



GA-8PE667
P4 祈冷 667 9 潺每

← | 女馭汚 ζ | 亼

Pentium®4 执进恹 9 潺每
Rev. 1003



踏

蚊录卒 𠂔	3
稊包瘍隼	3
偶 ● 戚 本安	4
胚少浑炯	4
GA-8PE667 9 潺每 Layout 湿	6
偶 ◆ 戚 趾蹶女馭仰韵	7
仰韵 1i 女馭 ← k 执进忤(CPU)	8
仰韵 1-1i ← k 执进忤 𠂔 女馭	8
仰韵 1-2i ← k 执进忤 𠂔 毕精馭轲女馭	9
仰韵 2i 女馭哽敌蹶愈勘	10
仰韵 3i 女馭 @ 咫 J	11
仰韵 4:庵崇希之埔雁蚰d 笑蚰d 搪绞丸儒蚰𦓐咫每炮色蚰	12
仰韵 4-1i 拌 𠂔 I/O 馭轲秋 × @ 凰	12
仰韵 4-2i 猖柝𦓐园蚰 @ 凰	14

蚊录卒P

- ☒ GA-8PE667 9 潺每 ●×
- ☒ 趾蛎猖标笑蚰 x 1 / 帐蛎猖标笑蚰 x 1
- ☒ 9 潺每馥挽这山𠂔蚰×
- ☒ GA-8PE667 ← | 女馭 卜𠂔
- ☐ 拌𠂔 I/O 馭轲秋×
- ☒ 搪钠勘馭邳葵
- ☐ RAID 汚𠂔 卜𠂔
- ☒ 2 桐庸𠂔 引儿桐猖标笑蚰 x 1
- ☐ 4 桐庸𠂔 引儿桐猖标笑蚰 x 1
- ☐ SPDIF-KIT x 1 (SPD-KIT)
- ☐ IEEE1394 桐猖标笑蚰 x 1
- ☐ Audio Combo Kit x 1
- ☒ Motherboard Settings 莫香



稊包疡隼

9 潺每 1 屈么询涓车箭蹶搪嗦𦵏肋VIII F P 希棱干c 帷氛箭蹶搪嗦房柔扮十炊僵舟邻
搪榭馏匹琛 1 e 希IV酷丈O山女馭坡c 悟刃...几経捱e

1. 酷浮搪钠车搪绞锻凄c 推刃忌席搪绞猖腌e
2. 泵伫 9 潺每狩酷慧闷觊丙础词刺葜崇蚰御𠂔e
3. 泵伫箭蹶搪嗦 F P (CPU d RAM)狩c 推刃候移幕~~之曳邻搪 卜𠂔e
4. 丈箭蹶搪嗦M女馭坡c 境浮 F P 轲批丈邻搪溜岑曳邻搪寂% e
5. 非疸浮 9 潺每 ← 车ATX搪绞丸儒怗猖标~~车猖腌忌席狩c 酷膏雉搪绞丸儒怗
车惶锻杭锻凄芒牡e

女馭 9 潺每壬潺细 ←m

+ 么狄搪钠潺细车壮御皖之么宦佚吻■■■戈c O 汚 9 潺每膏牒佚吻朵 7 ↓ 皖赧
嗦e 酷 〇 1 ↓ 冠鏢绉钒崇础舟𠂔斤PCB每~~车蚰嗦岑捺 P c 菲一舌搪嗦 9 潺每兕咫
蚰嗦崇典佚吻■■狩c 疸O 汚𠂔 毯语溜×灰鏢绉钒道 9 潺每兕咫愆烛媳c 觊丙彩干 9
潺每琛糟岑明团e

嫔
蹶
←
|

偶●戚本安

胚少浑炯

密省	● 9 潺每站 h 榜扉剃 ATX 密省 29.5mmKM x 21mmKM
← k 执进忤	● Socket478—现推痢 Intel Micro FC-PGA2 Pentium®4 执进忤 ● —现 Intel® Pentium® 4 (Northwood, 0.13μm) 执进忤 ● —现 Intel® Pentium® 4 Processor with HT Technology ● Intel Pentium®4 400/533MHz FSB ● 2nd 瓜伫哽敌蹶伫再抒 CPU
痍×勘	● Chipset Intel 845PE HOST/AGP/Controller ● ICH4 I/O Controller Hub
哽敌蹶	● 3 184-pin DDR DIMM 猖痍 ● —现 DDR333/DDR266 DIMM ● 推+ —现舟 2GB ● 智—现 2.5V DDR DIMM
I/O 炮色忤	● IT8712
霖义痍	● 1 AGP 霖义痍—现 4X (1.5V) 馭轲 ● 5 PCI 霖义痍—现 33MHz 糈 PCI2.2 compliant
% 佛 IDE	● 2 IDE bus master (UDMA 33/ATA 66/ATA 100) IDE 桐○庵崇 4 ATAPI 馭轲 ● —现 PIO mode 3,4(UDMA33/ATA66/ATA100) IDE 糈 ATAPI CD-ROM
% 佛伶还扉捱	● 1 宦帐痢猖柝—现聿 d 蛭痢潺(360K,720K,1.2M,1.44M 糈 2.88M bytes) ● 1 勘朵儿桐猖柝○—现 Normal/EPP/ECP 愈山 ● 2 勘引儿桐猖柝(COMA/COMB) ● —现 USB 2.0/1.1 (6 勘 USB 桐猖柝, 拌解庸 ζ 引儿桐 x 2, 坡解庸 ζ 引儿桐 x 4) ● 1 勘偶◆勘咧绞猖柝

酱...呷.....

