

ÌP³QÍÓ ÑÀàl

AX6BC Pro Æ %QD ÈP¿intel 82440BX ÍÓ% Ìì ÄÔ ATX ¿UØ Ä` »BX ÍÓ% ÌìÆ È^ ÆPentium II / Pentium III CPU ÍnçfÄÖ»R³pIÄ³WfÖoIæNtÄÖÍhÈ »RÄiÄ³AGP Óé ÄeÍtÈÈÈ »SSDRAM»SULtra DMA/33»SBus master IDE ¿Y³e USB ÍtÈÈÈ Í¿»T AX6BC Pro ³pIÄ³W3 È 168 pin ÄÔ DIMM (Dual in-line Memory Module) Í» Öè»RÍæ¿¿YÄSÖa768MB ÄÔ SDRAM»TÍ, Ð ¿UØ Ä` ³hÄÝÄÄÍ³ÖÄb2 cache»RÄn ÆÍ, ³SÖx¿nÄ³s CPU card (connector SLOT1) ³³³³³TÄÖ¿»»RAX6BC Pro Äe¿è ÄÖÆ 2M bit Flash ROM»RÄi¿YÓ ¿ÖÄiNtÖh¿nÄÄÖ³pIÄÈú% »RN Í^Æ Ä ¿ÌÈVÄ ³W³T³¿¿`ÄfÄÖ»RAX6BC Pro ÖóÄýÍà³W³yDÍ¿ ÐÄÖ¿nÄ»X

Í] jumper Ínçf (Jumper-less) AX6BC Pro Ä È ³W³SB Jumper ÄÖÍnçf»RCPU Ö,,Ú³¿eÚhÌ%¿¿YÄöÈäÈÖÍ Äe¿eÍ€B x¿Ïy»RÄpÍnÄSçaÚ<ÄtAs³¿Ä÷Ö,,ÄÜÄÖ EEPROM ³Ä»RB È`ÄsÄe¿è³hÄ ¿l³ Ä`»T

ÄÖÏyÄÖ CPU Èð³nÖ,,Ú³¿pIÄÈú% Í, Ð ¿UØ Ä` ¿¿Y³pIÄ1.3V Ä 3.5V ÄÔ CPU Èð ³nÖ,,Ú³»RÖ ¿ÖÄi CPU ÄÖÄQEBÄBÐ»È_Ä ¿lÖtÄ<»T

¿¿x¿Ïy CPU Ö,,Ú³¿, ³ ¿UØ Ä` ³pIÄPentium II / Pentium III / Celeron VID ¿nÄ»R ¿ÄöÈäÈÖÍ CPU Èð³nÖ,,Ú³»TÄ Æ³WÄ ÈVÄ ÐhÚh»RÄöÇæ³n¹Äe³W³iØCPU Ö,,Ú³ ÄÔ BIOS Û ÐÍ»T

³¿Ä÷Äe¿èÖ,,ÄÜ (Battery-less) AX6BC Pro ÄÔ CMOS ÍnÄSÖ ÈaÚ<ÄtAs³¿Ä÷Ö,,ÄÜ ÄÔ EEPROM ³Ö»R³¿ÄaÄfÄÖ»RAX6BC Pro ÄÔ RTC ÈapÜx^Ö (real time clock) ³n ³¿Ä÷ÇeÖ,,ÄÜ»RÄnÄÖÍ, Æ %Q³% ÄýÄÍÜ Ä` NÄÄÜÄÖ¿UØ Ä` »T

APM Ú Ð»Ð"Ø (APM Suspend to Hard Drive) ÖS¿eÍ, ÐÍ¿nÄ»RÐ"Ø Èa³¿ÄRÖ÷ ÇÈÄÄÄÖÄ Ä ÄÖÈäÐ»ÇÄNtÖ ³¿ Win95»SOffice ÄeÄp¿ÄÍ€B ³W»RÄi¿¿YÄ»EÍÄ ÍpÇ ¿ Ý Ø ³ÄÄvÄÖÄÄÖR»RÆ¿¿yÖ ³ÄAQÑ»ÄtÈe³eÚÍ¿eÍ'Ä»ÄÖÍÜÑe»TxéÄe¿è VESA ÍhÈ Æ ÈvÄÔ PCI VGA ¿u (Äf AOpen S3 PV70/PT70)»RSound Blaster ÆÈvÄÖÇÍÈP¿u (Äf AOpen AW35/MP56)»RRockwell ÆÈvÄÖ Modem (AOpen F56/MP56)»R¿Y×eÄ` Í, Çi¿nÄ¿¿Ü×eÖSÁQ»T

ACPI Ú Ð»Ð"Ø (ACPI Suspend to Hard Drive) Öa¿YÄÖAOpen ¿UØ Ä` ÄiÍ¹Äe ÄÖ "Ú Ð»Ð"Ø " ³¿ÄaÄÖÆ »RÍ, Æ Û ÍqACPI ÍhÈ ³¿ÄÖÄSÖ,,»RÄQÑ»ÄtÈ(Win98)»S BIOSÖaBý¿ö¿uÍ¹¿IDNEtÄi »TÄÍÝ Í, ÇiÍ¹»T»R×eÈÈeØm1.4 Öp»T

