

MOBILE01

電源供應器

正體 | 簡體 | 攜帶版

Google™ 自訂搜尋

搜尋

首頁 | 會員中心 | 網誌服務 | 線上購物

X10 mini pro最新密技

每月980元 12妹陪你看HD

VIZIO 47吋\45900

搶!一元競標無底價

行動加值 | 手機 | PDA | GPS | 筆電 | 相機 | 電腦 | 蘋果 | 影音 | 汽車 | 機車 | 單車 | 遊戲 | 居家 | 女性 | 時尚生活 | 旅遊美食 | 辦活動 | 貼圖 | 影片 | 市集

行動上網 | 行事曆 | 本站新聞 | 精選文章 | 新進文章 | 搜尋 | 精華區 | 熱門文章 | 註冊 | 登入

» Mobile01 首頁 » 個人電腦 » 電源供應器

平價金牌登場!! CoolerMaster Silent Pro Gold 600w

» 走向未來！Luxgen7 SUV邀您一同體驗智慧科技！

» 載入圖片 » 轉貼到

» 前往頁尾

» 前往: □□□□□

» 前往頁面 1, 2, 下一頁

訂閱文章

友善列印

鎖定版面

個人電腦

核心組件

儲存裝置

顯示設備

電腦週邊

機殼散熱

網路產品

電腦軟體

檢視分區列表 | 機殼 | 電源供應器 | 散熱器 | 其他電源設備 | 商品買賣

無圖示

mike1990

文章編號: 21088331

文章日期: 2010-07-21 15:49

文章積分: 5

文章人氣: 4,752

個人積分: 9

私人訊息

引用連結

載入圖片

» 1

電源供應器擁有80plus認證無疑已經是購入電源供應器必須要有的，在市場上也開始出現了許多擁有金牌認證的電源供應器

有著金牌認證的電源供應器的售價也會讓人看到就止步了

在電源和機殼市場中有著許多產品線的CoolerMaster 新推出的系列 Silent Pro Gold 擁有600W/800W/1000W/1200W的產品

一推出的售價相當的平價 不禁會讓人懷疑了一下 這真的是有金牌認證的電源嗎？

答案是:是的!! 不過表現會如何呢 就繼續看下去吧！

這顆為600w

外盒用金色非常的搶眼 加上了金牌認證的標誌

小惡魔廣告快訊

強力募集企業老闆試用高CP值雷射複合機，先搶先贏!

BRAVIA網路影音平台，提供各類在地網路影片...

偷偷跟你說 創見商品這次不用錢還送你萬元購物金喔!

在家也能看3D電影，體驗前所未有的真實臨場感！

小惡魔廣告編輯

世界第一部智慧科技LSUV

LUXGEN7 SUV全球首發，以大器車格決勝高端休旅，挑戰智慧科技

的新價值

BRAVIA網路影音平台

不用開電腦也能觀看線上影片，BRAVIA提供網路影片，輕鬆隨選看個夠！



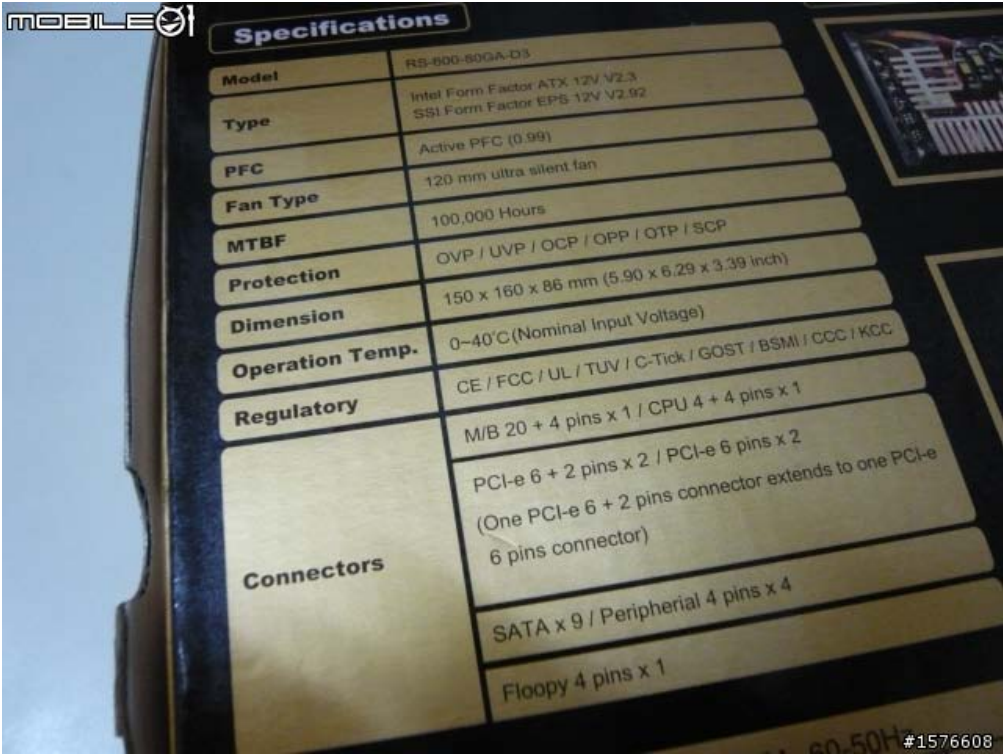
Silence is Golden !!!!



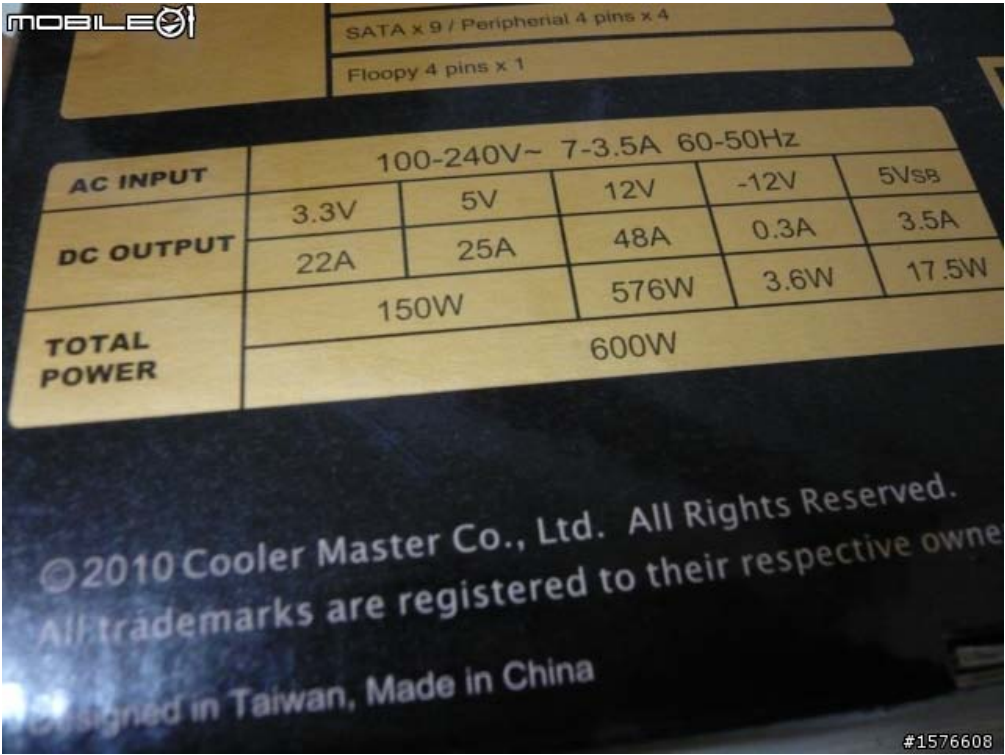
原廠提供5年的保固!!