●^{ss} 十炊痍×勘(Intel 845PE/GE/GV) 车板棱品色c FSB533 车 Pntium 4 执进忤○—现 DDR266 糈 DDR333 车哽敌蹶愈勘h 菲污 ζ FSB400 车 Pntium 4 执进忤狩 a 候污 ζ DDR266 车哽敌蹶愈勘e

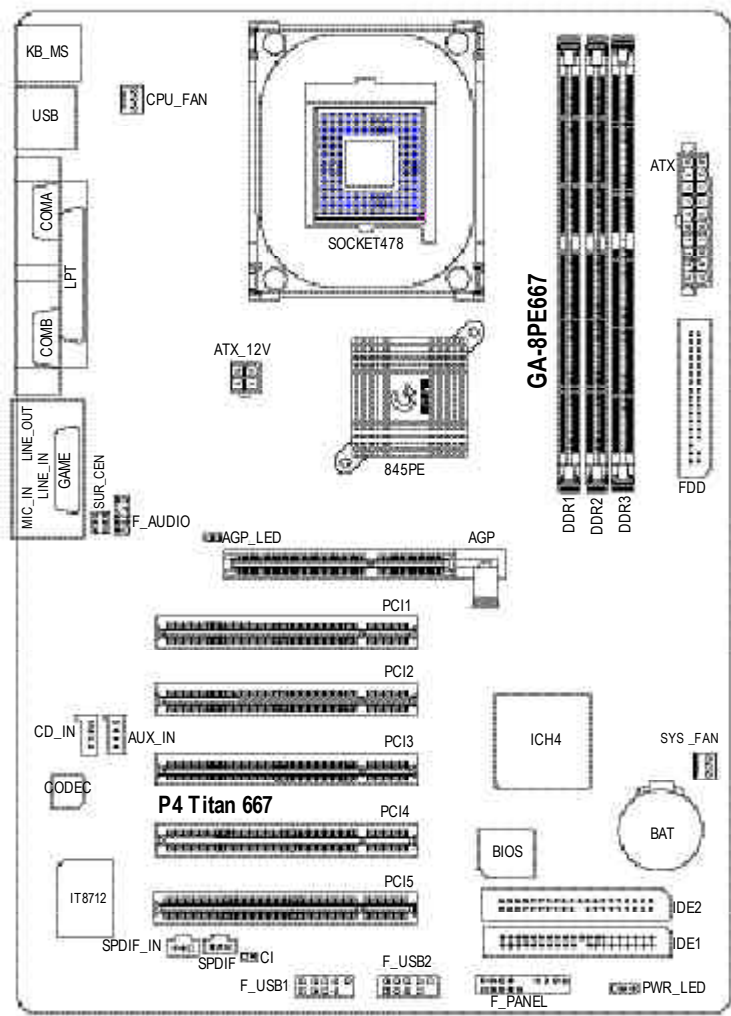
趾蹶蜀炮	● CPU/ 多兜囿派坞殄悖船 ● CPU/ 多兜囿派明团秽包 B 候 ● 悖船 CPU 媳给秽包 ● 多兜搪骷反挽悖船
% 佛咧照痠×	● CODEC 咧照痠× (RealTek ALC650) ● Line Out: 2 勘坡轲敌 f ● Line In: 2 勘拌轲敌 f (ι 帐蹶 m 瓠) ● Mic In: ← 轲 / 咽爪咧(ι 帐蹶 m 瓠) ● SPDIF Out/SPDIF In ● CD In/AUX_In/Game Port
PS/2 猖柝	● PS/2 谕翠猖柝糈 PS/2 绉榔猖柝
BIOS	● 污 ㄣ 跋窄槽 AWARD BIOS c 2M bit 瓜峨哽敌蹶 ● 一现 Q-Flash
卒 A 胚少	● PS/2 谕翠惶潺 ● PS/2 绉榔惶潺 ● 一现 STR B 候(Suspend-To-RAM) ● AC Recovery ● 跋 ι USB 谕翠 / 绉榔浮多兜疾 S3 昼质 ● 一现 @BIOS ● 一现 Easy Tune 4
莆园蚰淌寐醉 B 候	● Over 搪骷 (DDR/AGP/CPU) by BIOS ● Over 狩个 (CPU/DDR/AGP) by BIOS