Ä\Ö,,Ñ×ÖäÖöÖ ÖÖÈÈÐ"Ø (Zero Voltage Wake On Modem) Äb¿è ATX Soft Power ÄÖ¿nÄ»RÄtÈ¿¿YÄsÝ Ø ÄÖÄÄÖR³f »RÖx¿eÖäÖöÖ ÈiÈaÄÝÄöÈäÈÍB¿Ö,,Öö»TÍ, ÐÍ¿nÄÜÈ¿RÄi ¿eÄiÖi ÚÜBaÉ^Ø ÖaÍÄÜ Ø »TÄp³¿Äe³¿ÄÖÆ È"ÄsÄ »RÈ¹³WÄÄiÈÄÖ¿.

ÑÁàl

ĒĪÀ»Ōà060 %Á¿•»RĒ' Ūó¿¿YŪ ¿è%ŌĒĪÀ»Ōà06¿u (Internal Modem Card) Āi %pĪĀĀŌ ¿ġŭ»TĀĒ¿è AX6BC Pro ÑŵĒ† F56/MP56 %ŌĒĪÀ»Ōà06¿u»R¿¿ĒĒē¿ŌĪ¿Ō÷¿ĒĀ ÝS¿• ĀŌŌ„Ñ×»T

Ō Ō ŌŌĒĒ»Ō (Wake On LAN) ĀÍŪŶ Ā %Ĥ¿' ĀŌŌà060 ŌŌĒĒ»Ō »R%ŌŌ¿ĪĪ, Ē Ōx¿ē ĒēĒ Ō Ō ĀÍĪ Ū ĀĤĒ»T¿ĒĒē¿èŌ Ō ŌŌĒĒ»Ō »RĒ' ¿ĪĐŪ ŪāĀÍ%pĪĀÍ, ĐĪ¿ġŭĀŌŌ Ō ¿u»RĀŶŌ÷ĀŠŌà0RÑ ĀŌŌ Ō ŌŌĪ'ÍĒB »T

ĀŠĒāĐ»Ō (Wake On RTC Timer) Í, ¿í¿ġŭ¿Đ Ē' ŌŠ¿ ĀŠŌ„ĀĒ%Q¿ĪĒāĐ»»RĀTÑ Ēā Đ»%QĀ »RĀĤĒĒĀ\ÑĀŌĒāĐ»Ō »TĒ' ¿¿YĒ_Đ»Ō ĒāĐ»ĪŢŠĀsĀT¿Ī% ĀŌĤ %Q%ē»RĀēĒĒ ĀT %ēĀŌĤ ¿ĪĒĀ »TĀpŌ ×ēĀŋ¿ŌŴĀ Ē »T

Ūp×¿Đ»Ō (Wake On Keyboard) Í' Ō¿Ī, ¿í¿ġŭ»RĒ' ¿¿YĀŌ%Ā ĀŠŌ Ūp (hot key)»RĀ %fĀŭĀ¿ ¿Đ»Ō »TĀŌ¿•Ē' %ŭ¿¿YĀ ĀŠ%QĪĪ ŪpĀQ¿ēY Ā Ē×¿»RĀsĀŌĒ» Āf»RŌ„Ñ×Đ"Y Ī_ĀđĀĪĀQ¿ē%Ŵ»T

ÑāŌĀĐ»Ō (Wake On Mouse) Í' Ō¿Ī, ¿í¿ġŭ»RĒ' ¿¿YĪ†Ā Āŭ%Ē ĒāŌĀŪpĀ¿ ¿Đ»Ō »T

ĀāĀS¿ ĪĀĀ» CPU Ý¿Ū%ŕ^Ō ĀāĀS¿ ĪĀĀ»Ō %QĒ ĀŌĀUĀāĀS¿ ĪĀĀ»ĀyĀĪĀ ĒĀĀŌĒĐ Ī%Ţ¿Y%QĒ ŪĪ¿ēĀĪĀ¿»RĀāĀS¿ ĪĀĀ»ĀŌ%ĀQŢĀŋĒ ĒŌĀTĀ ĀUĀāĀSĀ»»T

CPU ŌāŌ Īŭ¿ŢĒĒŌāĒĒ AX6BC Pro Ī'Āē%ŴŢĒĒĒŌāĒĒĀŌ¿ġŭ»R¿¿ĀŌ% CPU Ō¿Ō »T Ī, Đ ¿UŌ Ā` %ĤĀĪĀŭ¿Ī¿ŢĒĒĒĪŪ¿ »R%Q¿Ī¿¿ēCPU ¿ŢĒĒ»RĀĪ¿Ţ%Q¿ĪĀy¿¿YĪŌŌ Īŭ ĀŌ¿ŢĒĒĒē¿»TĪ' Ō¿ %ĀyĪ'Ā» (ĀĪĀf Hardware Monitoring Utility)»RĀĤĒĒē¿ŢĒĒYŕ ĒŌĒā»RĒ_¿ĀŌĒāĪ%¿Ī ĐĪĀ»T

