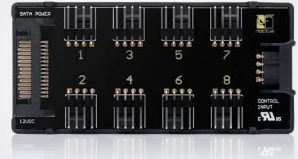


# Noctua NA-FH1 8 Channel Fan Hub

# NA-FH1

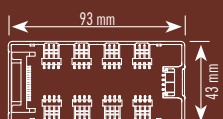


## 物流信息

产品名称	Noctua NA-FH1
EAN	9010018201406
UPC	841501121401
包装尺寸 (HxWxD)	140x80x16 mm
毛重	74 g
保修期	6 年
数量/箱	80 pcs
包装尺寸/箱 (HxWxD)	384x303x200 mm
毛重/箱	6.80 kg

## 产品信息

NA-FH1 风扇集线器
NA-EC1 4-pin PWM 输入线材



NA-FH1是一款高质量的、智能保护型的8接口PWM风扇集线器，可通过单个主板PWM风扇接头，或可另外选择购买的NA-FC1等独立控制器，同时运行和控制多达八个PWM风扇。可以通过调整输入电压来控制非PWM风扇。NA-FH1同时支持4针的PWM和3针连接头的12V和5V风扇，具有高度灵活性，适用于PC环境和其他基于12V或5V的多种应用。它可以通过S-ATA输入（用于12V风扇，最高54W）或4针PWM输入（用于5V和12V风扇，最高24W）供电，这两种输入都通过自复位保险丝进行过电流保护，即使在连接的设备或电缆短路的情况下也能实现很高的安全性。这两个端口也可以与设备同时使用，通过S-ATA自动供电，并通过4针接口交换获取转速和PWM信号。白色态LED状态便于监控，由于其磁性固定装置，将NA-FH1安装在PC机箱内或任何其他钢制表面上都是件很轻而易举的事。NA-FH1拥有CE、UKCA和UL认证，完全符合所有适用的安全标准，配上Noctua的6年制造商保修，是一款安全可靠的高品质选择，可同时为多达8个风扇供电和控制。

**通过S-ATA供电可高达54W，通过4针PWM可高达24W**  
当通过S-ATA接口供电时（仅适用于12V风扇），NA-FH1可以运行组合功率高达54W的风扇。当仅使用4针PWM输入（用于5V或12V风扇）时，上限功率消耗也可高达24W。

**安全控制大功率风扇**  
如果S-ATA和4针输入端口都同时连接，NA-FH1将自动通过S-ATA获取电源，并将4针端口用于PWM控制和转速监测。这样，就可以安全地控制高功耗的风扇，而不会有损坏主板的风险。

**转速状态监测**  
NA-FH1将连接到第一端口的风扇的转速速度信号传输到主板以进行速度监控。对于其它额外的监测功能，所有端口都具有白色状态的指示灯，如果接收到转速信号，指示灯就会亮起，如果风扇停止或出现故障，指示灯会熄灭。

**同时兼容4针PWM及3针风扇**  
虽然只有4针PWM风扇可以通过PWM控制，但NA-FH1的键控输出接头也与3针风扇兼容，因此它也可以用于从单个电源运行的多个3针风扇，并通过降低输入电压同时调整其速度。

**与可供选择的NA-FC1风扇控制器理想组合**  
NA-FH1是使用可供选择的NA-FC1控制器控制多个PWM风扇的理想选择。由于NA-FH1的4针输入采用反向电源设计，即使集线器仅通过S-ATA接口供电，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。

**安全认证**  
与许多廉价的风扇集线器不同，NA-FH1经过了仔细的产品安全性和EMC合规性的测试。它具有CE、UKCA和UL认证，并符合所有的适用标准（EN 62368-1、EN 55035、EN 55032、UL-507），是一款安全、高品质的设备。

**6年制造商保修**  
Noctua产品以其无可挑剔的质量和长期稳定的使用寿命而出名。与Noctua的风扇和散热器一样，NA-FH1是一款坚固可靠的产品，经过精心的设计，经得起时间的考验。

请注意：不要把集线器直接放在硬盘上，至少需保持5厘米的距离。当通过电脑主板的4针输入供电时，请查看主板手册以了解风扇接头所提供的上限电流，并确保不要超过该电流。

## 规格

输出接头	8x 4-pin PWM
输入接头	1x S-ATA (仅供12V风扇), 1x 4-pin PWM
通过S-ATA输入的上限功率	54 W
通过4针PWM输入的上限功率	24 W
工作电压	5-12 V
工作温度	-40°C to +60°C
可燃性等级	UL-94 V-0
安全标准	EN 62368-1, EN 55035, EN 55032, UL-507
所获证书	CE, UKCA, UL
兼容风扇	所有 Noctua 12V 和 5V 风扇，大多数其他风扇
产品信息	NA-FH1, NA-EC1 4-pin PWM 输入线材
尺寸	93x43x12.5 mm
重量	31 g
保修期	6 years

Noctua的高级散热组件是由奥地利设计的，以其出色的静音性，卓越的性能和始终如一的品质而享誉国际。Noctua的风扇和散热器已经获得了领先的硬件网站和杂志中6000多个奖项和推荐，为全球数十万满意的客户提供优质的服务。

www.noctua.at