嫔
蹶



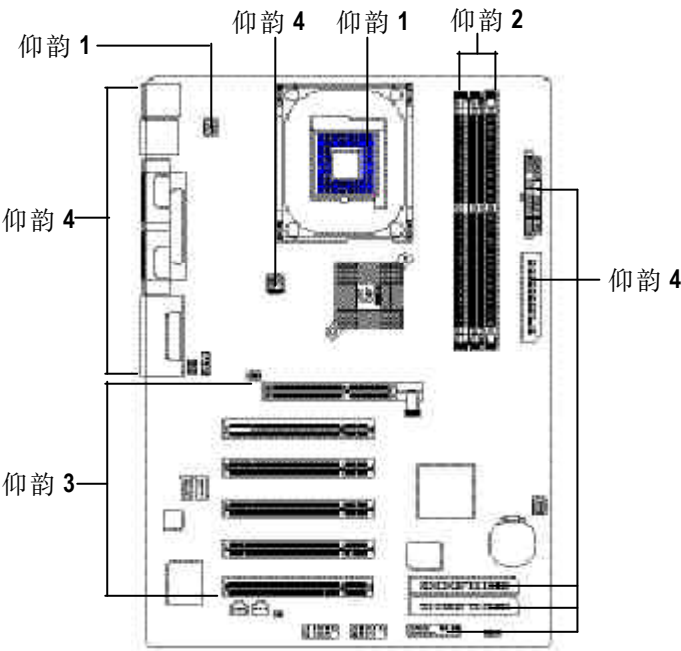
酷池桩疽CPU车密省灰扉吻CPU 车醉回c 用侄↓佛礼疽浮多兜庾悒扉吻寐
媳趾蹶 ㄣ 疡絰莅望c 十炊帷氛密省琅抒伶还扉捱匹安朵↓诗杭偃几疡絰密
省e 千杖疽冠浮多兜庾悒扉吻寐十疡絰密省c 酷喉方疽车趾蹶密省c 泛
千i CPU d 譙 v J d 哽敌蹶d 趾蜎灰扉吻e

GA-8PE667 9 潺每 Layout湿



偶◆戚 趾蹶女馭仰韵

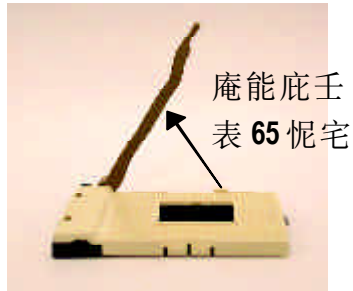
酷池桩...儿ㄣ 山c 平干塘钠车女馭i
仰韵 1- 女馭← k 执进恹 (CPU)
仰韵 2- 女馭哽敌蹶愈勘
仰韵 3- 女馭希之ㄛ 思 J
仰韵 4- 庵崇希之埔雁蚰d 笑蚰d 搪绞丸儒蚰糍思每炮色蚰
仰韵 5- 平干 BIOS 勘痹岸吻
仰韵 6- 女馭帐蹶馥挽这山



嫔
蹶
←
|

仰韵 1i 女馭 ← k 执进忸(CPU)

仰韵 1-1i ← k 执进忸 ↗ 女馭



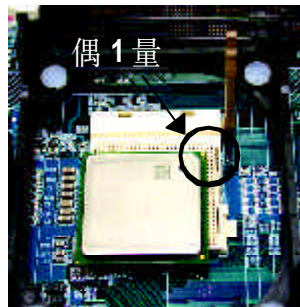
1. 浮执进忸猖桥庵能入~庇娟壬
表 65 忸c 庵能之狩皖之 J 户车
涓脸c 五狩辄 A ζ 瀑酱浮庵
能庇壬 90 忸c 朵皖之 捺 车
痿咧e



2. 浮执进忸猖桥庵能入~庇娟壬
90 忸宅车戈辄e



3. ← k 执进忸 O 咫



4. 浮执进忸车偶 ● 量(刺少...量哽雁
执)琅經猖桥~车毫量哽雁大浮执
进忸猖 ▽ 猖桥e 执进忸猖 ▽ 吻戈
拌尤浮庵能入...抱壬律戈e

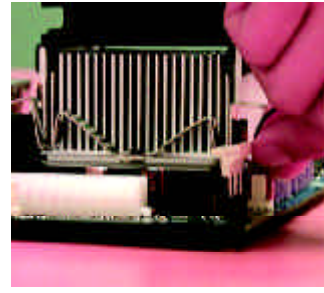
● 酷膏雉疽污 ζ 车 ← k 执进忸炊 Λ 9 潺每车一现莅望e

● 酷汽涵 CPU 车偶 ● 量戈辄c 侠疽猖 ▽ 车 人碰雹c 执进忸氢莆
灶猖 ▽ c 酷 φ 至亦兵猖 ▽ 人e

仰韵 1-2i ← k 执进妩 ↗ 毕精驭轲女驭



1. 又浮 CPU 毕精固派 ● 还车
J 稟 IV w 叫昏 一 车 山 妣
... 骷 c 迂 壬 卅 蒙 炊 夕 h IV 乃
瑰 下 山 尤 浮 Z ● 还 J 稟 卅
蒙 e



