

# VERIS™



## Fusion Remote Max

### User's Manual

Manuel de l'utilisateur

Anwenderhandbuch

Manuale per l'operatore

Manual del usuario

取扱説明書

中文使用手冊

**Antec**  
Believe it.®

在Antec，我们会持续不断的改良现行的产品，以确保产品能因应科技的进步而推陈出新。因此您所购买的产品可能与本说明书略有不同。截至公布日期，本使用说明书内的所有产品特色，产品描述和插图都是正确的。

#### 免责声明:

这本使用说明书仅为Antec计算机机箱的安装导引。

如果您需要更全面的指导手册，例如安装主机板及周边设备，请参考该装置的用户手册来安装个组件和驱动器。

## Fusion Remote Max 使用者手册

### Fusion Remote Max - 多媒体影音中心机箱

本机箱并没有配备电源供应器，因此请根据计算机硬件的需求挑选适当的电源以及适合的电源线材长度，以确保电源与硬件的相容性。我们推荐您使用Tru Power Quattro、True Power Trio或NeoPower来作为您的电源供应器以符合最新标准的ATX规格、最广泛的相容性以及最节省功率的电源。

虽然安达科(Antec)的所有产品皆针对锐利的边缘作谨慎的处理，但我们仍强烈建议您在安装过程中能适当的防范且小心的使用，并请避免过急促或粗心的动作。

#### 组装步骤:

1. 将计算机机箱放正并将背板朝向您。
2. 将背板上的手转螺丝移除，并将上盖以朝向您的方向拉开并移除。
3. 您会在机箱内看到一些标有USB、PWR等等标志的接线，一个I/O背板以及一个内附装设机箱所需螺丝的工具盒。

#### 三隔间结构设计

当您把机箱上盖打开时，您会发现机箱结构分成三个部份 -- 装设电源供应器部份、主机板部份以及装设硬盘部份。此三隔间结构设计能隔开不同部份的硬件所造成的热量及噪音，并能有效的降低系统噪音以及冷却机箱。

#### 主机板安装步骤

本说明书不包含CPU，内存或其他延伸卡的安装指导，若需主机板安装说明及疑难排解，请洽主机板说明书或制造商。

1. 将机箱平放使开启部分朝上
2. 请确认您使用的是正确的I/O背板，该背板会随不同主机板而有所差异。如果随机附上的背板与您的主机板无法相容，请联络您使用的主机板厂商。
3. 主机板背板上锁铜柱的开动数目可能与您所使用的主机板有所不同，也不是所有的开洞都需要锁上铜柱。请依照您使用主机板的需求来增减铜柱的数量。为了您安装上的方便，部分铜柱已经锁在主机板背板上。
4. 将主机板放在您安装好的铜柱上。
5. 将主机板用工具包里的十字螺丝锁在铜柱上即完成安装手续。

#### Power LED安装步骤

1. 连接标有Reset字样的接头至主机板(无正负极的疑虑)。
2. LCD屏幕的后方标有Power SW字样的接头连接至主机板上PWR接口  
请注意：前置Power Switch接头已接至LCD屏幕后方的接口。此一装置可让您用遥控器开关您的电脑系统。如果您将面板附的Power SW直接连接至主机板上，您将无法使用遥控器的开关功能。

3. 链接标有Power LED字样的接头至主机板上对应的接口。Power LED接头中有颜色的线为正极 (+), 黑色或白色的线则是负极 (-). 如果您开机之后前置电源灯没有点亮, 请将接头的正负极对调。如果您需要更多有关如何连接LED到您所使用的主机板上, 请参考您的主机板说明书。
4. 链接标有HDD LED的接头至主机板上对应的接口。

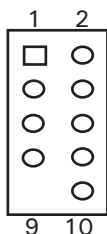
### 电源供应器安装步骤

1. 将电源供应器直立并放在电源供应器隔间里的三个橡胶脚垫上。  
**请注意:** 若您的电源供应器有附带大型风扇, 请将风扇朝向侧板通风孔的地方。机箱上的电源锁孔可让您正置或反置电源。
2. 将电源供应器往机箱后方推并对齐锁孔
3. 将电源用相对应的螺丝锁上。
4. 将滑动板上的螺丝转松并将您需要连接的电源线材穿过
5. 将滑动板关至适当位置并将螺丝旋紧, 以确保空流系统能作动