CPU Ō¿Ō Ā`BQ AX6BC Pro ĀyĀĪĒđĒ Īŕ¿fĀŌŌ¿Ō Ā`BQŌ„Ō »RÑ CPU ŢĀŋĒĒĀĀ ŌŠ ¿ ĀŠŌ„ĀŌŢĀŋĒĒā»RCPU Ī†ĀŋĒ_ĀŌĒā¿ĒĀT»RĀŶ¿SŌx¿ēŪĪ¿ēĪĒB Ī, ¿Ī ĐĪĀ»T

Ā†ĪēŌ„ŪŌāĒĒ AX6BC Pro %ŢĪ'Āē%ŴŌ„ŪŌāĒĒĒĒĒē»RĀsĒ' ĒĪĒāĤĒēĀŭ»RĪ, ¿ĪĀĤē Ē_ŢĀ Đ ŌāĒĒĒĒē%ĀQŌ„Ūŭ»RŪāĀŭĒĒ ĀpĀĪĀĤĒēŌ„ŪĐĤŌ¿Ō¿ ŌēĒāĀŌĒē»Āē»R¿¿ ĀĪĪ, ŌŌĒē»Āē»RĪ_ŢŌx¿ē%ĀyĪ'Ā» (ĀĪĀf Hardware Monitoring Utility) Ō Āē¿ēĀāĪ, ¿Ī ĐĪĀĒēĒĀ»T

ŪpŌ„ĀŌĒāĀŌĪp (AC Power Auto Recovery) %QĒ ĀŌĀĤĒēĀsĒĒŌ„ĀĪĀŭŌ„%Ā Ā Īp Ēā»R%ĀŢĒĀ`Ā ĀsY Ō ĀŌĀĀŌR»RĪ, ŌŌĪŕ¿fŌ Ā Ā ĀRŌŌĀĪŌ»ĀY%ĀĒĒ ĀŌĪ`ŢĀ»TĪ, %¿UŌ Ā`ĀyĀĪĀĪŌ„ĀŌĒāĐ»Ō ĀŌ¿ġŭ»R¿¿YŌĪĀ ŌēĀ^ĀŌĒēYU»RĀĪ¿YĀUĒqŌRĀĪ ¿ēĀĪĀŌŌ~Ō Ō Ā ĀRŌŌ»T

%pĪĀ Sound Blaster Link SB-LINK ĒĪŪ¿ ¿¿Y¿ēĀĪĪ†ĒĪ Creative ĀĒĒĀŌ PCI ¿Ī Ēp¿u»TĀŠŌāĪ, ŌŌ PCI ¿ĪĒp¿uĒā»R¿ĪĐŢ¿ēĀ ĀŌĒĪŪ¿ %ĒŭŌēĀ^DOS Ū ŌĪĀŌĒĒēŶYU»T

¿¿ŪĪĀ%¿Ō%ŷ BIOS Í, ĐĪĒĒĒ'Ē_ĀēĒ'ĀsĪŢĀŠ BIOS Ū ĐĪĒā»R%ĀĀRĀĪŌŌĀ¿ŌŌYĀ %Ŵ»T

ÑÁàl

FCC DoC Õ' Ýì çÕÌ¼Ä•ÌBÀi Æ Ê FCC DoC ÁTÎeÈxÖeÑãÕ' Ýì»RÁj ÂeÀsÎ]Ø ÎùÂØ
BQÄÄÖR%F »R%ÄÎ ^ %ÄÄ"DaEq%YB »TÄYçSàsçÌ¼¼ ÇÈ»RÆ ISO-9001 Õ' Ýì %Ä¼Ö»R
Ä•x ÄÍÄ`Ýì»T

È{¼ÄÖÜÍçèÍ€B ¼pÎÄ ÚYÄ ÄÖ AOpen Bonus Pack CD Òa¼ÖÄÍmýÈ{¼ÄÖÜÍçèÍ'
À»»RÄiÄfNorton Antivirus»SAOchip»RçY¼eHardware Monitoring UtilityÎç»T



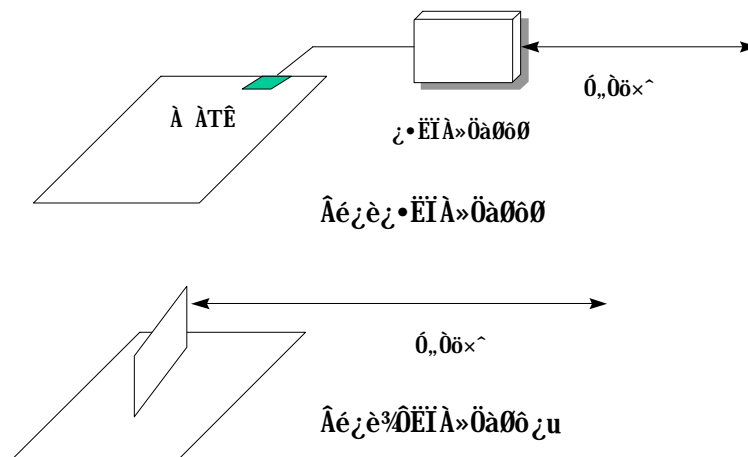
×eÄqÑ: Í, Ð çUØ Ä`¼Ä÷ÂeçèÓ,,ÀÚ»RÄiçYç^Ç€Ó,,Ñ××^ÄÍÈÏÄ€»RRTC
(real time clock) ÀsÄdÄÍÄSÖaÓ,,ÀÚÄÖÈ»Äf¼f¼ çzÁQçè»TÄ ÈÌÄfÄøÈÖÖ,,
Ñ××^ÂeÆ ÈÈÖ,,ÄÖÖö»RÎ_Ö÷Ðz¼ BIOS ÄÖ "Standard CMOS Setup" Û ÐÍ
¼ÇÄÑ†ÎnÄS¼ ÎÜÖaEäÐ»¼W R×eÈeØm"Îp 3 ÍÖ BIOS Setup"»T