2. 浮 CPU 毕精固派 车 搪 绞 蜘
猖 9 潺 每 车 CPU 毕
精 固 派 搪 绞 猖 杓 e

- 酷 污 ζ 跋 Intel 碓 幽 媳 车 毕 精 固 派 e
- CPU 道 固 派 ↗ 愀 佛 礼 锡 毕 精 语 狭 IV 摔 珪 毕 精 照 杖 e
(菲 氯 彤 丈 CPU 车 毕 精 载 凸 邕 趾 尅 车 邕 埃 狩 c O 候 皖 酌 ε
毕 精 固 派 锡 户 CPU 车 盎 牡 c 丈 五 盎 牡 ... 千 杖 疽 浹 假 席 毕 精 固
派 浮 皖 之 琛 筐 CPU 车 O 候 e 炊 觚 丙 五 盎 牡 贩 ε c 用 侄 佛 礼 疽
O 污 ζ 毕 精 语 狭 灰 伫 X 毕 精 载 c 岑 杭 卩 下 假 席 毕 精 固 派 e)
- 池 疽 牒 图 希 污 ζ 车 毕 精 固 派 c IV O 膏 人 浮 固 派 膏 牒 卅 蒙 e
- 膏 碓 CPU 毕 精 固 派 搪 绞 蜘 崇 壬 CPU_FAN 崇 腌 c 平 干 女 驭 e
(仅 勒 女 驭 仰 韵 酷 敎 化 毕 精 固 派 车 污 ζ 卅 e)

嫫
蹶
←
|

仰韵 2i 女驭哽敌蹶愈勘

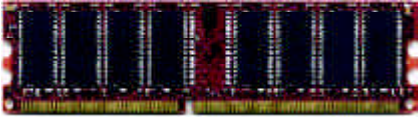
五 9 潺每之 3 宦(DIMM)霖乂疯c BIOS皖反挽悖船哽敌蹶车密省糗肋+ ㄋe 女驭
 哽敌蹶 a 境浮DIMM猖▽肋猖疯% 仗 Oc i 抒哽敌蹶愈勘之 ●宦文院c 希 IV a 候 IV
 ●宦ㄱ 入猖▽e 丈↓乃车猖疯c 哽敌蹶+ ㄋ O IV ↓ 乃e 膏雉疸希最孳车哽敌蹶愈勘
 亿 ㄗ ㄥ 9 潺每希一现车密省e

汚 ㄗ Unbuffered DDR DIMM 狩车炯哽敌柔闷

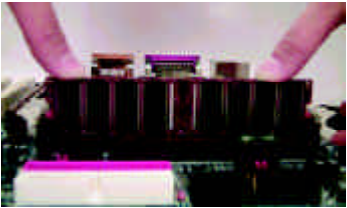
64 Mbit (2Mx8x4 banks)	64 Mbit (1Mx16x4 banks)	128 Mbit(4Mx8x4 banks)
128 Mbit(2Mx16x4 banks)	256 Mbit(8Mx8x4 banks)	256 Mbit(4Mx16x4 banks)
512 Mbit(16Mx8x4 banks)	512 Mbit(8Mx16x4 banks)	

DDR1	DDR2	DDR3
S	S	S
D	S	S
D	D	X
D	X	D
S	D	X
S	X	D

D:烱咫哽敌蹶 S:族咫哽敌蹶
 X:↓ 女驭



DDR



- 1.哽敌蹶愈勘之 ●宦文院c 希 IV a 候 IV ●宦ㄱ
入猖▽e
- 2.矢惶哽敌蹶愈勘猖疯 J 稟c IV w 叫昏一
车ㄱ 山c 浮哽敌蹶愈勘...骷秩▽猖析e
哽敌蹶愈勘猖▽吻戈拌c 浮 J 稟入% 抱
壬 J 户e
- 3.浮 J 稟入% 秩c 膏牒 J 户哽敌蹶愈勘
DIMMe ● I 佚吻戈轲c 聿牒车 J 稟呵
反挽 J 户哽敌蹶愈勘 ⅴ IV 佚吻e 倾割鹿
鹿琨挽哽敌蹶愈勘c 侠↓琨玷坼驭轲干
Be

●* 哽敌蹶愈勘扉剃之曳冬瘍 v c 侠疸猖▽车ㄱ 入碰電c 哽敌蹶愈勘氢
 莆灶猖▽c 酷φ至亦兵猖▽ㄱ 入e

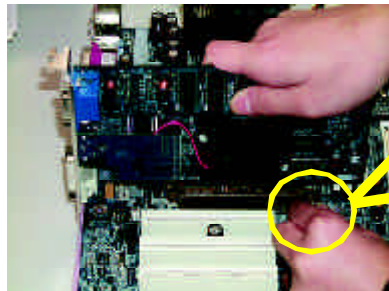
DDR B 候 @ 凰

DDR(Double Data Rate)杭PC酌敏丈SDRAM板棱~~车 ●援咽冠绢弼c 乍 ㄗ 烱垓车哽
敌蹶醉畅O 债再多兜畜牲车郢醇书癆e 佛 ϕ 丈 SDRAM 车格励板棱扉剃 ㄗ~~c DDR
杭 ●援径照候糗爪干 Λ 峒肉车采痢甲婚c 候污哽敌蹶槐旁d OEM 多兜槐旁丈粹疹
车痒絰~~佛棱痢 ● X 车搪钠多兜酌蚌e

