COUGAR

www.cougargaming.com

CGR180 ARGB SERIES

Bigger Fans. Better Airflow.

FEATURES
特点，特點

ENGLISH
- Vibrant ARGB lighting with motherboard sync support.
- Automatic RPM optimization with PWM control.
- Plug and socket connectors provide single-cable daisy-chaining.
- Engineered with Hydro Dynamic Bearings (HDB).

РУССКИЙ
- Яркая ARGB-подсветка с поддержкой синхронизации с материнской платой.
- Автоматическая оптимизация оборотов с помощью PWM-управления.
- Разъёмы plug-and-socket позволяют последовательное подключение одним кабелем.
- Конструкция с подшипниками Hydro Dynamic Bearing (HDB).

ESPAÑOL
- Iluminación ARGB vibrante con soporte de sincronización con la motherboard.
- Optimización automática de RPM mediante control PWM.
- Conectores plug-and-socket que permiten conexión en cadena con un solo cable.
- Diseñados con rodamientos Hydro Dynamic Bearing (HDB).

DEUTSCH
- Lebendige ARGB-Beleuchtung mit Mainboard-Synchronisation.
- Automatische Drehzahloptimierung durch PWM-Steuerung.
- Steckverbinder ermöglichen Daisy-Chaining mit nur einem Kabel.
- Ausgestattet mit Hydro Dynamic Bearings (HDB).

УКРАЇНСЬКА МОВА
- Яскраве ARGB-підсвічування з підтримкою синхронізації з материнською платою.
- Автоматична оптимізація обертів завдяки PWM-керуванню.
- Роз'єми plug-and-socket забезпечують послідовне підключення одним кабелем.
- Сконструйовані з використанням підшипників Hydro Dynamic Bearing (HDB).

FRANÇAIS
- Éclairage ARGB éclatant avec synchronisation carte mère.
- Optimisation automatique de la vitesse grâce au contrôle PWM.
- Connecteurs plug-and-socket permettant un chaînage avec un seul câble.
- Conçus avec des roulements Hydro Dynamic Bearing (HDB).

PORTUGUÊS
- Iluminação ARGB vibrante com suporte à sincronização com a placa-mãe.
- O controle PWM otimiza automaticamente a rotação.
- Conectores plug-and-socket permitem ligação em cadeia com um único cabo.
- Projetadas com rolamentos Hydro Dynamic Bearing (HDB).

한국어
- 메인보드 동기화를 지원하는 선명한 ARGB 조명.
- PWM 제어로 자동 RPM 최적화.
- 플러그 앤 소켓 커넥터로 단일 케이블 데이지 체인 연결 가능.
- HDB(Hydro Dynamic Bearing) 베어링 설계 적용.

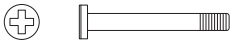
日本語
- マザーボード同期対応の鮮やかなARGBライティング。
- PWM制御による自動回転数最適化。
- プラグ＆ソケット式コネクターで、1本のケーブルによるデイジーチェーン接続が可能。
- Hydro Dynamic Bearing (HDB) を採用。

简 中
- 炫丽 ARGB 灯效，支援主机板同步
- PWM 功能自动调适最佳化转速
- 插拔式串接设计，安装仅需单线连接
- 采用液压动力轴承（HDB）设计

繁 中
- 炫麗 ARGB 燈效，支援主機板同步
- PWM 功能自動調適最佳化轉速
- 插拔式串接設計，安裝僅需單線連接
- 採用液壓動力軸承（HDB）設計

PACKAGE CONTENTS
包装内容物，包裝內容物

CGR180 ARGB SERIES PACK		
CGR180 ARGB × 1	Fan Screw Kit 零件包	User Manual 说明书,說明書

CGR180 ARGB SERIES PACK		
	Fan screw 风扇螺丝 風扇螺絲	x4
	Fan screw 风扇螺丝 風扇螺絲	x4

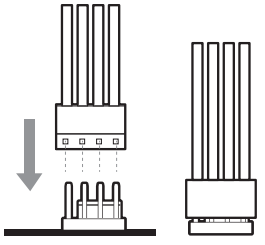
FAN SPECIFICATIONS 风扇规格, 風扇規格	
Product Name 风扇型号, 風扇型號	CGR180 ARGB series
Dimensions 尺寸, 尺寸 (WxDxH)	180 x 180 x 27 (mm)
Fan Speed 风扇转速, 風扇轉速	(300-1200)±10% RPM
Air Flow 风量, 風量	117.5 CFM
Air Pressure 风压,風壓	1.4mm H_2O
Acoustic Noise 风扇噪音水平, 風扇噪音水平	30 dB(A)
Rated Voltage 额定电压, 額定電壓	12 VDC (Fan) / 5 VDC (LED)
Rated Current 额定电流, 額定電流	0.27 A (Fan) /0.432 A (LED)
Power Consumption 功耗, 功耗	3.3 W (Fan) / 2.16W (LED)
Bearing Type 轴承类型, 軸承類型	HDB / 液压动态轴承 / 液壓動態軸承
Cable Length 线材长度, 線材長度	650 mm (Fan) / 650 mm (ARGB)
Connector & Control 线材接头规格, 線材接頭規格	4 Pin PWM / 3 Pin ARGB
Weight 重量, 重量	252 (g)

HOW TO INSTALL
接线方式说明, 接線方式說明

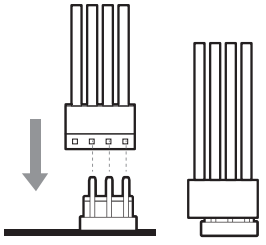
Connect the 4-pin cable into an available 4-pin or 3-pin fan header on your motherboard or fan controller.