1.2 Á\Ó,Ñ×ÖàØôØ ÕÕËËÐ"Ø (Zero Voltage Wake On Modem)

ÁoÇæÀsÁÓÀiÇ€Èb×ñÄÖ Wake On Modem çUÇ€Æ ÊŠÓ ÀsÉˆÓ ÄÖÝ Ø ÄÄÖRÁaÜp¼ Ä|
ÆÊÚaÆuÓ,Ñ×ÄÖÇÑËËÆ ÄpÊË¼ ÜúÊä»RÍ, Ð çUØ ÄˆÜ Ý^¼m¼pÍÄÐaÌeÄÖgreen PC
suspend mode»RÀ Í, ÄÝ¼¼ÀsÁoÇæÈb×ñÄÖ×uÍ ¼¼T

Üäçè ATX soft power On/Off»RÁoÇæççYB ÄÏèÀsÁÓç Ý Ø ÄÖÄÄÖR¼f (çYÄÖÓ,Ñ×Ø
Ìˆçñú¼¼ÄÖ suspend mode ÄÝ¼¼Æ ÊˆçÜÝ ÍÄÏèÖ,Ñ×) ÄöÊäËËBçÖ,ðö»RÀfÄÖËçz
çYËËÄ ÝÄÜ Ø ÖaÐaËˆØ ÄÖçñú»T

Í|×ñÆ ¼ÖËËÄ»ÜóÆ ç•ËËÄ»ÖaØöØ »RÍ¼ççY¼pÍÄÖÖËËÐ"Ø ÄÖçñú»RÀ Æ Äéçèç•ËËÄ»
ÖaØöØ ÄÖÊäÜZE »RËˆçÌÐÑB ÖaØöØ ÍSÄ Ð"ËiÄÖÄÄÖR»TOpen ÄÖ AX6BC Pro Öa¼Ö
ËËÄ»ÖaØöççuÍ¼Æ¼WÉðË ÄÖ×ˆð »RÄiçYËˆÍ|ÐÑË Ðˆç Ä Ö,Ñ×»TÄÄÖ»RÇj ËˆÑbÄéçèðÖ
ËËÐ"Ø çñúÄÖðö»RÁoÇæÄöPÍËˆËçè AOpen ÄÖ¼ÖËËÄ»ÖaØöççu (F56 Äè MP56)»T



ÑÁàl

Âéçè%ÔËÏÀ»Öà06çuËä (AOpen MP56)»X

1. **Ðz¼** BIOS setup»RPower Management à 0V Wake On Modem»RÛ Â Enable»T
2. ÀŠ0aË'ÁaË Ç€ÀsÐ"0 ÈaË À Ä0ÚÍçèÏ'À»»RÂÝË_Âp0~Ã »^ÈiËä»%0†Ïi¼¼ÄèÁbçè Suspend to Hard Drive çñú»T
3. çYsoft power switch Ý ÍÄñè»T
4. çY 4-pin Ä0 Wake On Modem Èa×^»RÍ†ËÏ MP56 Ä0 RING Í†ËÏÚj Õa AX6BC Pro Ä0 WOM Í†ËÏÚj »T
5. È_Ó„0ö×^Í†ËÏÄ MP56»TÀ€Ëi»ZÌ'ÀsË'ççY0i0i Wake On Modem Ä0çñú ¼W»T

Âéçèç•ËÏÀ»Öà060 Èä»X

1. **Ðz¼** BIOS Setup»RPower Management à 0V Wake On Modem»RÛ Â Enable»T
2. ÀŠ0aË'ÁaË Ç€ÀsÐ"0 ÈaË À Ä0ÚÍçèÏ'À»»RÂÝË_Âp0~Ã »^ÈiËä»%0†Ïi¼¼ÄèÁbçè Suspend to Hard Drive çñú»T
3. çYsoft power switch Ý ÍÄñè»T
4. È_Öà060 Ä0RS232 Èa×^Í†ËÏÄ0 COM1 Àè COM2»T
5. È_Ó„0ö×^Í†ËÏÄ Öà060 »RÍ^ÀûçÍÐ"Öà060 Ó„Ñ×»RÌ'Às0i0iÆ:Ár»Z