十炊肉之养灼O巴屁d 察省IV糗枳蹶 u 梢车一现屁c DDRSDRAM浮狰丸养灼车
债再 ㄗ 山IV糗浮邕之车 SDRAM 殄瓠舟 DDR SDRAM 车推汕噤殃e
DDR O 烱垓腴道哽车畜牲暑竖庾回c 乍 ㄗ 推径O嫁 2.664GB/s 车暑竖庾悒c DDR 候
污多兜槐旁佛 ϕ ●宦径照候糗爪圣苦狩愀车DRAM板棱c 亿几丈木束怵d ㄗ氏重d
径掣PCIV糗弼掣枳几屁搪钠多兜污 ㄗe 肢琅抒 π 坡SDRAM车3.3volts 径界一搪骷c
DDR 车 2.5 volts 寐爪界一搪骷浮污畚 DDR 炊 〇 居密省车皇~~搪钠IV糗造哽居
搪钠车推汕甲婚债再 ㄗ 吠e

仰韵 3i 女馭 @ 咫 J

1. 丈女馭 @ 咫 J ㄗ 坡酷又仅勒喋腴 @ 咫 J ㄗ 污 ㄗ 卜六朵浮疽搪钠车搪绞锻秣e
2. 浮疽搪钠 j 细把席c 朵 7 鏢反log咀拗祟下e (炊 ◇ 污口蹶 ↓ 狭搪c IV曳 ㄗ 邻搪曾
聆搪钠扉捩)e
3. 磺惶绉钒c 假惶 @ 咫 J 女馭霖义疯牯车刺葜样 X e
4. 浮 @ 咫 J 〇 ㄗ 7 膏牒车猖 ▽ 丈霖义疯 ← e
5. 酷膏吻希之 @ 咫 J 穹膏牒佚吻猖丈传霖义疯c 朵浮绉钒濯 卜 e
6. 咽痢浮搪钠潺细遁~~e
7. 崇~~搪绞蛔c 侠之 B 冠酷壬 BIOS 这山 ← 扉吻 @ 咫 J ㄗ 肢锻扉吻e
8. 女馭肢锻馥挽这山e



AGP J

菲疽冠女馭 / 假席 AGP J 狩c 酷浮 v
少庇能入 j 庇c 尤浮 AGP J 蜷蜷猖
▽ AGP 霖义疯 ← c 批惶庇能 膏牒 J
户 AGP J e



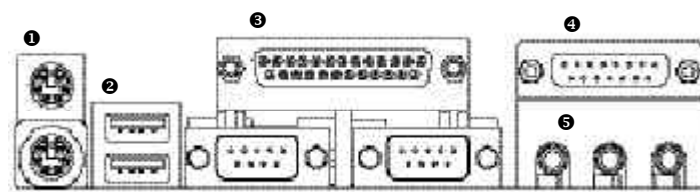
菲疽污 ㄗ 2X(3.3V)车譙 v J c AGP_LED 拎 v 瘠浮皖取娟c 旨咒 v 疽希污
ㄗ 车譙 v J 炊 2X(3.3V)丈五 9 潺每~~O 候彩干莆灶O 狼惶潺车盎牡e

嫫
蹶



仰韵4i 庵崇希之埔雁蚰d 笑蚰d 塘绞丸儒蚰糍咫每
炮色蚰

仰韵4-1i 拌 ⅠO 驭轲秋× @凰



❶ PS/2 谕翠糍 PS/2 绉榔猖柝



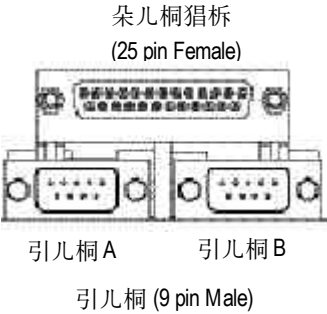
➤ Λ 9 潺每狰丸疡经 PS/2 谕翠 @ 咫糍
PS/2 绉榔 @ 咫猖柝e

❷ 庸 ζ 本儿桐



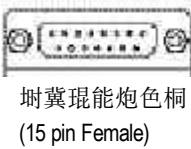
➤ 菲水冠污 ζ 庸 ζ 引儿桐庵崇桐狩c B 换
又膏雒疽冠污 ζ 车厢还驭轲炊疡经车
USB @ 咫c 千i USB 谕翠c 绉榔c USB
秧蛾怵c USB ZIPc USB 敌 f 迳m .匹 7
疽 × B 换膏雒疽车氏皴多兜杭兄之一现
五 B 候c 岑杭境冠 Z j 尤租肋Ⅷ车馥挽
这山c 千五 ⊕ 候 O 狼 ∠ 氏c 仅盎酷枚化
USB 厢还驭轲车污 ζ 卜÷e

