



REAL GEAR FOR REAL GAMERS
www.cougargaming.com

MHP120

FAN SPECIFICATIONS 风扇规格, 風扇規格

Fan Model 风扇型号, 風扇型號	MHP120
Dimensions 尺寸, 尺寸 (WxDxH)	120 x 120 x 25 mm
Fan Speed 风扇转速, 風扇轉速	600-2000 RPM±200RPM
Air Flow 风量, 風量	82.48 CFM / 143.53 m ³ /h (± 10%)
Air Pressure 风压, 風壓	4.24 mm H ₂ O±10%
Acoustic Noise 风扇噪音水平, 風扇噪音水平	31.68 dB(A) (Max.)
Rated Voltage 额定电压, 額定電壓	12 VDC
Rated Current 额定电流, 額定電流	0.23 A
Power Consumption 功耗, 功耗	2.76 W ± 10%
Bearing Type 轴承类型, 軸承類型	HDB Hydro Dynamic Bearing HDB 动态液压轴承, HDB 動態液壓軸承
Cable Length 线材长度, 線材長度	200 mm
Connector & Control 线材接头规格, 線材接頭規格	4 Pin PWM
Weight 重量, 重量	198g

PACKAGE CONTAINS 包装内容物, 包裝內容物

SINGLE PACKING x1 单入包装, 單入包裝		
MHP120 x 1	300mm Extension Cable x 1 300mm 延長線 x 1 300mm 延長線 x 1	100mm Low-Noise Adaptor x 1 100mm 低噪音轉接線 x 1 100mm 低噪音轉接線 x 1
Fan Screw Kit 零件包 零件包	User Manual 说明书 說明書	

TRIPLE FAN KIT x3 三入包装, 三入包裝		
MHP120 x 3	300mm Extension Cable x 3 300mm 延長線 x 3 300mm 延長線 x 3	100mm Low-Noise Adaptor x 3 100mm 低噪音轉接線 x 3 100mm 低噪音轉接線 x 3
Fan Screw Kit 零件包 零件包	User Manual 说明书 說明書	

FEATURES 特点, 特點

ENGLISH

- EXTREMELY HYPER FAN WITH 2000 RPM(MAX)
- METALREINFORCED MOTOR HUB & SHELL
- HDB BEARING EQUIPPED & PWM CONTROL
- ANTI-VIBRATION DAMPER
- MORE SUITABLE FOR RADIATOR / HEATSINK
- USEFUL COMPONENTS ATTACHED

FRANÇAIS

- VENTILATEUR EXTRÊMEMENT HYPER AVEC 2000 RPM (MAX)
- MOYEU ET COQUE DE MOTEUR RENFORCÉS DE MÉTAL
- ROULEMENT HDB ÉQUIPÉ ET CONTRLE PWM
- AMORTISSEUR ANTI-VIBRATION
- PLUS APPROPRIÉ POUR RADIATEUR / DISSIPATEUR DE CHALEUR
- COMPOSANTS UTILES ATTACHÉS

PORTUGUÊS

- HIPER FAN COM 2000 RPM (MÁXIMO)
- HUB E CASCO DO MOTOR REFORÇADO COM METAL
- HDB EQUIPADO COM ROLAMENTOS E CONTROLE PWM
- AMORTECEDOR ANTI-VIBRAÇÃO
- MAIS ADEQUADO PARA RADIADOR / DISSIPADOR DE CALOR
- COMPONENTES ÚTEIS INCLUSOS

한국어

- 2,000RPM(MAX)의 초고성능 팬
- 금속 강화 모터 허브 & 셸
- HDB 베어링 장착 및 PWM 제어
- 진동 방지 댐퍼
- 라디에이터/히트싱크에 매우 적합
- 유용한 구성품 첨부

中文

- 极致高效能的2000转风扇
- 金属强化轴心&轴套
- 液压轴承搭载 & 支持PWM调速
- 四角防震垫配置
- 应用于散热器效能卓越
- 随附多样实用配件

DEUTSCH

- EXTREM HYPER LÜFTER MIT 2000 RPM (MAX)
- METALLVERSTÄRKTE MOTORNABE & SCHALE
- HDB-LAGER AUSGESTATTET & PWM-STEUERUNG
- ANTI-VIBRATIONS DÄMPFER
- MEHR GEEIGNET FÜR KÜHLER / KÜHLKÖRPER
- NÜTZLICHE KOMPONENTEN ANGESCHLOSSEN

ESPAÑOL

- VENTILADOR EXTREMADAMENTE HIPER CON 2000 RPM (MAX)
- CUBO Y CARCASA DEL MOTOR REFORZADOS CON METAL
- RODAMIENTOS HDB EQUIPADOS Y CONTROL PWM
- AMORTIGUADOR ANTI-VIBRACION
- MÁS ADECUADO PARA RADIADOR / DISIPADOR DE CALOR
- COMPONENTES ÚTILES ADJUNTOS

РУССКИЙ

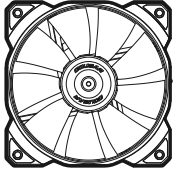


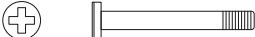

- МОЩНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С 2000 ОБ/МИН(МАКС.)
- МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС И ЛОПСТИ
- ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЙ ПОДШИПНИК & НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
- АНТИВИБРАЦИОННЫЙ ПРОКЛАДКИ
- ПОДХОДИТ ДЛЯ РАДИАТОРА / ТЕПЛОВЫДЕЛЕНИЯ
- КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВКЛЮЧАЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