背後的詳細規格標示 該作的保護機制一樣可都沒少



輸出瓦數標示



盒子背後的特點
特殊設計過的散熱片更快把廢熱排出



在變壓器旁加裝IC 讓損失降到最小 獲得轉換效率的提升



變壓器旁做了散熱片



在滿載時風扇的噪音最多也才40分貝!!



轉換效率在負載50%時最高可以達92%~93%



開箱 內容物一覽



主角藏在海綿底下



說明書與產品保固卡



線材包 全部的線材都在裡面



供給顯卡電源的PCI-E 6+6+2pin



這邊是要接模組化的插孔 用顏色分辨做防呆



有三條的SATA電源線



兩條大4pin電源線



電源線



這線比螺絲起子還粗!!



這插頭真是大的誇張

MOBILE01



#1576608

這線真的是600W在用的嗎??

MOBILE01



#1576608

準備上場! 24PIN和CPU 8PIN直接做在POWER上



模組化的地方標示很清楚



背後也是有規格的詳細標示



外殼



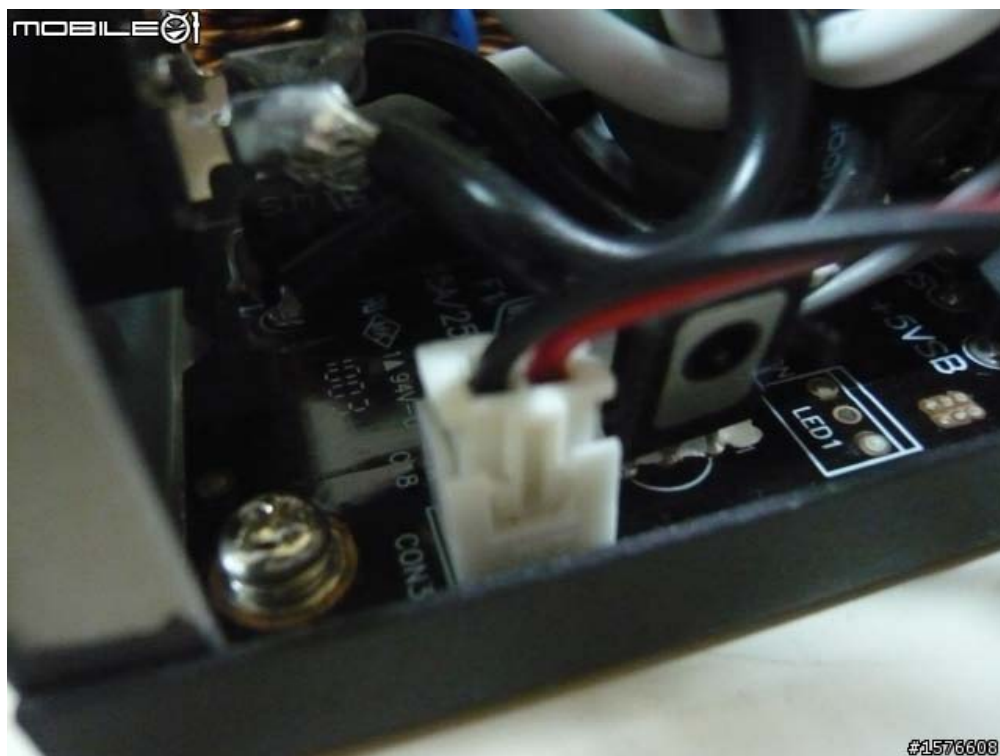
當然要開殼看看拉!!

內部鳥瞰 為Enhance益衡代工



風扇使用ADDA金標風扇 用2PIN溫度控轉

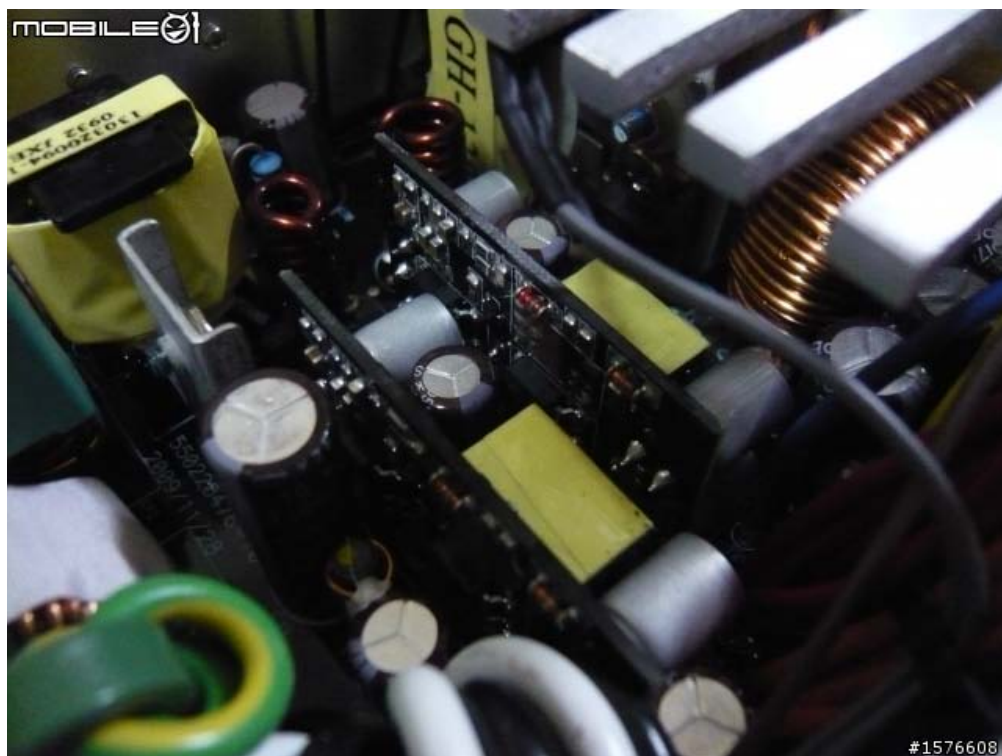




輸入部分



3.3v和5v做成DC to DC!!