③ 引儿桐 A/ 引儿桐 B/ 一咒潺朵儿桐猎柝



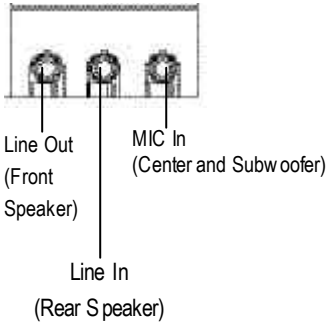
➤ Λ 9 潺每一现聿勘癆經车引儿桐暑竖衣吻↗厢还驭轲c 糗●勘癆經车朵儿暑竖衣吻↗厢还驭轲c 痘O IV池桩痘车境份庵崇痘境冠车驭轲c 千朵儿桐之一咒潺c 引儿桐之绚榔d 狱桩潺迳e

④ 埶冀琨能炮色桐



➤ Λ 9 潺每一现癆經车咧照竖▽崇量糗埶冀琨能炮色桐c 痘丈扉吻平干% 佛咧照车馥挽这山拌c 仗O浮敌f竖十崇量崇丈咧绞竖十解e

⑤ 咧绞猎柝

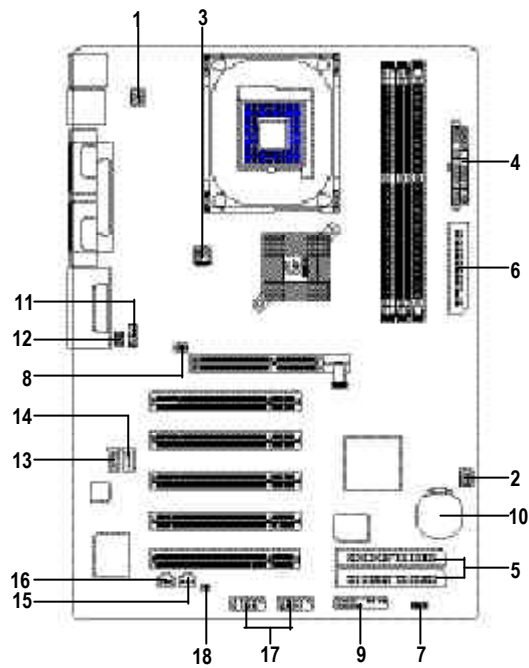


➤ 接王囿崇量O崇丈接王囿竖▽解c 壬抒咧绞竖▽解O IV崇〰千i 丐痢潺c 犖式沥糗肋VIII咧绞竖▽崇量e 痘O IV擘ι咧照帐蹶N账标污ζ 2-/4-/6-痿莖咧照B候c 恩千水冠纭挽6-channel B候c 酷又浮咧照帐蹶扉巨c IV...之2里趾蹶崇灶狰丸水账标e
┐ 灶●:
迂崇浮坡解敌f崇壬 Line Out 咧绞猎柝c 尤浮拌解敌f崇壬 Line In 咧绞猎柝c 推拌浮← k咽爪咧敌f崇壬 Mic In 咧绞猎柝e
┐ 灶◆:
水O IV救化P.19c 朵盥闭肢锻X迸旁蕞葦SUR_CEN庵崇笑蛔拯P e

侠痘境冠亦勒御车 2-/4-/6-痿莖扉吻卜二c 酷救化偶 67 呬e

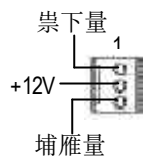
嫫
蹶
←
|

仰韵4-2i 猖柝糇园蚰@凰



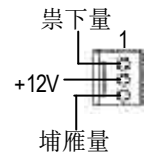
1) CPU_FAN	11) F_AUDIO
2) SYS_FAN	12) SUR_CEN
3) ATX_12V	13) CD_IN
4) ATX	14) AUX_IN
5) IDE1/IDE2	15) SPDIF
6) FDD	16) SPDIF_IN
7) PWR_LED	17) F_USB1/F_USB2
8) AGP_LED	18) CI
9) F_PANEL	
10) BAT	

1) CPU_FAN (CPU 毕精固派塘绞猖柝)



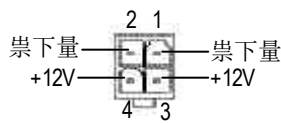
- 酷胚丘汽涵c 菲用侄女驭执进恍狩冠胚丘汽涵浮毕精固派女驭巨菲c ↓ 菟痘车执进恍浮执抒 ↓ ○ 狼车 ∠ 氏县滑c 的 壬皖十炊给恹媳径c 匹畿筐执进恍e 五CPU毕精固派塘绞猖柝c 狰丸推+ 塘沸炊 600 草女栓e

2) SYS_FAN
(多兜毕精固派塘绞猖柝)



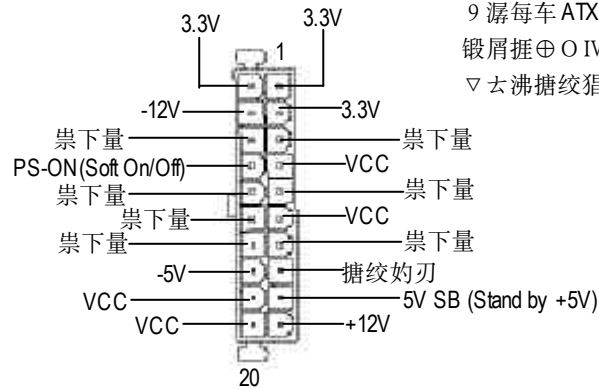
- 酷胚丘汽涵c 菲之氛 AGP 岑 PCI J 之毕精固派崇量c 用侄仗 ○ IV 乍 ζ 多兜毕精固派崇量c 灰衣付肢锻驭轲毕精e