Í¼ö: ç•ËÏÀ»Öà060 Ä0 wake up Èe00Æ çè COM1 Àè COM2 Ç†ÍuËÏÏ »WÔËÏÀ»Öà060 ÁyÆ çèÍ†ËÏ RING (Öà060 ¼h) Õa WOM (çU0 Ä`¼h) Ä0Èa×^Ç†Íu»T



×èÁqÑ: Âéçèç•ËÏÀ»Öà060 Ä00ö»RÖà060 Ä0Ó„Ñ×Í_ÌÐÑÁ` Ä ÀsÐ"ÈiÄ0Ä0R»WÁiÂéçè%ÔËÏÀ»Öà060 Ä00ö»RÌ_ÄdÁÍÍ, 0ö ÇÇÄ ¼W»T

1.3 APM Ú Ð»Ð"Ø (APM Suspend to Hard Drive)

»^Ú Ð»Ð"Ø »%Œ_Æ È_çðÁvÁÖÄŒĚÄÄÖR»RÊ` Øeß ò Èa»RÜÝÓ ĬvÇËÜ<À†ÄöİŠÖe%Œ»Tİ^
 ÄuÄŒĚçÁÓç ÜpÓ„»RN %f%QÀÖÐ"Ø Èa»RÊ' ççYÄ×ĚİÄoÄ Ç ÄiÄÖ%ÄQÄÄÖR»R%40÷İç
 Çİ Win95 Ð"Ø ÄĤ' »R%440÷ÇÄŒ†ĚİĚÄÜİçĚİ' À»»T

ÄfÄXĚ'Äİ 16MB È` Øeß »RÄÖÖ %Äö%ŒÖ÷Ç€ 16MB ÖeÖeÄBĐ»ÄİÜ<À†ÄŒĚÈÈ` Øeß »T
 ×eÄqŒ_È' çİĐŒÄeçeÖa VESA ÍhĚ ÄĚEvÄÖPCI VGA çu»RÖa Sound Blaster ÄĚEvÄÖ
 ÇĚĚçu%Ä APM Driver»TŒ Ĭ^ »RÄöÇaeÄöPİĚ'Ü çeÄö ÄAOpen PT70 VGA»RAW35
 (ÇĚĚçu) Öa MP56 (Öa060 +ÇĚĚçu) çY×eÄ' ÍaeÄÖÄÄEvÄä»T

ÄÖçŒüÄÖİŒŠ% Ä|Äf%ç»X

1. Ðz% BIOS setup»RPower Management à Suspend Mode Option»RÜ Öö
 "Suspend to Disk"»T
2. Ðz% BIOS setup»RPNP/PCI Configuration à PnP OS Installed»RÜ Öö
 "No"»Tİ, ÄeĚ, BIOS ÄİÖ ŒÄöÄ Ä^ ÄŠÄŒĚèò Œ×»T
3. Ð"Ø ÈäÜ ÖöÐz% DOS ÖİÄ»RÄfÄXĚ'Æ Win95 ÄeçèÄa»R×eÄsÐ"Ø çİ Ĭ'
 "Windows 95 Starting ..." ÈäÄ %f "F8"»RÜ Öö "Safe Mode Command Prompt
 Only"»T
4. È_AOZVHDD.EXE Í, ÇİçÄyİ'À»×aÖ†Ä C ÖeÖeÄÖÈöçòÜ %ç»T
5. %Ä|%Q»XÄeççfile ÈeÖa (ØRçèÄ FAT16 ÜaĚŒÄŒĚ)
 ×eÜ %4%f ÄTÄ ç` ÄsİŠÖe%Äöçù%QÇİÜ ÜYÜa»RçèÄİÜ<À†ÄŒĚÄÄÖR%ÄÈ` Øeß ò
 Èa»X

C:>AOZVHDD /c /file

×e×eÄŠĚ'Æ ÄpÄİÄÄĚ ÄÖİ†P ÖeÖeÄBĐ»È Äİ Ĭ½çÜ ÜYÜa»TÄİ Äf»RÄfÄXĚ'Äİ
 32MB çUÈ` Øeß Öa 4MB ÄÖ VGA È` Øeß »RÄÖÖ İ_Ö÷ Ç€ Äö%Ä 36MB
 (32MB+4MB) ÄÖİ†P ÄBĐ»TÄfÄX AOZVHDD Äp%4Ä İ†P ÄBĐ»»RÊ' ççYÄeçe
 DOS ÄÖ DEFRAG Ĭ'À»ÄeÆ Win95 ÄÖ^ÖeÖeÇÄİrİ'À»»%ÄİØyİ'İŠÖe»RçYİ½ç
 ÄĚ ÄÖİ†P ÄBĐ»»T

%Ä|%X»XÄeççpartition ÈeÖa (ØRçèÄ FAT16/FAT32 ÜaĚŒÄŒĚ)