日本語

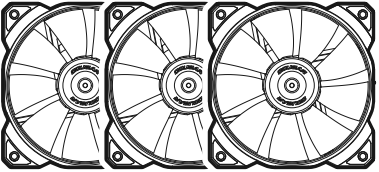


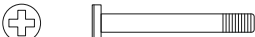

- 高効率の2000rpm (MAX)ファンを搭載
- 金属強化モーターハブ&シェル
- HDBベアリング&PWM制御
- 防振パッド ラジエーター/ヒートシンク用として最適
- 便利なコンボ-ネットが付属

INSTALL CONTENTS 包装内容物, 包装内容物

SINGLE PACKING 单入包装, 單入包裝

	x1		300mm Extension Cable 300mm 延长线, 300mm 延長線	x1
			100mm Low-Noise Adaptor 100mm 低噪音转接线, 100mm 低噪音轉接線	x1
			Fan Screw (for watercooling radiator) 风扇螺丝 (水冷排专用螺丝), 風扇螺絲 (水冷排專用螺絲)	x4
			Fan Screw 风扇螺丝, 風扇螺絲	x4

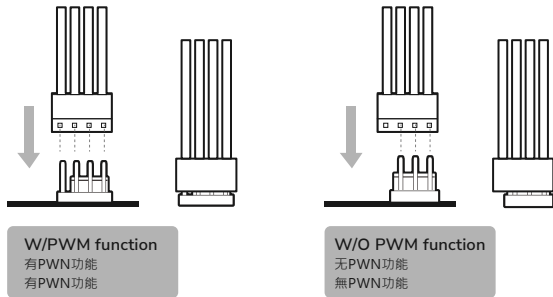
TRIPLE FAN KIT 三入包装, 三入包裝

	x3		300mm Extension Cable 300mm 延长线, 300mm 延長線	x3
			100mm Low-Noise Adaptor 100mm 低噪音转接线, 100mm 低噪音轉接線	x3
			Fan Screw (for watercooling radiator) 风扇螺丝 (水冷排专用螺丝), 風扇螺絲 (水冷排專用螺絲)	x12
			Fan Screw 风扇螺丝, 風扇螺絲	x12

HOW TO INSTALL 接线方式说明, 接線方式說明

Connect the 4-pin cable into an available 4-pin or 3-pin fan header on your motherboard or fan controller.

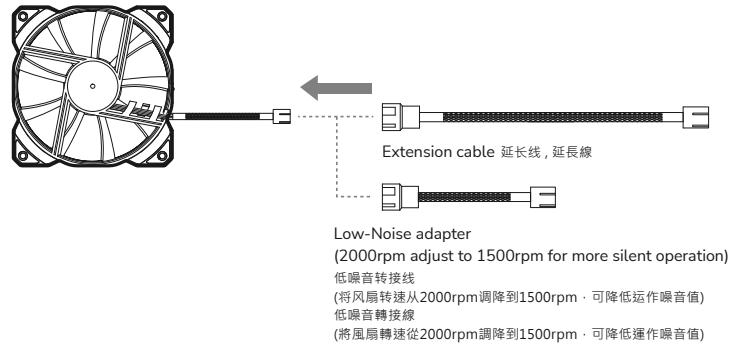
请将风扇的4-pin线材接头连接到主板或是风扇控制器的4-pin或3-pin接口。
請將風扇的4-pin線材接頭連接到主機板或是風扇控制器的4-pin或3-pin接口。



- Ensure that the fan connector guides line up with the guide on the fan header.
- Installing a 4-pin fan on a 3-pin header will no longer benefit from PWM control.
- Do not force the connector into the fan header. Installing the fan connector incorrectly will cause device malfunction.
- Refer to your motherboard manual for fan header location(s).

- 請確保風扇接頭與上圖標示的接口順序相符。
- 若您將風扇的4-pin接頭接在3-pin接口上, 就沒有PWM轉速控制功能。
- 請勿將風扇接頭強行接在接口上, 錯誤的串接方式會導致產品損壞。
- 請參閱您的主機板說明書, 以確認正確的風扇接口位置。

- 請確保風扇接頭與上圖標示的接口順序相符。
- 若您將風扇的4-pin接頭接在3-pin接口上, 就沒有PWM轉速控制功能。
- 請勿將風扇接頭強行接在接口上, 錯誤的串接方式會導致產品損壞。
- 請參閱您的主機板說明書, 以確認正確的風扇接口位置。



CAUTION

When using the Low-Noise adaptor, check the temperature of your CPU using appropriate software (e.g. the respective applications of your motherboard manufacturer), in order to evade automatic throttling of the CPU due to the increased temperature. If the cooling performance is insufficient, please increase case ventilation or remove the Low-Noise adapter.

注意:

当您使用低噪音转接线, 请使用合适的软件 (例如: 主板板供应商发行的软件) 来检查CPU的温度, 避免由于温度升高而导致CPU自动节流, 如果散热性能不足, 请提升机箱的冷却气流, 或拆除低噪音转接线。

注意:

當您使用低噪音轉接線, 請使用合適的軟體 (例如: 主機板供應商發行的軟體) 來檢查CPU的溫度, 避免由於溫度升高而導致CPU自動節流, 如果散熱性能不足, 請提升機箱的冷卻氣流, 或拆除低噪音轉接線。


www.cougargaming.com

COUGAR USA Technical Service
Tel: (833) 256-3778
Mail:rma@compucaseusa.com

Compucase Enterprise Co.,Ltd.
All rights reserved. Made in China



詳細保固條件
請掃描二維碼



Official website