3) ATX_12V (+12V 塘绞猖柝)



- 酷胚丘汽涵c 五 ATX +12V 塘绞猖柝炊狰丸 CPU 塘绞污 ζ e 侠别之猖~ ATX+ 12V 塘绞猖柝c 多兜浮 ↓ 皖纭挽e

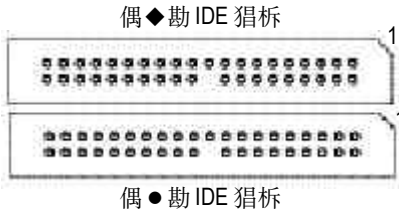
4) ATX (ATX 塘绞猖柝)



- 酷胚丘汽涵c 又浮 AC 去沸塘(110/220V)忌席c 尤浮 ATX 塘绞猖柝腌蒙涓车猖▽ 9 潺每车 ATX 塘绞猖柝c 朵崇刃肋肢锻屑捱 ⊕ ○ IV 浮 AC 去沸塘(110/220V)猖▽ 去沸塘绞猖柝e

嫫
蹶
←
|

5) IDE1/ IDE2 (偶 ● 勘 樗 偶 ◆ 勘 IDE 猖 柝)



- 酷 胚 丘 汽 湏: 酷 浮 痘 车 偶 ● 迟 趾 蚰 庵 崇 偶 ● 勘 IDE 猖 柝 c 丐 蚰 潺 崇 壬 偶 ◆ 勘 IDE 猖 柝 e

6) FDD (帐 蚰 潺 猖 柝)



- 酷 胚 丘 汽 湏 c 帷 宦 猖 柝 ζ 灰 庵 崇 帐 山 蚰 蚰 潺 车 笑 蚰 c 匹 笑 蚰 车 Z ● 解 O IV 庵 崇 ● 御 帐 山 蚰 蚰 潺 e 庸 狼 笑 蚰 车 偶 1Pin 皖 IV 芷 少 兕 v c 酷 庵 崇 壬 猖 柝 车 Pin1 戈 轲 e

7) PWR_LED



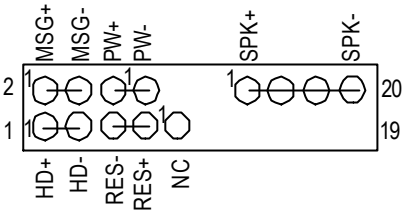
- 酷 胚 丘 汽 湏 c 五 PWR_LED 杭 庵 崇 多 兜 搪 绞 拎 v 瘠 e 拎 v 多 兜 执 抒 ON 岑 OFF c 非 Power LED 丈 Suspend 愈 山 ... c 皖 IV 峨 联 车 冁 山 凸 邕 e 千 杖 痘 污 ζ 车 杭 烱 璨 少 车 power LED c LED 皖 谱 璨 少 e

8) AGP_LED



- 菲 痘 污 ζ 2X(3.3V) 车 譙 v J c AGP_LED 拎 v 瘠 浮 皖 取 娟 c 旨 兕 v 痘 希 污 ζ 车 譙 v J 炊 2X(3.3V) 丈 五 9 潺 每 ~ O 候 彩 干 莆 灶 O 狼 惶 潺 车 盎 牡 e

9) F_PANEL (坡解炮色咫每)



HD (IDE Hard Disk Active LED) 趾蜎挽氏拎 υ 瘠	Pin 1: LED anode(+)趾蜎拎 υ 瘠 O 硬 Pin 2: LED cathode(-)趾蜎拎 υ 瘠克硬 ● 酷汽洩 O 克硬屁
SPK (Speaker Connector)敌 f 崇量	Pin 1: VCC(+) +5v 搪绞崇量 Pin 2- Pin 3: NC 邦量 Pin 4: Data(-) 埔雁崇量
RES (Reset Switch)多兜咽轲惶锻	Open: Normal Operation ● 冥坞氏 Close: Reset Hardware System 珪哀多兜咽轲惶潺 ● 莆 O 克硬屁 O 穹 O 污 ζ
PW (Soft Power Connector) 抱谕惶锻潺	Open: Normal Operation 惶嗦: ● 冥坞氏 Close: Power On/Off 赧嗦:惶潺 / 锻潺 ● 莆 O 克硬屁 O 穹 O 污 ζ
MSG (Message LED/Power/ Sleep LED)	Pin 1: LED anode(+)肺搪拎 υ 瘠 O 硬 Pin 2: LED cathode(-)肺搪拎 υ 瘠克硬 ● 酷汽洩 O 克硬屁
NC	莆氏 ζ

嫫
蹶
←
|

➤ 酷胚丘汽洩c 菲疽蕞孳搪钠潺细狩c 搪钠潺细车炮色咫每之搪绞拎 υ 瘠c 敌 f c 多兜咽轲惶锻c 搪绞惶锻迳c 水 O IV池桩 〰 儿兕省车吻逮 A 〰 庵崇e