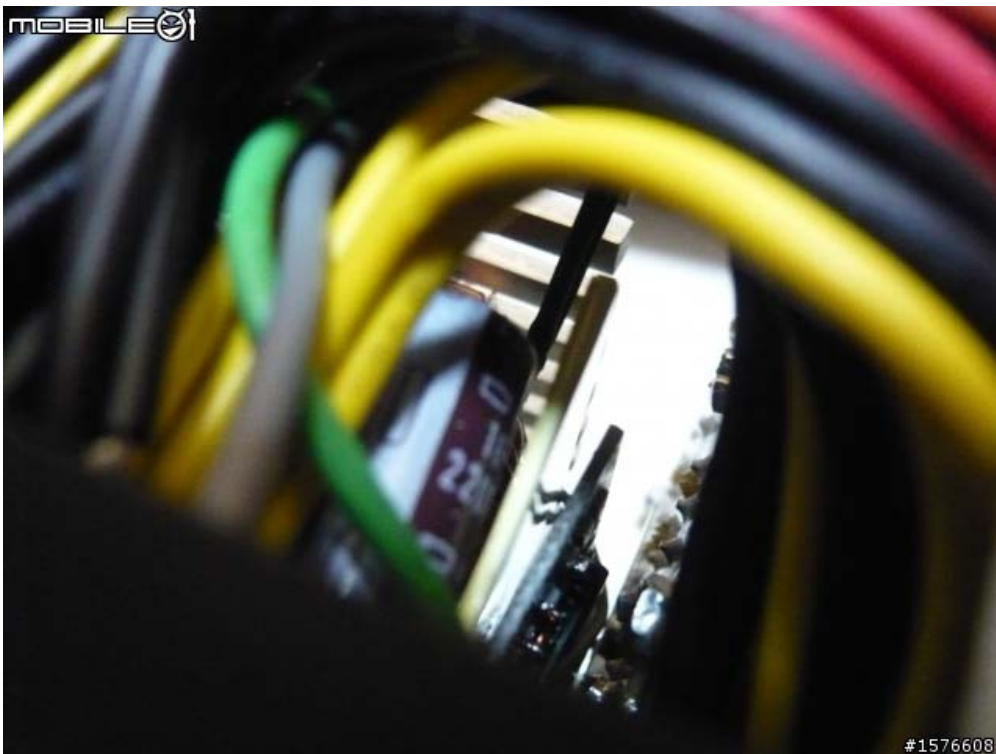
模組化部分

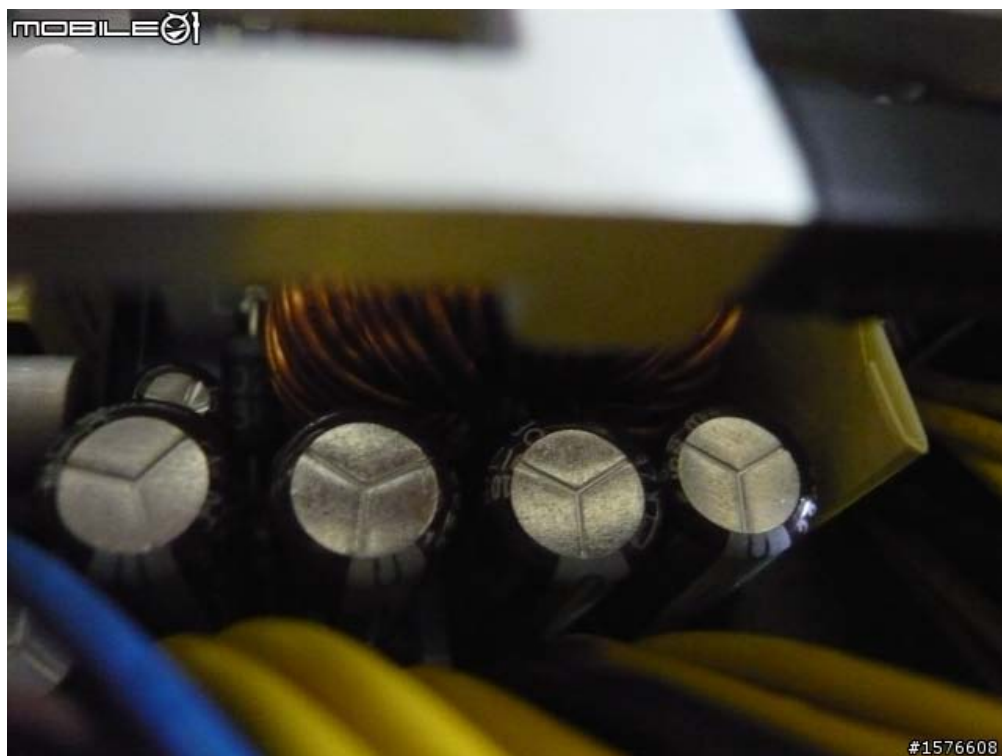


主電容部分使用的是Nippon-Chemi-Con(NCC)的日系電容

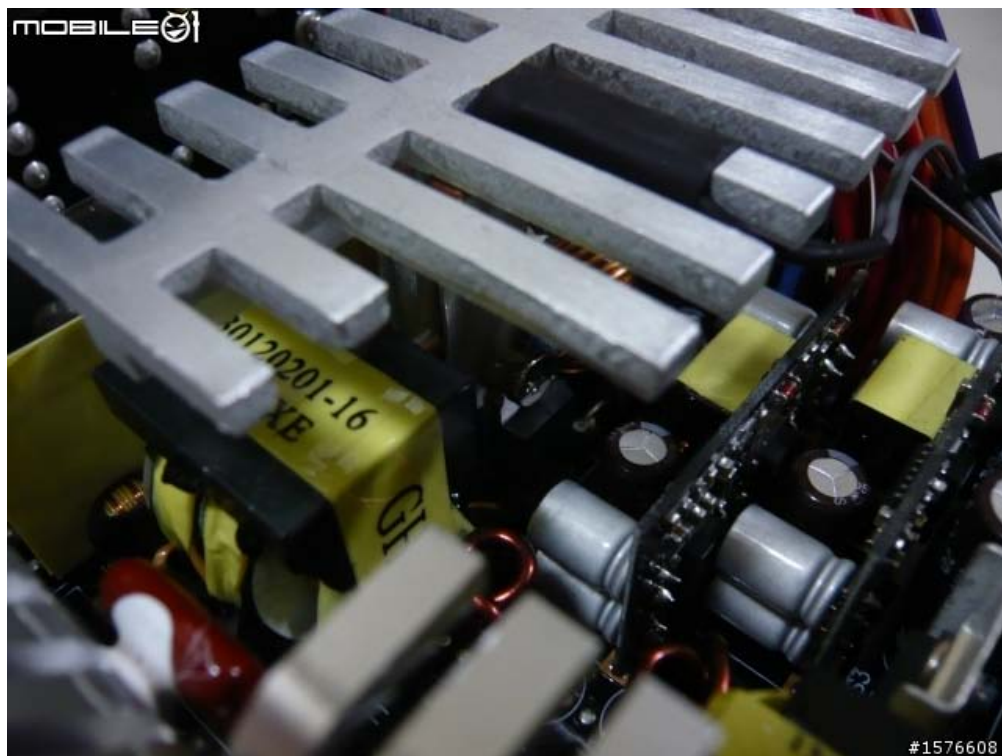


不只主電容 其他也都是使用NCC的日系電容





變壓器在散熱片底下



輸出端



上機測試配備

CPU: Intel i5 750 4G @1.28V

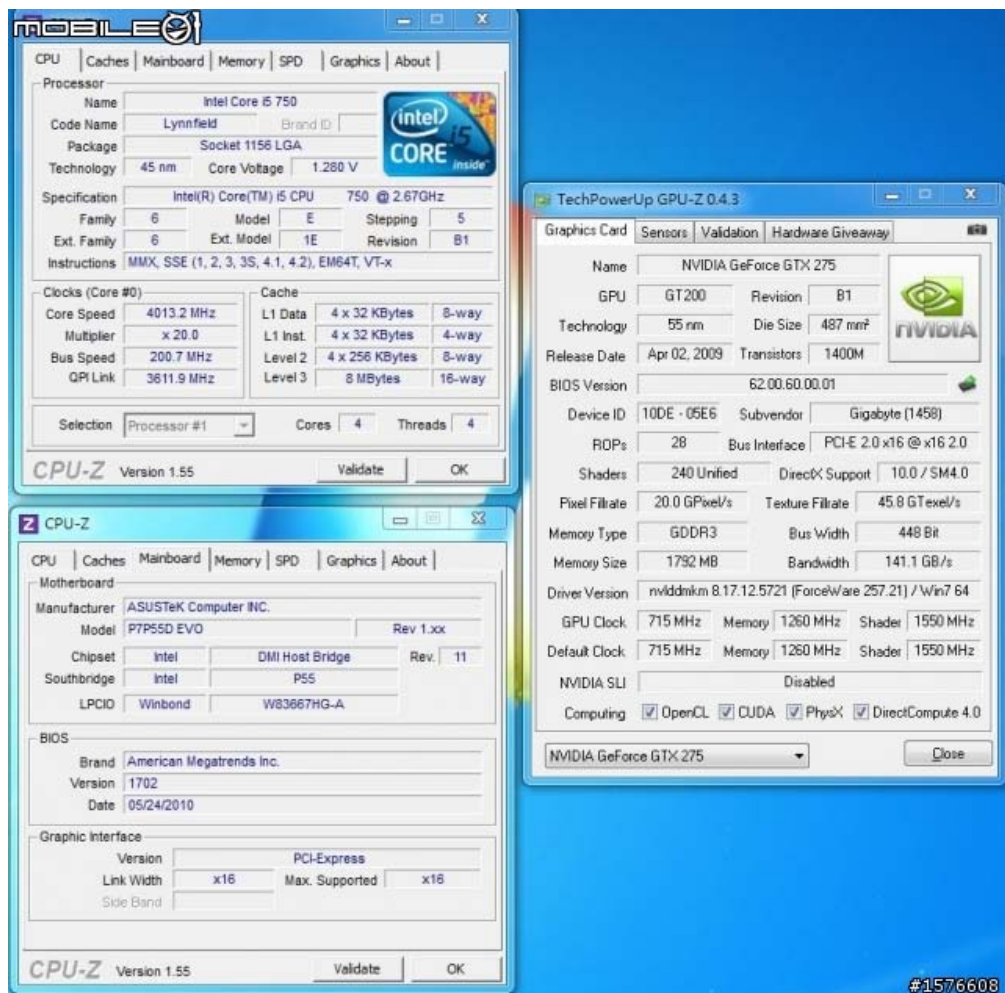
MB: ASUS P7P55D EVO

VGA: GA GTX275 SOC

HDD: WD 640AAKS

PSU: CoolerMaster Silent Pro Gold 600w

COOLER: Thermalright VenomousX Black+ADDA 2500PWM

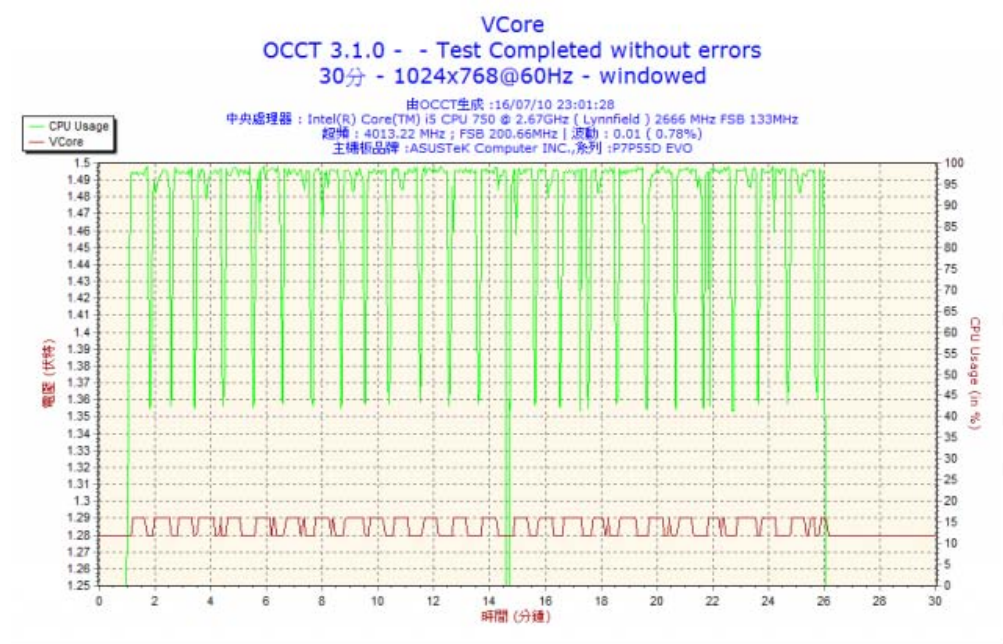


上機圖

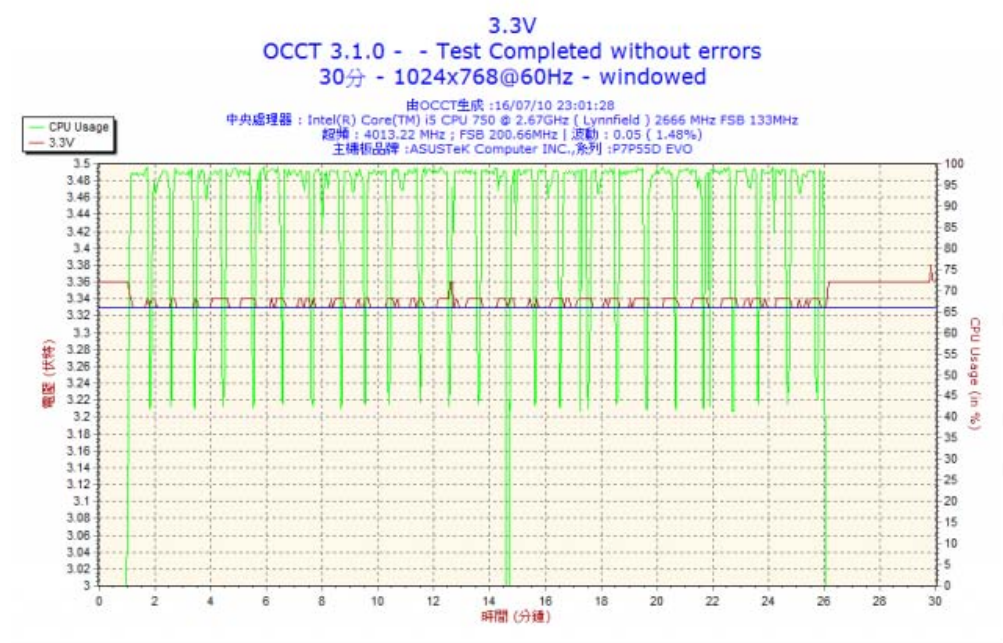


直接小燒一下30分鐘的OCCT

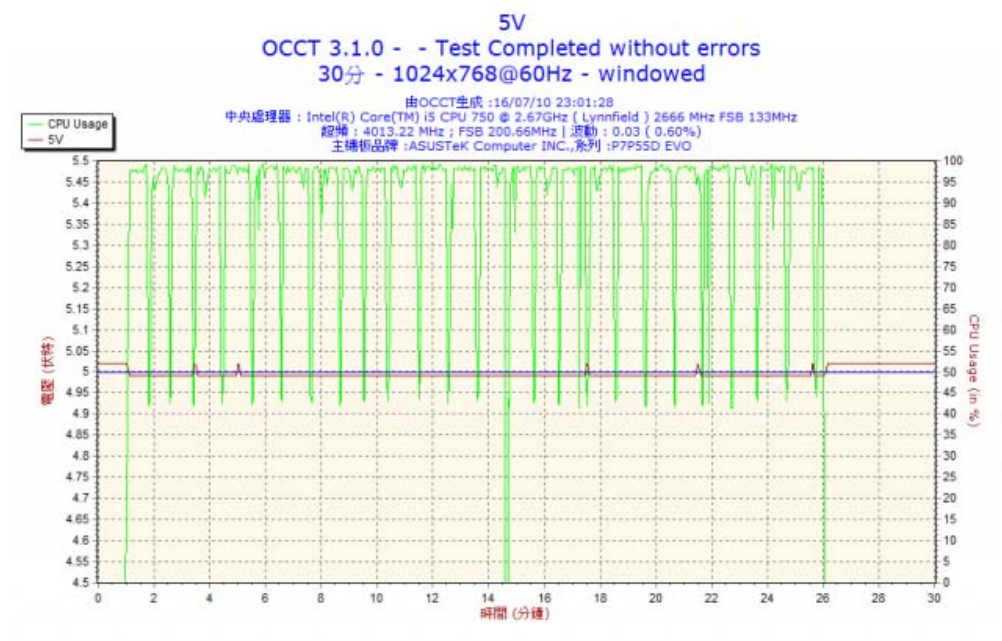
VCore



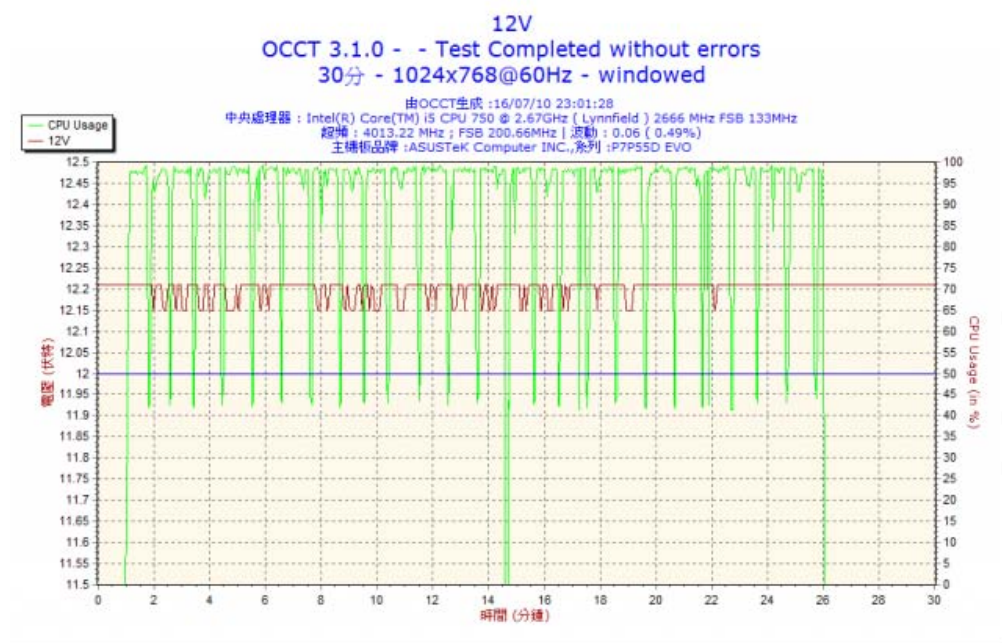