### 前置USB安装步骤

您会在机箱内发现一条从面板链接出来并标有USB字样的10pin接头。这是intel的标准接头可避免插针反插的问题。请链接此线至主机板上的相对应USB位置以启用面板USB的功能。

**请注意:** 请参照您所使用主机板的说明书中的USB Pin位图示, 并对照下列图示以确保您的主机板是使用intel 标准接头。

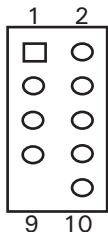


| Pin | Signal Names        | Pin | Signal Names      |
|-----|---------------------|-----|-------------------|
| 1   | USB Power 1         | 2   | USB Power 2       |
| 3   | Negative Signal 1   | 4   | Negative Signal 2 |
| 5   | Positive Signal 1   | 6   | Positive Signal 2 |
| 7   | Ground 1            | 8   | Ground 2          |
| 9   | Key (No Connection) | 10  | Empty Pin         |

### 前置IEEE 1394 (FireWire®, i.Link®) 安装步骤

您会在机箱内找到一条标有IEEE 1394字样的接头, 这是intel的标准接头可避免插针反插的问题。请链接此线至主机板上的相对应位置以启用面板IEEE 1394功能。

**请注意:** 请参照您所使用主机板的说明书中的IEEE 1394 Pin位图示, 并对照下列图示以确保您的主机板是使用intel标准接头。如果您打算连接前置IEEE 1394接头在外接式IEEE 1394扩充卡上, 您会需要一条内部FireWire转接线。如果您想订购该转接线, 请参考安達科 (Antec) 的網路商店 <http://www.antec.com/StoreFront.bok> 并搜尋料號30031之物品。此转接线能让您将前置IEEE 1394接头連結至外接式扩充卡上。



| Pin | Signal Names  | Pin | Signal Names  |
|-----|---------------|-----|---------------|
| 1   | TPA +         | 2   | TPA-          |
| 3   | Ground        | 4   | Ground        |
| 5   | TPB +         | 6   | TPB-          |
| 7   | + 12V (Fused) | 8   | + 12V (Fused) |
| 9   | Key (No Pin)  | 10  | Ground        |

## 前置eSATA安装步骤

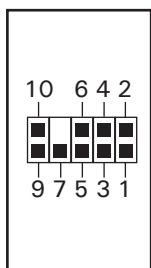
Fusion Remote Max 在前置I/O附有可连接eSATA装置的接口。您可以找到一条从面板延伸并标有eSATA的接头, 请将此接头联结到您主板上的SATA接口。

## 前置音源安装步骤 (AC'97 & HDA)

前置音源装置为Intel 的标准10pin接头, 此线分为AC' 97与HDA (高品质音源接口)两种接头, 请依照您主板可支援的前置音源来选择连接的接头。该10 pin的pin位图示如下:

**请注意:** 请参考您的主板的使用说明书并确认该10pin符合上图图示。无论您的主板为仅支援AC' 97或是两者(AC' 97 & HDA )皆支援, 请连接其中一个接头至主板即可。

AC'97或是两者(AC'97 & HDA )皆支援, 请连接其中一个接头至主板即可



| Pin | Signal Names (HDA) | Pin | Signal Names (AC'97) |
|-----|--------------------|-----|----------------------|
| 1   | MIC2 L             | 1   | MIC In               |
| 2   | AGND               | 2   | GND                  |
| 3   | MIC2 R             | 3   | MIC Power            |
| 4   | AVCC               | 4   | NC                   |
| 5   | FRO-R              | 5   | Line Out (R)         |
| 6   | MIC2_JD            | 6   | Line Out (R)         |
| 7   | F_IO_SEN           | 7   | NC                   |
| 8   | Key (no pin)       | 8   | Key (no pin)         |
| 9   | FRO-L              | 9   | Line Out (L)         |
| 10  | LINE2_JD           | 10  | Line Out (L)         |

