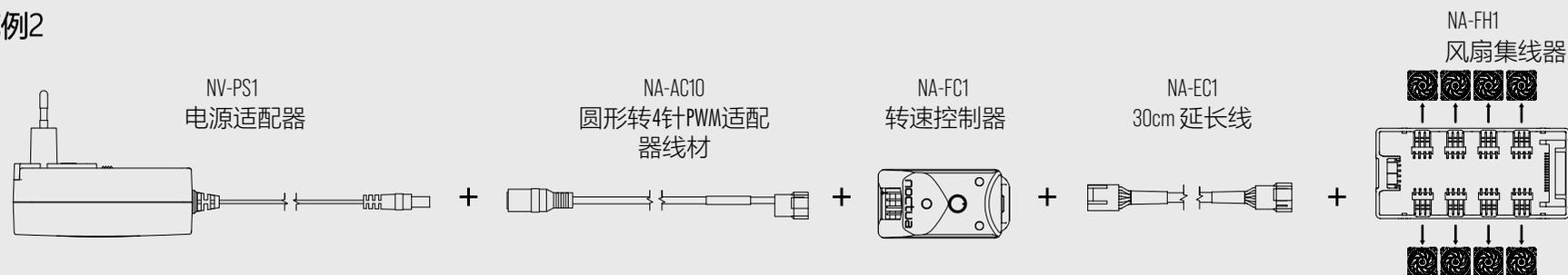
此外，NV-PS1还可以与可供选择的NA-FC1控制器相结合，以便手动调整4针PWM风扇的转速。当与NA-YC1 Y型分路线材或NA-FH1风扇集线器一起使用时，NA-FC1可以互连以同时控制多个风扇。

# 安装范例

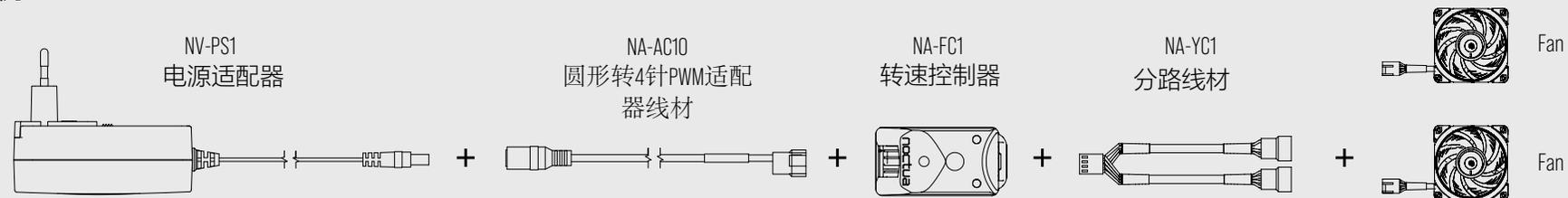
## 应用范例1



## 应用范例2



## 应用范例3



## 保修和支持

---

即使再高质量的产品和严格的质量控制，也不可能完全消除产品缺陷的可能性。因此，我们提供了长达6年的快速高效保修服务，为您提供尽可能高的可靠性和便利性。

如果您的NV-PS1遇到任何问题，请随时联系我们的支持团队，我们的邮箱为 [support@noctua.at](mailto:support@noctua.at)。

也请参阅我们网站上的常见问题解答部分：[faqs.noctua.at](https://www.noctua.at/faq)