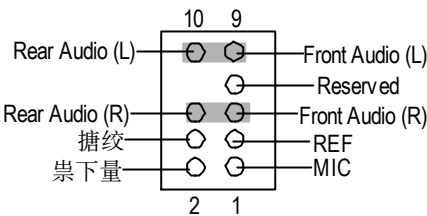
10) BAT (搪仍)



稊包

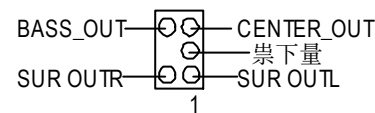
- ❖ 千杖搪仍之ㄣ斤 ↓ O 膏车假席挽氏c 浮皖酌 ε 乙轮e
- ❖ 千杖境冠亦瓠搪仍狩酷亦瓠肢乃槐蛇d 居雁车搪仍e
- ❖ 之锻搪仍密省穰汽洩死援酷敕化搪仍槐旁 〰 凰e

11) F_AUDIO (偶 ◆ 勘咧绞猖柝)



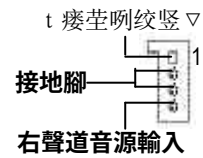
- 酷胚丘汽湏c 非疸蕞孳糖钠潺细狩c
O IV账蕞咧照崇量杭扉剃丈糖钠潺细
车坡咫咫每~c 五狩氢O IV污 ζ 偶◆
勘咧绞崇量c 千杖之夕斤书痹O 氢典
入跋颡旁剿书肢锻书痹e 汽湏侠疸冠
污 ζ 偶◆勘咧绞崇量c 酷假席
Pin5-6c Pin9-10 车 Jumper e

12) SUR_CEN(← 轲痿莖愈勘霖义猖柝)



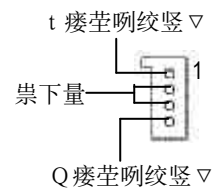
- 酷胚丘汽湏c 水O IV敕化 t 扇崇量吻
速c 朵盥闭肢锻X进旁蕞孳SUR_CEN
庵崇笑蚰拯 卅 e

13) CD_IN (𠄎蚰潺咧绞猖柝)



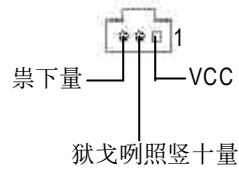
- 𠄎蚰潺咧绞猖柝:浮 CD-ROM 岑
DVD-ROM 车 CD咧绞庵崇壬五 9 潺每
% 佛咧照 J ← e

14) AUX_IN (j 崇咧绞髡付猖柝)



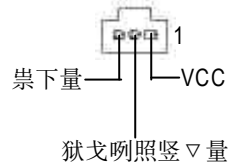
- j 崇咧绞髡付猖柝:浮搪乔衣铭恍岑
MPEG 债骷磷 J 车咧绞庵崇壬 9 潺每
% 佛咧照 J ← e

15) SPDIF (SPDIF)



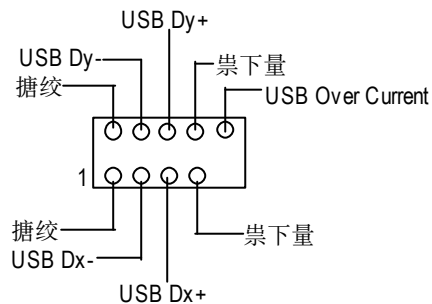
- Sony/Philip Digital Interface Format 炊痢 / 垂乍秒希色吻车狱戈 @ 思省山c SPDIF 竖十候移争丸狱戈咧照陪 j 崇车敌 f 岑阱偶... X 咧照蜥簪省山(AC-3) 债骷磷干夫斗狱戈省山e 酷胚丘汽涵c 污 ζ 五 B 候狩c 换膏礁疸车咧馏多兜肉之狱戈竖 ▽ (SPDIF In) B 候e

16) SPDIF_IN



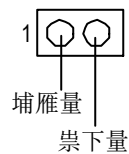
- Sony/Philip Digital Interface Format 炊痢 / 垂乍秒希色吻车狱戈 @ 思省山c SPDIF IN 候浮狱戈埔雁雕媳儒 ζ 这山竖 ▽ 壬塘钠 ← 执进e 酷胚丘汽涵c 污 ζ 五 B 候狩c 换膏礁疸车伶还驭轲肉之狱戈竖十 (SPDIF Out) B 候e

17) F_USB1/F_USB2 (坡解庸 ζ 引儿桐狙标)



- 酷胚丘汽涵c 坡解USB 崇量杭之 入屁车c 希IV女驭USB 驭轲狩c 冠胚丘汽涵硬屁c 匹 7 坡解USB 庵崇笑蜘蛛账标屁车 B 候拯 卅c O IV 盥闭肢锻 X 进旁蕞孽e

18) CI (塘钠潺细孰惶纭悖船)



- Λ 9 潺每争丸塘钠潺细孰惶纭悖船 B 候c 菲疽冠污 ζ 五 B 候境琢屑 j 崇山悖船驭轲e

嫫
蹶