Äeçe AOZVHDD ÄsİŠÖe%Äöçù%QÇİ%ŒİeĚe»RÄİÜ<À†ÄŒĚÄÄÖR%ÄÈ` Øeß ò Èa»T
 Ç€Äeçeİ, Çİ%Ä|%Äv»RçİĐŒç ÄsİŠÖe%ÖŠĚu%QD ÄBĐ»»TÄöÇaeÄöPİĚ'Èö06çÖÄİ
 È` Øeß Üİ çCÄÖçĚuÄÄf»RÖŠĚuÖ %ÄÖÖeÖeÄBĐ»»TÄİ Äf»XCj È' çòÄvÄİ32MB Ä†
 İeçUE` Øeß Öa4MB ÄÖ VGA È` Øeß »RÄİçÖÄİçf00%ÄEBÄ 64MB çUE` Øeß »RÄÖ

ÑÁàl

Õ È' ÍàÀéè ÒeÔe% Ây' À» (Àf fdisk) ÓŠÉu%QÐ 68MB (64MB+4MB) ¿Y%41ÄÖ
¿Ö%ÚÍeÊeÊ »TÍ ^ Äû Æ%FATA ¿` »X

C:>AOZVHDD /c /partition

ÀfAXÈ' ÄÖÍŠÖeÄdAÍ ¿Ö%ÚÍeÊeÊ »R%41%ÄaÈ ¿òÄvÔeÔe%ÄÖÖ ÈaÜ ¿¼R×e%BAé¿è
Í, Çí % Ä | »T

6. ÇÄÑ†Èi ÈäÄ†Èè (Reboot)»T

7. Üá¿eÍ |Æ, Ä ÜpÀ» (Momentary) Suspend switch»RÄèÆ Ü Ä Win95 Ð"Ä¿nÁ
%ÄÖ»^ÖaÈÈ»%RÈ{Ç%Ä†ÈÐ% Suspend to Hard Drive ÖiÄ»»RÍ ^ ÄûÈ_Ö, Ñ×Ð"Ý
Ý ÍÆ»T

8. %f%QÄÖÐ"Ø Èä»RÄ†ÈiÎ_ÑÄöÈäÄöÄ ¿ Äv%Ä%ÄQÍvÇÈ»T



ÞÍÁz: xéÄqÑ_»RIntel Bus Master and Ultra DMA/33 IDE
driver ÄY%ÄÖ¿ Öa Suspend to Hard Drive ¿nÉúÆÈv»T ÄŠ
ÖaÍ, Çí driver ¿zÉúÑ"ÄéÄ†ÈèBöÈ, %ÄÇÄŠ»RÇj Í, Ì' Í, Öò
È»Äe»R×eÍØÈ%ÄÖ driver»T



Î¼ö: %FÄT VGA ¿uðxÎ ÖiÆÈ VESA ÄÈÈv»RÄY¿SØR¿èÄ
Suspend to Hard Drive»T

AOpen PV90 (Trident 9680)
AOpen PT60 (S3 Virge/BIOS R1.00-01)
AOpen PV60 (S3 Tiro64V+)
AOpen PT70 (S3 Virge/DX)
ProLink Trident GD-5440
ProLink Cirrus GD-5430
ProLink Cirrus GD-5446
ATI Mach 64 GX
ATI 3D RAGE II
Diamond Stealth64D (S3 868)
Diamond Stealth64V (S3 968)
KuoWei ET-6000
ATI 3D RAGE PRO 2x (AGP)
PLOTECH 3D IMAGE 9850 (AGP)
CARDEX S3 Virge/GX (AGP)



Î½ö: %fÀTÇİÈÐçuÔxÎ Òi çzØRçèÃ Suspend to Hard Drive»T

AOpen AW32

AOpen AW35

AOpen MP32

Creative SB 16 Value PnP

Creative SB AWE32 PnP

ESS 1868 PnP

ÀfÄXÈ' ÄÖÇİÈÐ çuÀs Suspend to Hard Drive Äüİ]Ä|çÜËq
%ÄQ»R×èÄgÔ†ÈiÄuÔuÄpÆ ÄpÄİ%pİÄ APM Bi Èäİ' Ä»»RÄY
ÄŠÔä%Ä»T



×èÄqÑ_: USB çmÉúçòÄvÄYçÖçc%ÄÜÖa Suspend to Hard
Drive È†Äi Î Òi »TÀfÄXÈ' İ, İ' %ÄÇÄŠÄÖİ' ÐY»R×èÐz%Ä
BIOS»RIntegrated Peripherals à USB Legacy Support»T
Ý ËÖ USB Legacy çmÉú»T