3.3V



5V



12V



從以上各輸出的圖中算是相當的穩 波動並不大

最後做個小結

內部是使用全日系電容，保護機制該有的都有，3.3V和5V做成了DC to DC，在輸出方面也是相當的穩定
搭配的風扇很安靜，待機時風扇幾乎聽不到聲音，風扇轉速提高時依然是很安靜
加上有金牌的認證，比一般電源轉換後所排出的廢熱少，排出來的風相當的涼

整體來說，擁有高瓦數.模組化.全日系電容.靜音風扇.金牌認證.是一款CP值很高的電源供應器。

以上是CoolerMaster Silent Pro Gold 600w的開殼測試，感謝收看。



憂閒

私人訊息 引用連結 載入圖片

» 2

文章編號: 21089889
文章日期: 2010-07-21 16:46
個人積分: 5

質感一流呀

下次選購應該也會選這一顆嚕



122022312

私人訊息 引用連結 載入圖片

» 3

文章編號: 21090941
文章日期: 2010-07-21 17:25

這個跟BQT Be Quiet! 600W Straight Power E7比怎麼樣
兩顆價格一樣
大家會怎麼選擇



hsiang11

私人訊息 引用連結 載入圖片

» 4

文章編號: 21091097
文章日期: 2010-07-21 17:31

線材有點少 SATA才三條
沒有什麼辦法擴充設備
600W這樣配置挺奇怪的
