

NA-FC1



物流数据 产品标签

Noctua NA-FC1

EAN码

901001820023-2

UPC码

84150112024-4

尺寸 (HxWxD)

155 x 114 x 37 mm

重量

155 gr

保修期

6 Years

建议零售价

180.00 CNY

产品信息

1x NA-FC1 fan controller

NA-FC1是用于4针PWM风扇的紧凑的、高度灵活的控制装置，可独立工作，可实现手动减速，也可与自动主板风扇控制配合使用。通过调整NA-FC1的速度控制拨盘，用户可以手动将PWM占空比从0设置为100%，或者减少PC主板提供的PWM占空比，使风扇运行速度低于自动主板风扇控制。当橙色状态LED的亮度提供当前拨盘设置的视觉反馈时，按钮可将NA-FC1切换到“无停止”模式，这样可防止风扇跌落到300rpm以下。由于提供3路分离电缆和电源适配器，可同时控制多达3个风扇。

基于PWM的控制

虽然大多数风扇控制器是基于电压的，但NA-FC1使用更复杂的脉宽调制（PWM）技术，无论风扇的启动电压如何，都可以实现更高效的控制和更低的最小速度。

定制的主板风扇控制

许多主板提供的自动风扇控制的选择不足，或根本达不到所需的某些占空比和速度级别。使用NA-FC1，您可以降低主板的PWM控制曲线，以实现真正无声的操作，即使使用高速PWM风扇，如NOCTUA的industrialPPC工业风扇系列。

手动控制模式

如果NA-FC1没有从主板接收到输入的PWM信号，它可以作为一个简单而有效的手动控制器，可以将占空比设置为0到100%。这使其非常适合手动减速高速PWM风扇，如使用NOCTUA的industrialPPC工业风扇系列来实现一贯的静音操作。

“无停止”模式

如果按下小按钮并且绿色状态指示灯亮起，则NA-FC1将工作在“无停止”模式，这意味着无论速度设置和输入PWM如何，风扇都不会低于300rpm。运行主板的占空比下，从而避免BIOS风扇的错误提示。

三路分线器

提供的3路分路器电缆允许连接多达三个4针PWM风扇，以便同时控制。许多NOCTUA风扇都提供的附带的NA-YC1分离器电缆，可以随时控制更多的风扇，并可作为可选附件套件(NA-SYC1)购买。

电源适配器

由于从单个主板风扇接头供电多个较高瓦数的风扇可能会损坏主板，NA-FC1提供包括一个NA-AC4的适配器，可直接从电源处为

备供电，同时从主板接收PWM输入并转发RPM信息。这使得它非常适合控制多台高速风扇，如NOCTUA的高达3000rpm的industrialPPC 风扇型号。

6年制造商的保修

NOCTUA产品以其无可挑剔的品质和卓越的使用寿命而著名，像所有的NOCTUA产品一样，NA-FC1风扇控制器可以持续使用，并拥有全套的6年制造商保修。

*请注意，许多PWM风扇的下限转速都高于300rpm，而“停止”模式的功能是不让风扇低于300rpm，这对于通常能够低于此值的风扇是有效的速度。例如，下限速度为500rpm的风扇将与“无停止”模式打开和关闭时是相同的。