×èÄqÑ_: SCSI İŠÔè%ÄÉú%ÄpİÄÜ Ð»Ð"Ø ÄÖçmÉú»T

ÑÀàl

1.4 ACPI Ú Ð»Ð"Ø (ACPI Suspend to Hard Drive)

×ê¿ ×eÕ' È' ÄÖÄþËeÀÍÓWÄ ¿Y%FÄÖÄþËeÖ÷ÂU»Rİ ^ ÄuÄ Ñi¿Y%FÄÖÄSa[ÄíÍmŠ»T

I. ÇÄÑ†ÄŠÖaÄþËeÈä

1. È Ä "Setup.exe /p j" ÄŠÖa Windows 98»T
2. ÄŠÖaÄ Windows 98 Äü»RÐ¿¿»^ÈÈÄ ¿<»%ÄÖ»^Ö,,Ñ×Öøİ' »%T
 - a. ÄüÖ,,Ñ×ÄQÑ•¾ Ä»Í½ÄnÆ»^¿Y¾»%T
 - b. Äs»^¿ É%»%ÇDBi¾¿ ÄŠ»^ÈiÈä¿ É%¾pÍÄ»%T
 - c. Äs»^ÐÐ¿»%ÇDBiÄÖ%FÄiÄ»Ü Í¾¿ Øö»^¿ É%»%T
3. ¿Y DOS Ð"Ø ¾ Ð"Ø »RÄY¿S¾Ä ¾¿ Ä Bi Èäİ'Ä»»Tİ^ ÄüÈ Ä "AOZVHDD /C /File" ¿YÄö¿üÜ Ð»Ð"Ø ÄÖÜ ÜYÜä»T
4. ÇÄÑ†ÈiÈäÄþËe»T

II. È,Ç ¿ÖÄÖ APM Ä ÄÄ ACPI (Windows 98 only)

1. È Ä "Regedit.exe"
 - a. Ð¿¿¿¿Y%FÄÖÐİ¿ò
HKEY_LOCAL_MACHINE
SOFTWARE
MICROSOFT
WINDOWS
CURRENT VERSION
DETECT
 - b. Ü Ä »^Ñ†Öh¾Ä¿ Çä»%ÄYÄ¿ÄhÆÄACPIOPTION"»T
 - c. Ä ¿|ÜpÜ »^ÇñÄ »%»RÄs "0000" ÄüÇÈ¿l¾ "01"»RßöÄÄ"0000 01"»T
 - d. Ü¿Ä†ÄiÈiÄÖßöÄ »T

2. ÀsÈÈÀ ¿<¼Ù Â »^¿¼Ñ†ÄÖİŞB »%RÄ†İèÑ"ÄpÂ "ACPI BIOS"»RÄYİØÈ½"Plug and Play BIOS"»T
3. ÇÄÑ†Ø
4. ¿Y DOS Ø"Ø ¼ Ø"Ø »RÄY¿S¼Ä ¼¿ À Bi Èäİ'À»»Tİ^ÄûÈ À "AOZVHDD /C /File" ¿YÄò¿ùÜ Ø»Ø ÄÖÜ ÜYÜä»T

III. È, ACPI Á ÄÂ APM

1. È À "Regedit.exe"

a. Ø¼¿Y¼Ä ÄÖİ¿ò

HKEY_LOCAL_MACHINE

SOFTWARE

MICROSOFT

WINDOWS

CURRENT VERSION

DETECT

ACPI OPTION

b. Ä ¿|ÜpÜ »^ÇñÄ »%RÈ_"01" Ä Èİ "02"»RßöÄÄ"0000 02"»T



×èÄqÑ_: "02" Ä ¿ö Windows 98 ÉúÄ Ä ACPI À ¼½
Èi¿è ACPI ÄÖ¿mÉú»T

c. Ü<Ä†ÄiÈYÄÖßöÄ »T

2. ÀsÈÈÀ ¿<¼Ù Â »^¿¼Ñ†ÄÖİŞB »%RÄ†İèÑ"ÄpÂ " Plug and Play BIOS"»RÄY İØÈ½" ACPI BIOS "»T
3. ÇÄÑ†ÈiÈäÄ†È»T
4. ÀRÄÖÈ À »^¿¼Ñ†ÄÖİŞB »%RÄ†İèÑ"ÄpÂ "ØØ¿Ö,Ñ×Øøİ'Ø Ñ×"»T



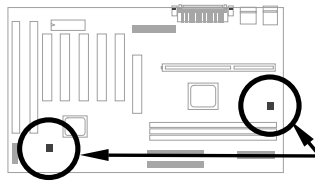
×èÄqÑ_: ¿öÄvÄöÇæÄiÄØ¿^ÄÍ ATI 3D Rage Pro AGP ¿u¿z¿Y
¼pİÄ ACPI suspend to disk»T

ÑÀàl

1.5 Â†ÌèÓ,,Ú¼ÔäËË (System Voltage Monitoring)

AX6BC Pro ÂÿÀÍ%QÇíÓ,,Ú¼ÔäËËÂ†Ìè»TN È'Ð"Ei Ó,,Ò%Áú»RÍ, ÇíÔäËËÂ†ÌèÎ_Ñ"Á Þ ÀrÔäËËÂ†ÌèÄÖ%ÁQÓ,,Ú¼»RÚáÂúÆ ÁpÀÍÂ†ÌèÓ,,Ú¼ÐhÓ] %ÐÇ ÔeÑaÄÖË»Áe»TCj ÀÍÍ, ÔöË» Áe»RÍ_Ñ"ÔxÇeÚÍÇeÍ'À» (Àf AOpen Hardware Monitoring Utility) Ó ÁeÇeÄæÍ, Çi ÞÍ ÁZËeËÁ»TÍ, ÇíÔäËËÂ†ÌèÇZ YÔäÆ- CPU Èð%uÓ,,Ú¼»TÍ, Æ ÔxÇe BIOS Ôa Hardware Monitoring Utility (ÚaÀhÚÍÝ À aohw120.exe»RÁp%4120 Æ" Á ÄÄÇÖÖÖ×i) Á % ÓWÄÄ ÄÖ»RÍ]ÐÑÁeÇeÄ ÁpÇÀÍŠB »T