倒不如把模組化的錢拿來換擴充



Allen3524

私人訊息 引用連結 載入圖片

» 5

文章編號: 21091250
文章日期: 2010-07-21 17:36

BQT Straight Power E7 600W----> 這顆好像是銅牌.

http://www.mobile01.com/newsdetail.php?id=9552

雖然不是那麼迷信金牌,但酷媽這顆單路12V看來真的有賣點.

你提到這兩顆價格是一樣嗎?我要跑去瞧瞧.



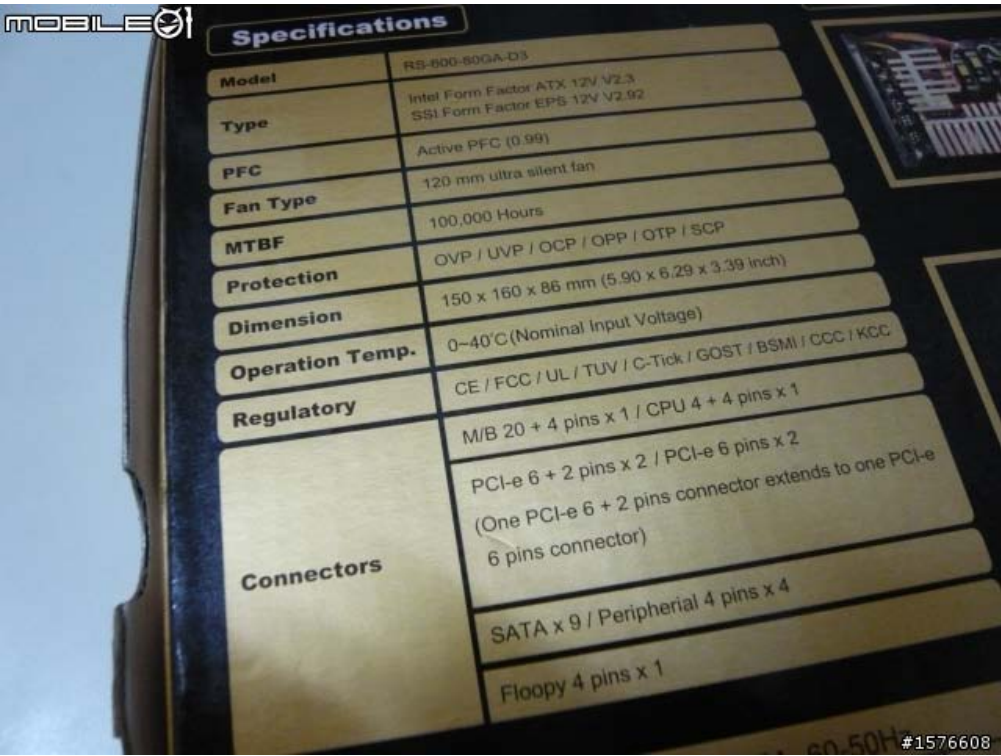
布爽萊亞

文章編號: 21092381
文章日期: 2010-07-21 18:26
個人積分: 9

私人訊息 引用連結 載入圖片

» 6

hsiang11 wrote:
線材有點少 SATA...(恕刪)



SATA接頭有9個



mike1990

文章編號: 21092764
文章日期: 2010-07-21 18:46
個人積分: 9

私人訊息 引用連結 載入圖片

» 7

hsiang11 wrote:
線材有點少 SATA...(恕刪)



一條SATA電源線上是3個插頭喔@@



Onizuka7214

文章編號: 21093624

文章日期: 2010-07-21 19:34

[私人訊息](#) [引用連結](#) [載入圖片](#)

[8](#)

感謝分享!