## 屏幕/音量控制旋钮和遥控器

Fusion Remote Max在面板部分附有LCD液晶显示屏, 内建MCE兼容的红外线接收器以及音量控制旋钮。除此之外, Fusion Remote Max亦附带一个可兼容MCE的遥控器以及软件。

1. 在安装硬件前, 请确认您的电源供应器是关闭的。
2. 机箱内附有一条24pin电源线, 请连接此线至您的电源供应器上。  
连接该电源线上的3pin接头至LCD屏幕的背板。
3. LCD屏幕背板有一个4pin的USB内部接头以及标准的USB外部接头。

您可以用下列两种方式来链接:

- a. 连接USB外部接头至标准USB接头
- b. 连接USB内部接头至主板上的USB接口



4. 将电源供应器开关打开并启动您的计算机
5. 将机箱内提供的Driver CD放进您的光驱并安装该软件
6. 完成安装软件后请重新启动计算机
7. 软件的使用及功能
  - a. 按下标有" go "的按键以启动iMEDIAN HD软件
  - b. 遥控器上的按键功能请参考使用手册里的" RM200 " 遥控器使用说明
  - c. 如何使用iMEDIAN HD 软件  
您可以使用4向功能键来使用iMEDIAN HD。按住左键及右键可让您回到" Home " 和" Menu " 的屏幕。

- d. Local Media 本地媒体  
使用者可以轻松的使用遥控器来享受音乐、影片及照片。IMEDIAN软件可支援大多数的内部编解码器
- e. Network Media 本地网络媒体  
使用者可轻松的享受在本地网络中其他计算机内的媒体资料及网络广播
- f. CD/DVD光驱  
使用者可以使用此软件来聆听CD内的音乐或欣赏DVD的影片
- g. TV 电视  
使用者可通过计算机内的电视卡观赏和录制数位/类比的电视频道
- h. Tasks 任务  
使用者可以浏览RSS的新闻、世界时间及天气、管理档案、设定闹钟以及关闭计算机
- i. Settings 设定  
使用者可在此部份更改或调整如图形使用者界面、媒体播放功能以及更多功能

## 硬盘安装步骤

除了主机板部份外,机箱内尚有硬盘部份以及电源供应器部份。此两部分各有一个附矽胶垫圈的硬盘架,每个硬盘架可装设两个硬盘。

1. 将硬盘磁架上的螺丝松开以移除磁架
2. 将您的硬盘放进磁架内并用我们提供的特别螺丝锁上。请注意,请确认您锁硬盘时是将接电源线材的部分朝向磁架上的箭头,并请将硬盘锁在垫圈较厚的部份。请不要将螺丝锁的太紧,这会影响到垫圈的防震与减噪的功能。
3. 将硬盘磁架放回机箱内并锁上。
4. 连接从电源供应器出线的4pin molex 或SATA 电源线至各装置。



## 5.25” 驱动器安装步骤

本机箱在LCD下方能安装一个5.25” 外部驱动器。

1. 请移除上掀式驱动磁架
2. 将您的5.25” 驱动器装在磁架的下方部份。  
请确保您的驱动器是锁在适当的位置。请注意,磁架上方是LCD槽,请勿将其他装置装设在此。
3. 连接从电源供应器出线的4pin molex 或SATA 电源线至各装置。

## 线材管理安装步骤

在5.25” 磁架下有线材管理系统装置。将磁架移除后,您可以将线材隐置在此空间。并将线材用束线带绑住。

## 冷却系统

### 120mm TriCool风扇

在Fusion Remote Max背板上已安装设一个120mm TriCool风扇。背板并有附外部控制开关,您可以依您的需求选择静音,功能性或最大冷却功能(请参考下方的风扇规格)。本风扇为将机箱空气往外吹出。请将风扇上的4pin线材连接至电源供应器上的4pin对应接头。

120mm 风扇规格:

尺寸: 120 x 120 x 25mm TriCool™ Fan  
额定电压: 12V DC  
工作电压: 10.2V ~ 13.8V

| 转速        | 输入电流            | 风量                                    | 静压   | 噪音值    | 输入功率  |
|-----------|-----------------|---------------------------------------|--|--------|-------|
| 高<br>2000 | 0.24A<br>(max.) | 2.24 m <sup>3</sup> / min<br>(79 CFM) | 2.54mm-H <sub>2</sub> O<br>(0.10inch-H <sub>2</sub> O) | 30 dBA | 2.9 W |
| 中<br>1600 | 0.2A            | 1.59 m <sup>3</sup> / min<br>(56 CFM) | 1.53mm-H <sub>2</sub> O<br>(0.06inch-H <sub>2</sub> O) | 28 dBA | 2.4 W |
| 低<br>1200 | 0.13A           | 1.1 m <sup>3</sup> / min<br>(39 CFM)  | 0.92mm-H <sub>2</sub> O<br>(0.04inch-H <sub>2</sub> O) | 25 dBA | 1.6 W |

**请注意:** 上述风扇的最低启动电压为5伏特。如果您将风扇连接在风扇专用 (Fan Only) 电源线或是其他风速调整装置上, 我们建议您将风扇转速设定在高转 (H)。依可调式风扇规范, 风扇转速是照电压的变化来作增减。因此风扇的最低启动电压将会降低为4.5~5伏特之间。若是您将风扇转速设定在低转速 (L) 或中转速 (M) 可能会造成风扇无法启动的问题。而风扇内的电路会进一步的降低由风扇控制器调节的电压到低于5伏特的电压。我们建议您将风扇调整至低转速 (L) 以获取最安静的系统。

#### 140mm TriCool 风扇

本机箱在侧板亦附带一个140mm的出风扇。在背板亦有转速开关, 您可依照您的需求调整风速。出厂设定在低转速

140mm风扇规格

尺寸: 140 x 140 x 25mm TriCool Fan  
额定电压: 12V DC  
工作电压: 10.2V ~ 13.8V

| 转速         | 输入电流            | 风量                                      | 静压   | 噪音值      | 输入功率   |
|------------|-----------------|---|--|----------|--------|
| 高<br>1,500 | 0.28A<br>(max.) | 2.68 m <sup>3</sup> / min<br>(94.6 CFM) | 1.685mm-H <sub>2</sub> O<br>(0.066inch- H <sub>2</sub> O)  | 31.8 dBA | 3.36 W |
| 中<br>1,100 | 0.20A           | 1.89 m <sup>3</sup> / min<br>(66.8 CFM) | 0.934mm- H <sub>2</sub> O<br>(0.036inch- H <sub>2</sub> O) | 21.4 dBA | 2.4 W  |
| 低<br>700   | 0.15A           | 1.33 m <sup>3</sup> / min<br>(47 CFM)   | 0.40mm- H <sub>2</sub> O<br>(0.015inch- H <sub>2</sub> O)  | 19.8 dBA | 1.8 W  |

**请注意:** 上述风扇的最低启动电压为5伏特。如果您将风扇连接在风扇专用 (Fan Only) 电源线或是其他风速调整装置上, 我们建议您将风扇转速设定在高转 (H)。依可调式风扇规范, 风扇转速是照电压的变化来作增减。因此风扇的最低启动电压将会降低为4.5~5伏特之间。若是您将风扇转速设定在低转速 (L) 或中转速 (M) 可能会造成风扇无法启动的问题。而风扇内的电路会进一步的降低由风扇控制器调节的电压到低于5伏特的电压。

我们建议您将风扇调整至低转速 (L) 以获取最安静的系统。

## 为显卡所设的120mm风扇(选配)

Fusion Remote Max内附有一个能固定长显卡的风扇支架。请移除硬盘磁架及图上所示的铁片。将您的120mm风扇装设在如图所示的部份。此风扇能将空气吹至整张显卡并使背板风扇能将热空气带出。



## 底部进气口

在机箱硬盘及电源供应器隔间下方各设有一个进气口。冷空气能由此进气口进入并将热气带至主板隔间并由出风扇排出。请注意：请勿将本机箱摆放在柔软的表面或任何会阻挡空气进入的地方。