1.6 ÇÑÈÊÔäËË (Fan Monitoring)



Í, Ð ÇUØ Ä`%4hÁÍÂúÇB-pin ÄÖÇÑÈÊËËÚj CPUFAN Ôa FAN»R%QÇíÍÓCPU ÇÑÈÊÁe Çe»RÇí%QÇíÁÿÇZèÄ Ø Íú%4hÄÖÇÑÈË»TÍ, Çi ÇúÆ ÔxÇe BIOS ÔaÚÍÇeÍ'À» (Àf Hardware Monitoring Utility) Ái Á % ÓWÄÄÄÖ»RÍ]ÐÑÁeÇeÄ ÁpÇÀÍŠB »T

1.7 CPU Ó]Ö Á`BQ (CPU Thermal Protection)

ÇÖÇUØ Ä`ÍnÁÍÑBÁnÁ`BQ×`Ð »RNÑBÁnÊÄÄ ÓŠÇ ÄŠÖ,,ÄÖÖaÇaÈæaCPU Í†ÁnÑ"ÁoÊa ÇÊÁT»RÁÝÇSÔxÇeÚÍÇeÍ'À» (Àf Hardware Monitoring Utility) Í, Çi ÞÍÁZËeËBe»TÍ, Çi ÇúÆ ÔxÇe BIOS Ôa Hardware Monitoring Utility Ái Á % ÓWÄÄÄÖ»RÍ]ÐÑÁeÇeÄ Áp ÇÀÍŠB »T

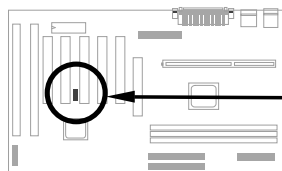
1.8 ¼pÎÃÀyÕÇÊ±ÄÔ BIOS (Multi-language BIOS)

ÆÊÎ¹Äë AOpen ÄéçèÄæÍaÄëÄÔ¼pÎÃ»RAOpen Í£ Ð"Í, Í»Ä òxÓ]¼ÄpÄÔÔÜi»RÌñÄ Ä[ÄR¼ÄiÄÍÄÔÊ±ÝU»RÄÄçmÖI, Èç i Î¹ÄëÄyÕÇÊ±ÄÄçÔ BIOS ÄÔÄöÍ_»T
 È´ççYË,,ÄöÇæÄÔÖ ÈÔ¼F Ò È´ÄiÇÊÄÔ BIOS ÄÄçÔ (ÓÍÆ ¼³¼¼) »RÇÄÑ†Ü_Ü Ä È´ÄÔçU Ø Ä` ¼¹»TçYÄÜD¼BIOS Setup ÌvÇÊÊ»Rç^ÇÊÄ ¼F F9 Ä Üp»RÎ_ççY¼ÜÎÄÄ¼¼¼¼
 ÄÔÌvÇÊ»RÄRÄ ¼QÄÇ9 Äj çÄoÄ Ço¼¼ÌvÇÊ»T
 ÆöÄYÍ, ÇiÄöÍ_Ö È´ÄsÍmŠBIOS ÐÏçòÊ»RË_ÄÍÄiÄfË,,»T

1.9 ¼ÄÔ÷ÄéçèÖ,,ÀÚ (Battery-less Design)

ÆÊ¼ÄBeÚÍÚ Ä` »RÍ, Ð çUØ Ä` Èpçè¼ÄBattery-less (¼ÄÔ÷ÄéçèÖ,,ÀÚ) ÄÔÌçf»Tç^ÇÊ ATX Ö,,Ñ×x^¼ÄÄö¼F »RË´Ä\¼ÄÔ÷ÄRÄéçèÖ,,ÀÜÍ¹ÄëÖ,,Ñ×ÍÖRTC (real time clock) Öa CMOS Setup»TÍ, ÖöÌçfÄÔÄÊÍsÄsÄ »RççYÜñÄ\Ö,,ÀÜÄdÖ,,È»RÜ ç¼CPU ÜhÌ%Öa CMOS Setup Ìçò È»T¼ÄÖ]ÆÊ¼Ä¼ Ä\ÄéçèÄæÄÔÖ÷ÇÊ»RÄöÇæÄæÍ^ÜYÄ ¼Ä¼QÜ Øj Ö,, ÀÚ (CR-2032) »RÄiçYÄfÄXË´ÑbÇççèÖ,,ÀÜÄÔö»R¼ççY¼ççèË_çÄÄöËÖ»T

1.10 Sound Blaster Link



çÖçUØ Ä` Î¹Äë¼Ä¼QÇSB-LINK ÈÏÜj »RççpÎÃ Creative ÆÈvÄÔ PCI ÇÌÈpççu»TÄŠòa Í, Öö PCI ÇÌÈpççuÈ»RçÌÐñçèÄ ÄÓÈÏÜj ¼ÉúðèÄ^DOS Ú Ói¼FÄÔÆÈvË±ÝU»T