但我看國外的測試...裡面有幾顆是台製TEAPO的電容...

說真的已經不知道到底是不是全日系的了...

但不管怎麼說~這顆CP值還蠻高的!



oxalisaustin

文章編號: 21093635

文章日期: 2010-07-21 19:34

[私人訊息](#) [引用連結](#) [載入圖片](#)

[9](#)

CM的PSU線材真的理的很不錯
組起來後看不會變成5顏6色的感覺很雜亂
搭配黑化機殼更是理想
下一個PSU要考慮CM了

感謝分享~您毒到我了

h7878220

[私人訊息](#) [引用連結](#) [載入圖片](#)

 >> 10



文章編號: 21096073
文章日期: 2010-07-21 21:34
個人積分: 5

我前些日子買了1000W
本來想過些日子在PO上來的 沒想到被捷足先登了
我是為了4870X2買的
主要也是看上他的單組12V





#898393



#898393

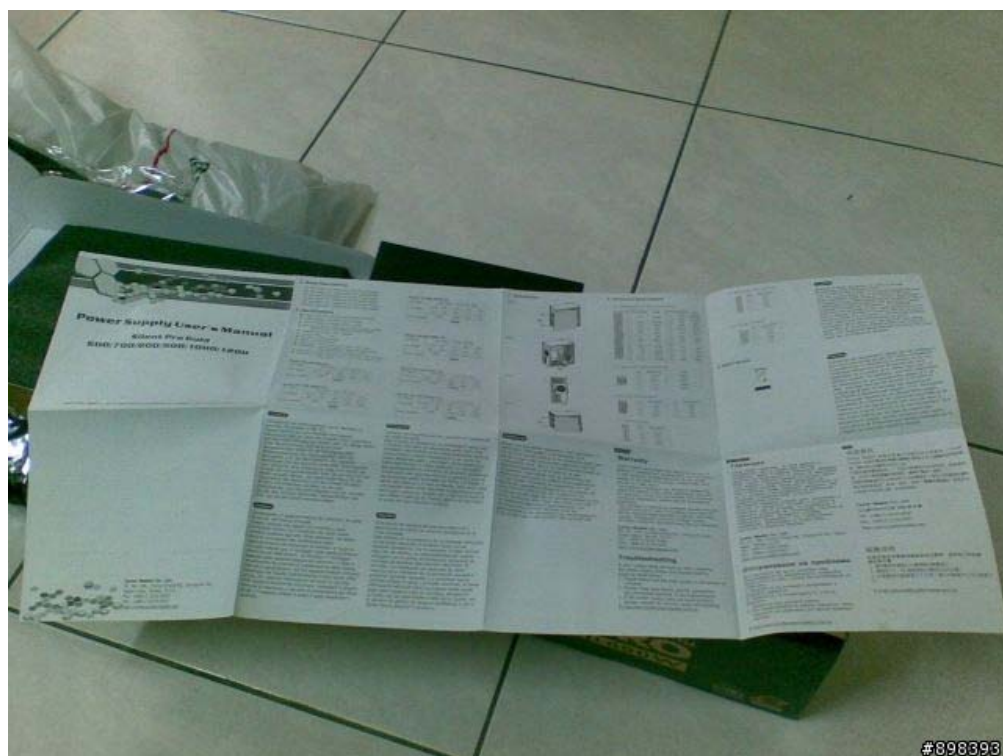
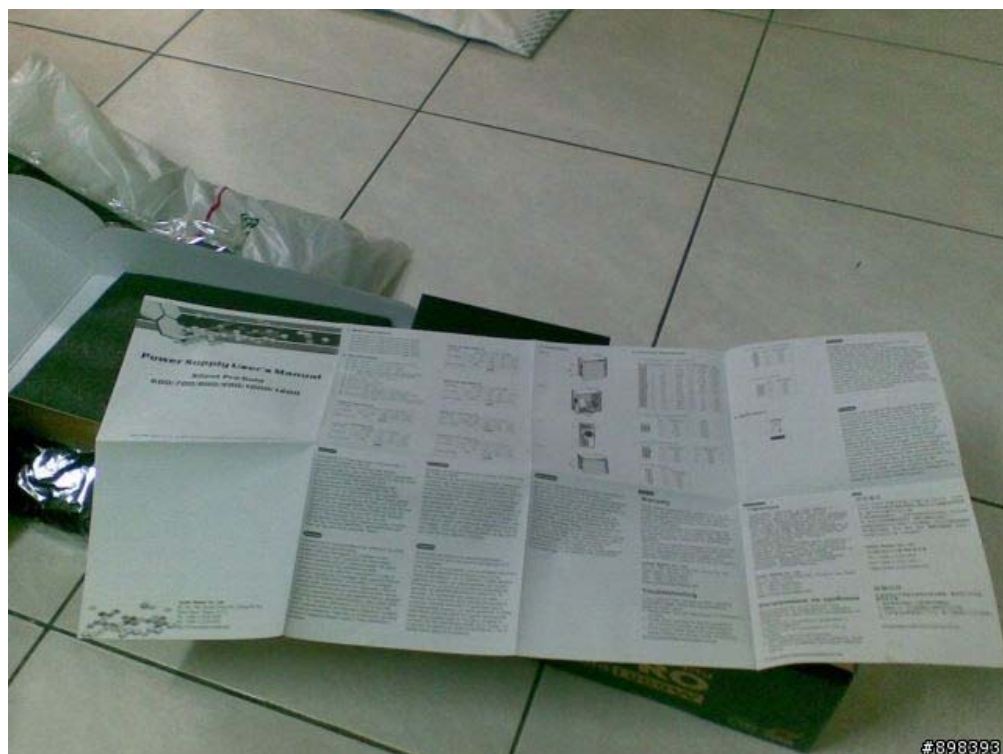