## 上盖进气口

机箱上盖在PCI扩充槽上方设有空气进气口。冷空气会经由此气口进入主板隔间并冷却显卡。请注意：请勿在本机箱上放置任何会阻塞进风口的物品。

## 背板进风口

在背板I/O板附近以及PCI扩充槽铁片上有进风开口设置，可将冷空气带入并冷却CPU与显卡。

## 导风板

在背板120mm风扇与进气口间设有导风板。此设置为本机箱重要的空气流动机构。您可以依照您的CPU增加或减少块状导风板。此设置能强制外面的冷空气由背面进风口进入以冷却显卡及CPU。

## 电源供应气进风口

在侧板设有进风口，能将外面的冷空气由电源供应器内附的风扇直接带入电源。

请注意：在左侧板及任何或阻挡电源供应器风流的东西之间请至少留1英寸(2.5公分)的距离以增加冷却电源的功能性。若您是使用附有80mm风扇的电源，冷空气则会由底部进入。

## 可洗式空气过滤网

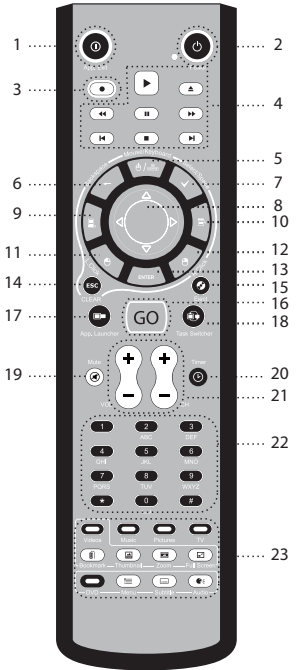
本机箱在面板下方设有两个空气过滤网。

1. 将门板打开
2. 按压滤网即可将滤网由原本固定的位置取出
3. 用清水洗净滤网并擦干
4. 将滤网放回原位并按压以卡紧至固定位置

请经常保持该过滤器的清洁以避免机箱内温度过高并损坏硬件。我们建议您至少每个月清洗一次，清洁次数会依照使用时间与周围环境的不同而有所变动。若您的计算机是维持24小时的开机，您需要清洁过滤器的次数将会比不常使用计算机的使用者多出许多。

## RM200 遥控器说明

1. Application Exit (关闭应用程序): 关闭正在使用的视窗或关闭iMEDIAN HD软件 [ALT + F4]
2. Power (电源): 关闭或开启操作系统
3. Record (录制键)
4. Media Control Group 1 (媒体功能控制键1): 播放/暂停/停止/开启/往前/向后/往最前/往最后
5. Mouse/Keyboard (鼠标功能键): 切换鼠标或键盘控制器
6. Backspace (后退键): 可查看上页
7. Select/Space (选择/空格键)
8. PAD Controller (面板控制键): 鼠标控制及四向箭头键
9. Windows Start (视窗开始键)
10. Windows Menu (视窗清单键)
11. Mouse left click (鼠标左键)
12. Mouse right click (鼠标右键)
13. ENTER (输入)
14. Esc (取消)
15. Open/Close (开启/关闭): 开启或关闭DVD及CD-ROM光盘
16. go: 开启iMEDIAN HD软件
17. Application Launcher (开启应用程序): 开启应用程序
18. Task Switch (任务切换): 可切换不同使用中的任务 [ALT-TAB]
19. Mute (静音键)
20. Timer (计时器): 使用计时器管理开启/关闭功能及提示排程
21. VOL/CH: 调整音量及电视频道
22. 让使用者自订功能指令的按键
23. Media Control Button Group 2 (媒体功能控制键2)



**Antec, Inc.**

47900 Fremont Blvd.  
Fremont, CA 94538  
USA  
tel: 510-770-1200  
fax: 510-770-1288

**Antec Europe B.V.**

Stuttgartstraat 12  
3047 AS Rotterdam  
The Netherlands  
tel: + 31 (0) 10 462-2060  
fax: + 31 (0) 10 437-1752

**Customer Support:**

**US & Canada**

1-800-22ANTEC  
customersupport@antec.com

**Europe**

+ 31 (0) 10 462-2060  
europe.techsupport@antec.com

**[www.antec.com](http://www.antec.com)**

© Copyright 2008 Antec, Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of their respective owners.

Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited.

Printed in China.