请将风扇的4-pin线材接头连接到主机板或是风扇控制器的4-pin或3-pin接口。

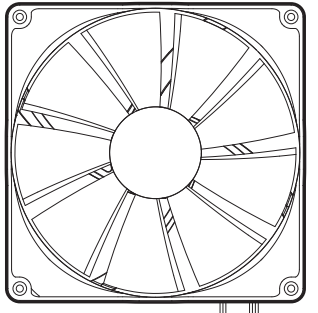
請將風扇的4-pin線材接頭連接到主機板或是風扇控制器的4-pin或3-pin接口。

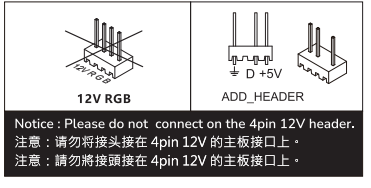


W/PWM function
有PWM功能
有PWM功能



W/O PWM function
无PWM功能
無PWM功能





Notice : Please do not connect on the 4pin 12V header.
注意：请勿将接头接在 4pin 12V 的主板接口上。
注意：請勿將接頭接在 4pin 12V 的主板接口上。

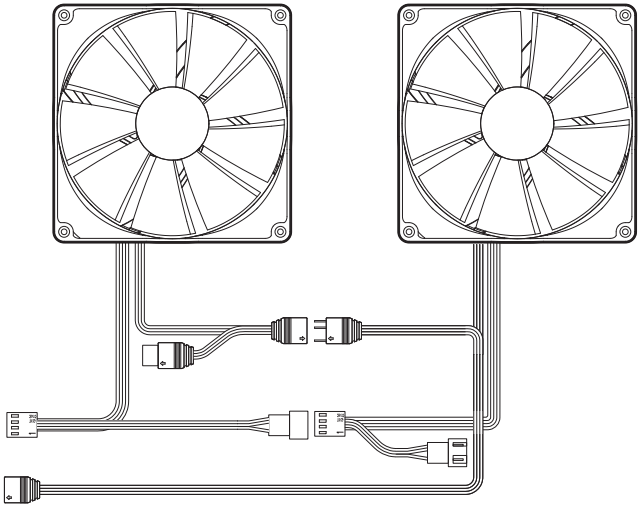
CAUTION 注意事项，注意事項

- 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).

- 请确保风扇接头对齐接口的PIN针。
- 若将4-pin风扇接在3-pin接口，就无法使用PWM功能。
- 请勿将风扇接头强行安装在不适用的接口上，错误的安装方式会导致设备故障。
- 请详阅主板说明书以确认风扇接口位置。

- 請確保風扇接頭對齊接口的PIN針。
- 若將4-pin風扇接在3-pin接口，就無法使用PWM功能。
- 請勿將風扇接頭強行安裝在不適用的接口上，錯誤的安裝方式會導致設備故障。
- 請詳閱主板說明書以確認風扇接口位置。

FAN LINKING INSTRUCTIONS
风扇链接说明, 風扇鏈接說明



GLOBAL WARRANTY POLICY
全球保固政策，全球保固政策

WARRANTY PERIODS OF COUGAR GAMING DEVICES
Product : COUGAR CGR180 ARGB series
Warranty : 3 Years
This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights granted under local law.
These rights may vary.

COUGAR电竞产品保固时限 , COUGAR電競產品保固時限
产品：骨伽 CGR180 ARGB 系列 风扇 , 產品：骨伽 CGR180 ARGB 系列 風扇
保固时限：3年 , 保固時限：3年
在保固时间限享有保固权力。依不同国家的当地法律，保固权力会有所改变。
在保固時間限享有保固權力。依不同國家的當地法律，保固權力會有所改變。

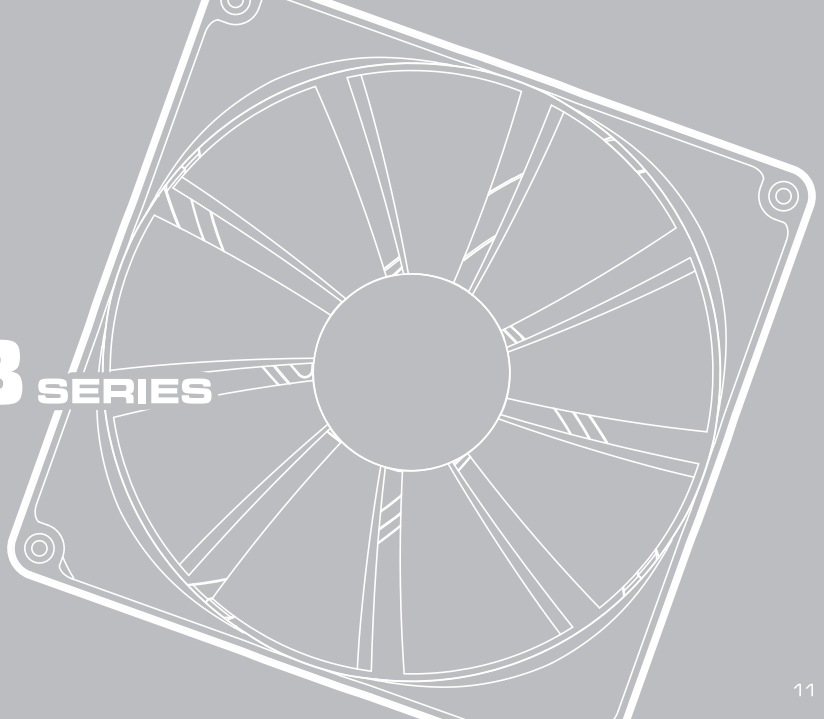
详细保固条款
请扫描二维码

MANUFACTURER CONTACT
COUGAR
www.cougargaming.com

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

Compucase Enterprise Co.,Ltd. All rights reserved.

CE

Official website

CGR180 ARGB SERIES