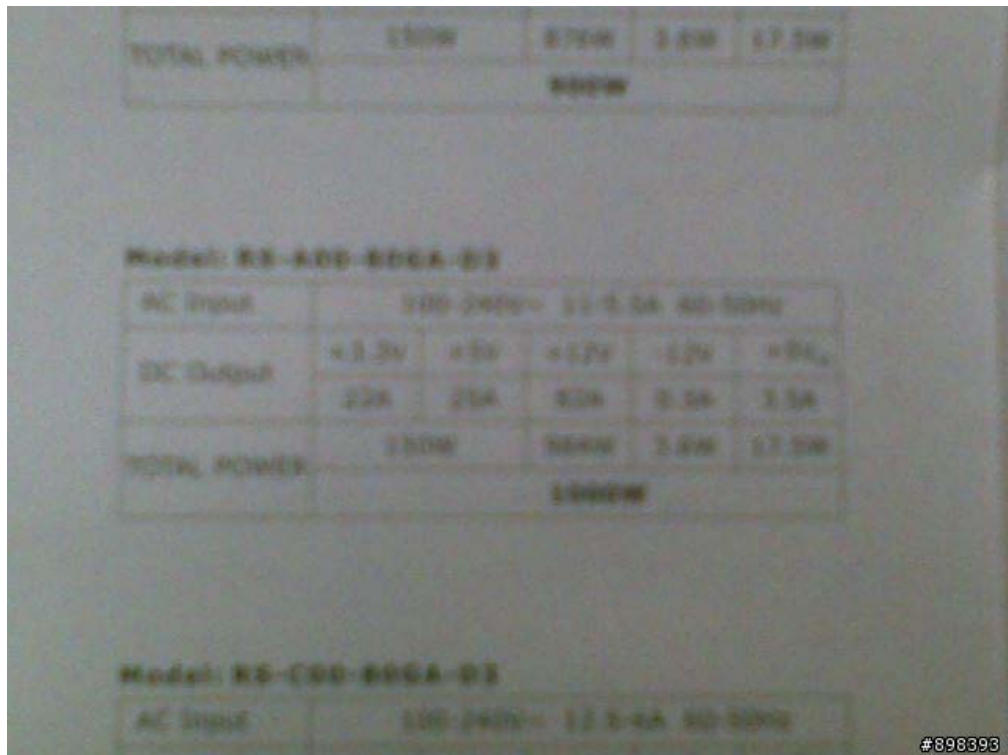
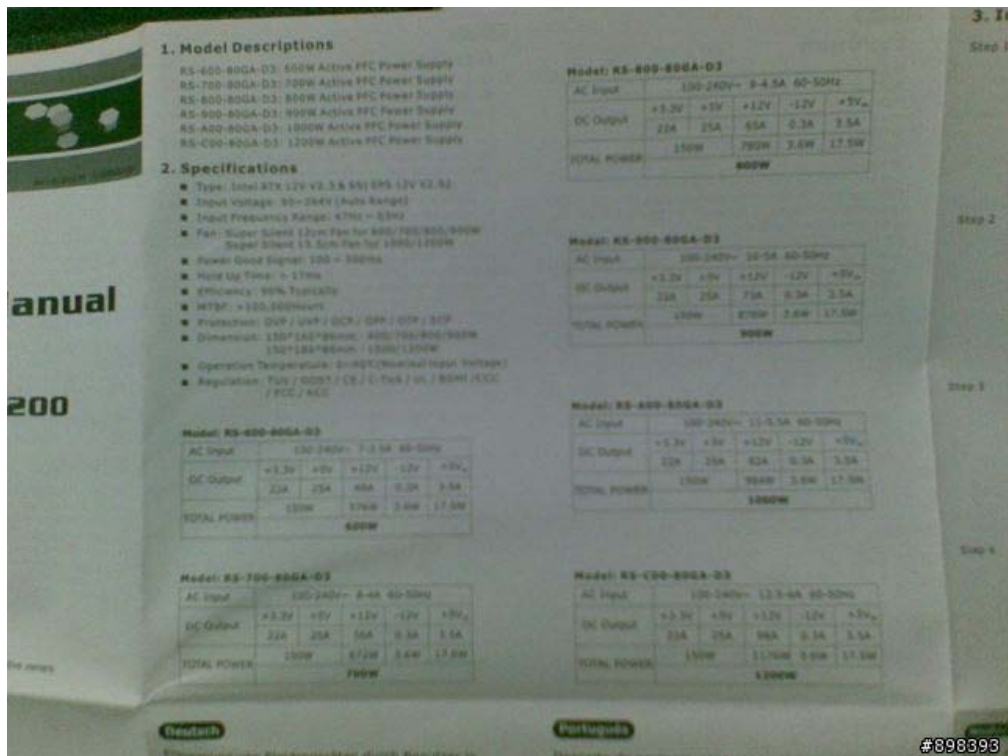
#898393



#898393







4. Connector Descriptions

4.1 Motherboard 20+4Pin Connector(P3)

Pin	Description	Color	Pin	Description	Color
1	+3.3V	Orange	13	+3.3V	Orange
2	+3.3V	Orange	14	-12V	Blue
3	COM	Black	15	COM	Black
4	+5V	Red	16	PS-ON	Green
5	COM	Black	17	COM	Black
6	+5V	Red	18	COM	Black
7	COM	Black	19	COM	Black
8	+5V	Red	20	COM	Black
9	+5V	Red	21	+5V	Red
10	+5V	Red	22	+5V	Red
11	+5V	Red	23	+5V	Red
12	+3.3V	Orange	24	COM	Black

4.2 CPU 4+4Pin Connector(P2)



Pin	Description	Color
1	COM	Black
2	COM	Black
3	+1.2V	Yellow
4	+1.2V	Yellow

4.3 PCI-e 6+2Pin Connector



Pin	Description
1	+1.2V
2	+1.2V
3	+1.2V
4	COM

Pin	Description
5	COM
6	COM
7	COM
8	COM

4.4 S-ATA Connector



Pin	Description
1	+3.3V
2	COM
3	+5V
4	COM
5	+1.2V

Warranty

Warranty

this device to be free of

Български

Гарант

#898393

4. Connector Descriptions

4.1 Motherboard 20+4Pin Connector(P1)

Pin No.	Pin Description	Color	Pin No.	Pin Description	Color
1	+3.3V	Orange	13	+3.3V	Orange
2	+3.3V	Orange	14	-12V	Blue
3	COM	Black	15	COM	Black
4	+5V	Red	16	PS-ON	Green
5	COM	Black	17	COM	Black
6	+5V	Red	18	COM	Black
7	COM	Black	19	COM	Black
8	PG	Gray	20		
9	+5V _{sb}	Purple	21	+5V	Red
10	+12V	Yellow	22	+5V	Red
11	+12V	Yellow	23	+5V	Red
12	+3.3V	Orange	24	COM	Black

4.2 CPU 4+4Pin Connector(P2,P3)

Pin No.	Pin Description	Color
1	COM	Black
2	COM	Black
3	+1.2V	Yellow
4	+1.2V	Yellow

4.3 PCI-e 6+2Pin Connector

Pin No.	Pin Description	Pin No.	Pin Description
1	+1.5V	5	COM
2	+1.5V	6	COM
3	+1.5V	7	COM
4	COM	8	COM

4.4 S-ATA Connector

Pin No.	Pin Description
1	+3.3V
2	COM
3	+5V
4	COM
5	+1.2V

Warranty

Warranty

#898393

4. Connector Descriptions

4.1 Motherboard 20+4Pin Connector(P1)

Pin	Description	Color	Pin	Description	Color
1	+3.3V	Orange	11	+3.3V	Orange
2	+3.3V	Orange	14	+3.3V	Orange
3	COM	Black	15	COM	Black
4	+5V	Red	16	PS-ON	Green
5	COM	Black	17	COM	Black
6	+5V	Red	18	COM	Black
7	COM	Black	19	COM	Black
8	PG	Gray	20	---	---
9	+5V _s	Purple	21	+5V	Red
10	+12V	Yellow	22	+5V	Red
11	+12V	Yellow	23	+5V	Red
12	+3.3V	Orange	24	COM	Black

4.2 CPU 4+4Pin Connector(P2,P3)

Pin	Description	Color
1	COM	Black
2	COM	Black
3	+1.2V	Yellow
4	+1.2V	Yellow

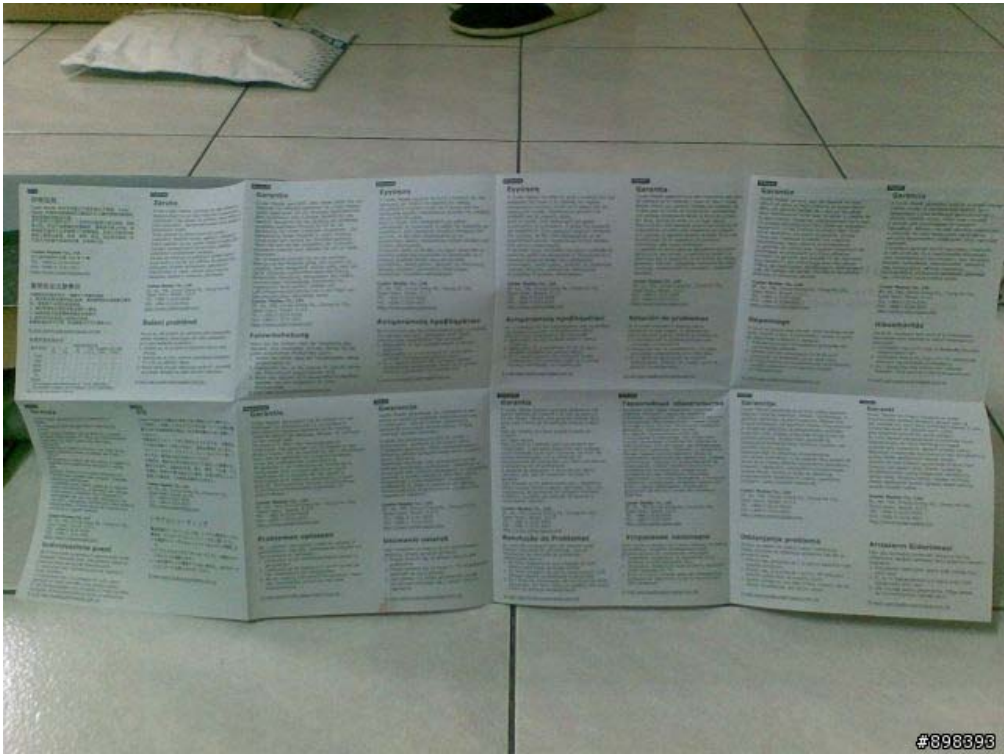
4.3 PCI-e 6+2Pin Connector

Pin	Description	Pin	Description
1	+1.2V	1	COM
2	+1.2V	2	COM
3	+1.2V	3	COM
4	COM	4	COM

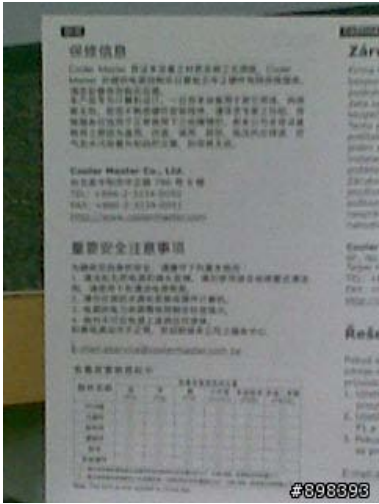
4.4 S-ATA Connector

Pin	Description
1	+3.3V
2	COM
3	+5V
4	COM
5	+1.2V

#898393



#898393



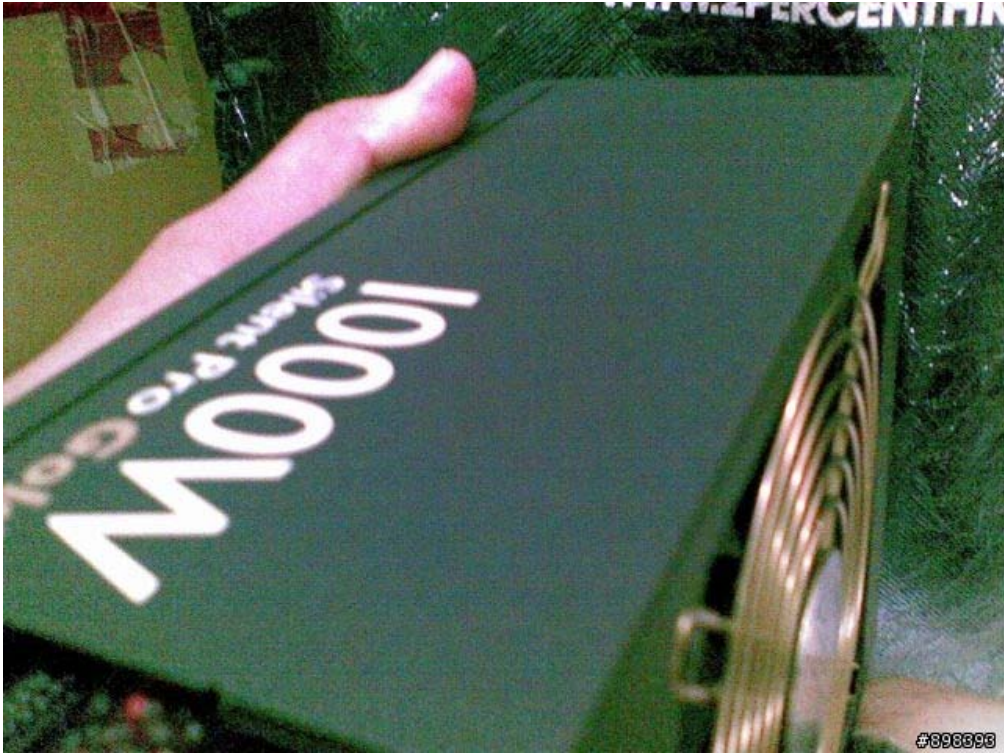
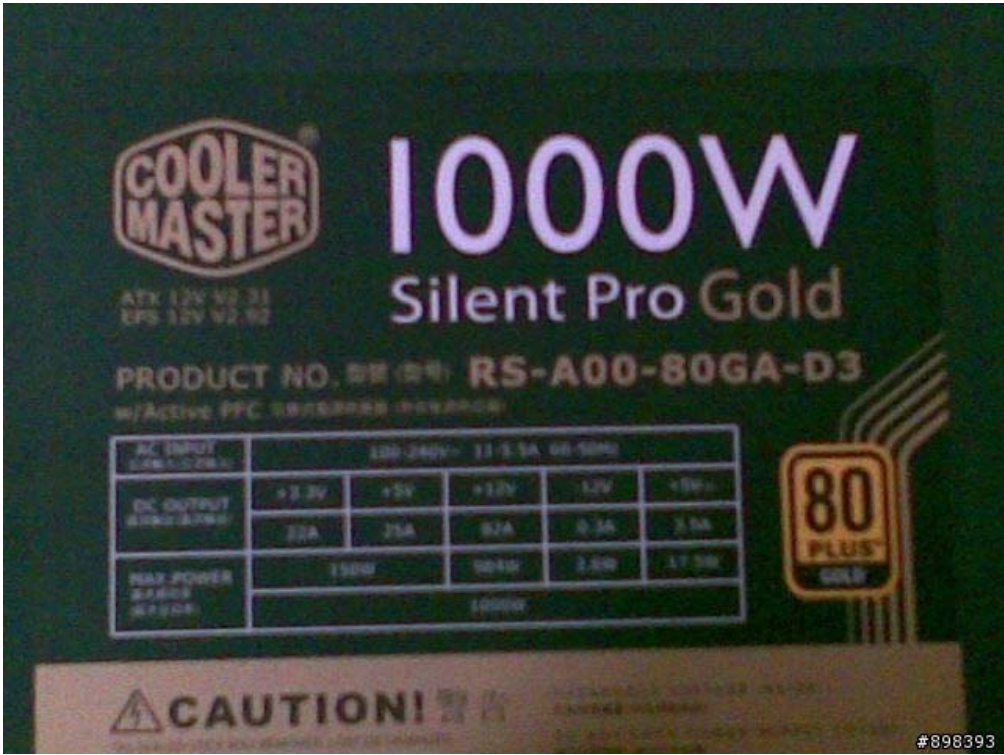
#898393



#898393



#898393











#898393



#898393









» 返回列表 » 載入圖片 » 回到頁首

第1頁 (共2頁) » Mobile01 首頁 » 個人電腦 » 電源供應器

» 前往頁面 1, 2, 下一頁

 訂閱文章

 友善列印

 鎖定版面

前往: