

İP^{3/4}QÍÓ ÑÁàl

MX3ZA E ĆYPC/IISA AĖA0tÄ0 Micro ATX Socket 370 ĆU0 Ä »RÂĥAiĖP,cèÄÖTÖ
% İiE Intel 82440ZX AGPset»RÄÖT0% İiE È^ÄBeleron PPGA CPU İnçfÄ0»R
%pİÄ»MfôİeñtÄÖIhE »RÄİAfAGP ÖéÄeİtİİE »SSDRAM»SUItra DMA/33»S
Bus master IDE ĆY% USB İtİİE İĆ»TMX3ZA %pİÄ 2 È 168 pin Ä0 DIMM
(Dual in-line Memory Module) İ»öe»RİÄ»È- ØeB ÈvD,,ĆÖW 256MB»TMX3ZA
Äe,cèÄÖE 2M bit Flash ROM»RÄİYÖ ĆÖÄİñTòIh,müÄ0%pİÄÉu% »RN İ^E Ä ĆİEv
Ä %WTEÄÖ%A;•»RMX3ZA ÜöÄVİÄ»MÄYĐİ; DZÄ0;mü»X

İ] jumper İncf (Jumper-less) MX3ZA Â È 4MŠB Jumper Âİncf»RCPUİ0.,
 Ü½²ëÜhİ%gŁYâÖÊäÊÖİ ÂëçİÉB xİøy»RÂPİnŠÇaÜ·À†As¼/0÷0.,ÄÜÂÖ EEPROM
 %0»RB È'ÀsÂë;è³4nÁ ;1¼ Å\»T

MX3ZA CMOS **EEPROM** **RTC** (real time clock)

APM Ú Ð»Ð° (APM Suspend to Hard Drive) ÓŚĹĚİ,ĐĲıŋú»RĐ°0 Ėā¼ĀR0+
ÇĒġĀĀ0 Ā Ā0ĖĀĐ»ČĀŇ0 ¼ Win95»SOffice ĤēĀþĲĀİĔB ¼WRAİçZYĂ»ĖİĀ İpÇ ç
Ý 0 ¼ĀĀvĀ0ĀR»Rĕşÿ0 ¼ĀQŇ»ĀıĤe¾UİçĚİ'À»Ā0İÜÑe»TxēĀĖçĚ VESA İhĖ Ą
ĖvĀ0 PCI VGA çu (Āf AOpen S3 PV70/PT70)»RSound Blaster ĄĖĖĀ0ÇİĔPçu (Āf
AOpen AW35/MP56)»RRockwell ĄĖĖĀ0 Modem (AOpen F56/MP56)»RçYxēĀ İ,
Çı;ŋú;çÛxeÓŚĀQ»T

ACPI Ú Ð»Ð"Ø (ACPI Suspend to Hard Drive) Õa;YÄÓAOpen ;UØ Ä`ÄiÎ`Ää
ÄÖ "Ú Ð»Ð"Ø " ¾ÄaÄÖE »RÍ,Æ Û ÎqACPI ÍhÈ ¾ÄÖÄSÖ,,»RAQN`ÄiU
BIOSöaBy;ö;uÍ½IDÑEÄi »TÄÍY Í,ÇiÍ»¼R×eÊÖm1.4 Øp,T

À Ó., Ñ. ¯Öä060 ÖÖËÈB"0 (Zero Voltage Wake On Modem) Áb¿è ATX Soft Power ÄÖ¿ü»RÄIte¿¿YäsÝ 0 ÄÖÄÖR¼f »Rðx¿eöä060 Èì ÊaÁYáoEaÈIB¿.Ö.»TÍ, ÐI¿ü»ÄUÊØRAì ¿eÄiÖì ÜÜDaE^0 öaIÄÜ 0 »TÄp¾Äa¾ÄÖÊ É"áSÄ »RE½WDAìeÄÖ¿. ÈIA»öä060 %Ä¿.»RE^Üö¿¿YÜ ¿e¾ÖEIA»öä06¿u (Internal Modem Card) Äi %ÞIÄÄÖ ¿ü»TÄÊ¿eMX3ZA ÑÊ¿ AOpen F56/MP56 %ÖEIA»öä06¿u »R¿ÇÊaEö¿ÖI]Ö÷¿eÄ ÝS¿.ÄÖÖ..Ñ.»T

Ô Ò ÔÖËËÐ"Ø (Wake On LAN) ÅÍÛÝ À ¾nÇ·ÄÖÖaØØØ ÔÖËËÐ"Ø »R¾Ø]Í,Æ Òxçè
ÊëÊ Ô Ò ÅÍÍ Û ÅÎè»TÇÊÆèÊÔ Ò ÔÖËËÐ"Ø »RË·ÇÌÐÑÛ ÛaÁÍ·pÍÁÍ,ÐÌÇmuÄÖÖ Ò
·u»RÅÛÖ÷ÀSÖÖaØRÑ ÅÖÖ Ò ÔøÍ·Íçß »T

ÑÁàl

ÀŠÈàÐ"Ø (Wake On RTC Timer) Í, ÇíçíñúçÐ È' ÓŠç ÀŠÒ,,À€%QÇíÈàÐ»»RÂTÑ Èà Ð»%QÂ »RÂñÈÀ\Ñ"ÀøÈàÐ"Ø »TÈ' ççYÈ_Ð"Ø ÈàÐ»ÍÀŠÀsÂTÇí% ÂÖÆç %Q%è»RÂèÆ ÂT %ÈÂÖÆç ÇíÈàÀ »TÂpô »eÂñççWÂ Æ »T

Ûp×]Ð"Ø (Wake On Keyboard) Í' Ó]Í, Çíçíñú»RÈ' ççYÀø%À ÀŠÖ Ûp (hot key)»RÂ %f ÂñÁj çÐ"Ø »TÂÓç•È' %ñççYÀ ÀŠ%QÌiÀ ÛpÁQçèÝ À È\×]»RÂsÀÖÈ» Áf»RÓ,,Ñ×Ð"Ý Í_ÂðÁÍÁQçè%W»T

ÑàÖÁÐ"Ø (Wake On Mouse) Í' Ó]Í, Çíçíñú»RÈ' ççYÍ†À Âñ%ÑàÖÁÛpÁj çÐ"Ø »T

ÛpÓ,,ÀøÈàÀøÏp (AC Power Auto Recovery) %QÉ ÂÖÁñÈÀsÈÈÖ,,ÀiÂñÓ,,% À Ïp Èà»R»ÄÑ"À`À ÀsÝ Ø ÂÖÁÄÖR»RÍ, ÒðÍçfó À À ÄRÖÖÁiÖ»ÁÝ%Æ Àöi`Ñb»TÍ, % çUØ À`ÁýÁÍÁiÖ,,ÀøÈàÐ"Ø ÂÖçíñú»RççYÖÍÁ ÒèÀ^ÀÖÈ÷YU»RÁi çYÁUÈçØRAi çèÁiÀð~Ò Ò À ÄRÖÖ»T

ÀaÂSç ÍÁÀ» CPU ÝÇÚ%~Ò ÀaÂSç ÍÁÀ»Ò %QÉ ÂÖÁUÀaÂSç ÍÁÀ»ÁýÁÍÁ ÈÄÄÖÈP Ì%»TçY%QÉ ÛÍçèÀiÁç»RÀaÂSç ÍÁÀ»ÄÖ%ÄQÑBÄñÈ_ÖNÁTÁ ÁUÀaÂSÀ»»T

Ó]Ó,,ÄÄ`BQÖ,,Ò (Over Current Protection Circuit) ÀsÐáÈ 3.3V/5V/12V Baby AT Àe ATX ç ÍÁÀ»Ö,,Ñ×ÀeÛÍÖÖ%»RÓ]Ó,,ÄÄ`BQÆ ÀøÈçÁ%ÄÖÖ,,Ò »TÓ À ÒaØ Èà%çf %ñi`Ò »RÓ]Ó,,ÄÄ`BQÄÖ×eÁUÈçÁÍÈP»RÀ Ñt%Qç ÇÖÖeron PPGA CPU Àeçè%W%½ ÀaÄÖÖ,,Û%»RÂpÐ»Ö÷ÇYÇÚ%ÖÖÈ_15V ÛÍÁÁÁ CPU Èð%ñÓ,,Û½ (ÁiÁf 2.0V)»RÇ ÁiÄÖ 5V Ó]Ó,,ÄÄ`BQÄñÁiÍ]Á|çÜÈçÓSAQ»MX3ZA çUØ À`ÄÖÁaÂSç ÍÁÀ»ÝÇÚ%ÖÖÍçf»RÁý ÁÍ1CPU Èð%ñÓ,,Û%Ó]Ó,,ÄÄ`BQçíñú»RÈÁi Ç ÁiÄÖÖ,,Ñ×ÀeÛÍÖÖççÍ%Äèç % À ÄÖÍ~Ò À`BQÈú%»T

CPU ÒaØ ÌùÇÑÈÈÖaÈÈ MX3ZA Í%Äe%WÇÑÈÈÖaÈÈÄÖçíñú»RçççÄÖ% CPU Ó]Ö »TÍ, Ð çUØ À`%ÄÁÍÁñÇíÇÑÈÈÈÍÛj »R%QÇíççè»CPU ÇÑÈÈ»RÁi çççQÇíÁýççYÍÓØ ÌùÄÖ ÇÑÈÈÄèçè»TÍ'Ó] %ÁýÍ'À» (ÁiÁf Hardware Monitoring Utility)»RÂñÈÀsÇÑÈÈYrÈÖ Èà»RÈ_ççÀøÈaÍ%çi ÞÍÁ»T

CPU Ó]Ö À`BQ MX3ZA ÁýÁÍÉðÈ ÍççfÄÖÖ]Ö À`BQÖ,,Ò »RÑ CPU ÑBÄñÈÄÄ ÓŠç ÀŠÖ,,ÄÖÑBÄñÈà»RCPU Í†ÄñÈ_ÀøÈaÇÈÁT»RÁÝçSÖxçèÛÍçèÍ€B Ý, çi ÞÍÁ»T

Ä†ÈèÖ,,Û%ÖaÈÈ MX3ZA %ñi%Äe%WÖ,,Û%ÖaÈÈÄ†Èè»RÂSÈ' ÈiÈaÄ†ÈèÄñ»RÍ, ÇíÄ†Èè_Ñ"À Þ ÒaÈÈÄ†Èè%ÄQÖ,,Û%»RÚaÄñÆ ÁpÁÍÁ†ÈèÖ,,Û%ÐhÓ]çÖç ÒèÑaÄÖÈ»Äè»RÇj ÁÍÍ, Òø È»Äè»RÍ_ÑÖxçè%ÁýÍ'À» (ÁiÁf Hardware Monitoring Utility) Ó ÄèçèÄaÍ, çi ÞÍÁz ÈèÄÄ»T

FCC DoC Ò'Ýi MX3ZA ÌBÁi È È FCC DoC ÁTÍÈExÖèÑaÓ'Ýi»RÁj ÁeÀsÍ]Ø ÌùÄÖ BQÄÄÖR%ç»R%ÄÍ^ %ÄÑÐaÈç%YB »TÁÝçSÀsççÌ%½ ÇÈ»RÆ ISO-9001 Ò'Ýi %Ä%çÜp»R Á× ÁÍÁ`Ýi»T

È{ççÄÖÛÍçèÍ€B %ÞÍÁ ÛYÄ ÄÖAOpen Bonus Pack CD Òa%ÖÁÍÍmYÈ{ççÄÖÛÍçèÍ' À»»RÁiÁf Norton Antivirus»SAOchip»RçY%»Hardware Monitoring %ÁýÍç»T

1.1 ÍhÈ

¿U0 Ä`ÁÄ»	Micro ATX
¿U0 Ä`%ó%	244 mm x 220 mm
CPU	Celeron PPGA
¿UÊ`0eß	168-pin DIMM x2»RÍæ%¿¿0W 256MB SDRAM.
ÎÓ% Îi	Intel 82440ZX AGPset
%ÔÀoÇÏÈPÎÓ%	ESS Solo-1
%ÔÀo AGP	ATI 3D Rage Pro Turbo AGP
Ûi ¿cÖë	ISA x1 Ôa PCI x3
À ÀTÊ	2 Çí UART 16C550 ÆÈvÄÔ RS-232 À ÀTÊ »R¿¿ÁÍ%Q Çí UART ¿¿¿¿ÎÄÆ ¿•×`Öi Îi»T
¿ÇÀ Ê	1 Çí¿¿¿¿ÎÄ SPP/ECP/EPP %eÔoÔeÑaÔÖÁYÀTÊ »T
Floppy %ÐÇÈ	1 Çí ÎÉÀ»ÔeÔe0 Í†ÈÏÚj »R¿¿Äé¿è 720 KB»Rl.44MB Äe2.88MB È À»ÄÔ 3.5 ÄeÔeÔe0 »R%ß60KB»Rl.2MB È À»ÄÔ 5.25 ÄeÔeÔe0 »T
IDE %ÐÇÈ	2 Çí IDE Channel ¿¿¿†ÈÏ 4 Çí IDE ÔaÔ~ (ÏŠÔeÄe CDROM)»R%¿¿ÎÄ PIO mode 4»SBus master»RÄe Ultra DMA/33 Î¿ÐaÛ ÔiÀ»»T
USB %ÐÇÈ	2 Çí USB Í†ÈÏÚj »RBIOS ¿¿¿¿ USB Bi ÈäÏ'À»¿¿Ôi ÚÚ ÐáÏeÄÔ AT Äe PS/2 Û¿×] »T
PS/2 ÑaÓÁ	%ÔÀo Mini-Din PS/2 ÑaÓÁÍ†ÈÏÚj »T
Û¿×] %ÐÇÈ	%ÔÀo Mini-Din PS/2 Û¿×] Í†ÈÏÚj »T
RTC ÔaÓ„ÀÚ	RTC À Ä Intel PIIX4 chipset %Ô»RÄé¿è CR-2032 Øj Ó„ÀÚ»TÄfÄX%ÄoÈÖÓ„Ñ××`»RÏ] ÐÑÄé¿èÓ„ÀÚ»T
BIOS	AWARD Plug-and-Play»R2M bit Flash ROM BIOS»T

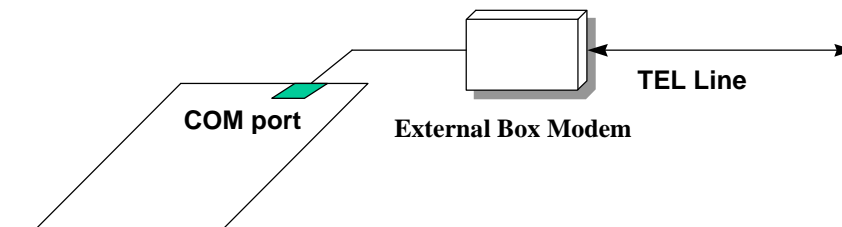
ÑÁàl

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

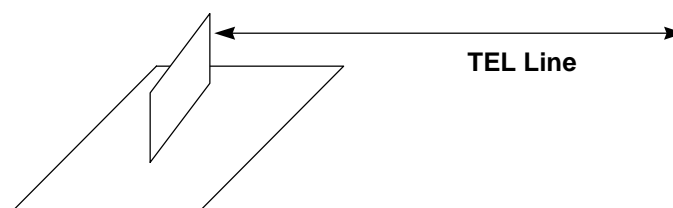
ÁoÇæÀsÁÓÁi ÇÈEb×ñÄÖ Wake On Modem çUÇ€Æ ÊŠÓ ÀsÉ`Ó ÄÖÝ Ø ÄÄÖRÁaÜp¼ Ä|
ÆÈÚaÆuÓ,,Ñ×ÄÖÇÑÈÈÆ ÄpÈÈ¼ ÜúÈä)»RÍ, Ð çUØ Ä`Ü Ý^¼m¼pÍÄÐaÌeÄÖgreen PC
suspend mode»RÀ Í, ÁÝ¼¼ÀsÁoÇæEb×ñÄÖ×uÍ ¼¼T

Üáçè ATX soft power On/Off»RÁôÇæçzYB ÄÏèÀsÁÓç Ý Ø ÄÖÄÄÖR¼f (çYÁÖÖ,,Ñ×Øø
Ì`çñú¼¼ÄÖ suspend mode ÁÝ¼¼Æ È`çÜÝ ÍÄÏèÖ,,Ñ×) ÄöÈäÈÏBçÖ,,ðö»RÀfÁÖË_çz
çYÈÏÄ ÝÄÜ Ø ÖaÐaÉ`Ø ÄÖçñú»T

Ï]×ñÆ ¼ÖÈÏÄ»ÜóÆ ç•ÈÏÄ»ÖaØøØ »RÍ¼çzY¼pÍÄÖÖËËÐ"Ø ÄÖçñú»RÀ Æ Äéçèç•ÈÏÄ»
ÖaØøØ ÄÖÈaÜZE »RÈ`çÌÐÑB ÖaØøØ ÍSÄ Ð"ÈìÄÖÄÄÖR»TOpen ÄÖ MX3ZA Öa¼ÖÈÏ
À»ÖaØøçui¼¼Æ¼WÈdÈ ÄÖ×`ð »RÁìçYÈ`Ï]ÐÑÈ Ð`ç À Ó,,Ñ×»TÄÄÖ»RÇj È`ÑbÄéçèÖÖËË
Ð"Ø çñúÄÖÖö»RÁôÇæÄöPÍÈ`ÈPçè AOpen ÄÖ¼ÖÈÏÄ»ÖaØøçu (F56 Äè MP56)»T




External Modem Wake Up




Internal Modem Card Wake Up (such as MP56)

Àéçè%ÔËÏÀ»Öà06çuÈä (AOpen MP56)»X

1.  BIOS setup»RPower Management à 0V Wake On Modem»RÛ Â Enable»T
2. ÀŠ0aË'ÁaË Ç€ÀsD"Ø ÈaË À Ä0ÚÍçèÏ'À»»RÂÿË_Âp0~Ã »^ÈiÈä»%0†Ïi%4ÄeÁbçè APM Suspend to Hard Drive çñú»T
3. çYsoft power switch Ý ÍÄÏè»T
4. çY 4-pin Ä0 Wake On Modem Èa×^»RÍ†ËÏ MP56 Ä0 RING Í†ËÏÚj Õa MX3ZA Ä0 WOM Í†ËÏÚj »T
5. È_Ó„0ö×^Í†ËÏÄ MP56»TÀ€Ëi»ZÌ'ÀsË'ççY0i0i Wake On Modem Ä0çñú 34W»T

Àéçèç•ËÏÀ»Öà060 Èä»X

1.  BIOS setup»RPower Management à 0V Wake On Modem»RÛ Â Enable»T
2. ÀŠ0aË'ÁaË Ç€ÀsD"Ø ÈaË À Ä0ÚÍçèÏ'À»»RÂÿË_Âp0~Ã »^ÈiÈä»%0†Ïi%4ÄeÁbçè APM Suspend to Hard Drive çñú»T
3. çYsoft power switch Ý ÍÄÏè»T
4. È_Öà060 Ä0RS232 Èa×^Í†ËÏÄ0 COM1 Àè COM2»T
5. È_Ó„0ö×^Í†ËÏÄ Öà060 »RÍ^ÀûçÍD"Öà060 Ó„Ñ×»RÌ'Às0i0iÆ:Ár»Z



Í½ö: ç•ËÏÀ»Öà060 Ä0 wake up Èe00Æ çè COM1 Àè COM2 Ç†ÍuÈ0Î »WÔËÏÀ»Öà060 ÁyÆ çèÍ†ËÏ RING (Öà060 34) Õa WOM (çUØ Ä`34) Ä0Èa×^Ç†Íu»T



×eÁqÑ: Àéçèç•ËÏÀ»Öà060 Ä00ö»RÖà060 Ä0Ó„Ñ×Í_çÌDÑÁ` Ä ÀsD"ÈiÄ0Ä0R»WÁiÀéçè%ÔËÏÀ»Öà060 Ä00ö»RÌ_ÄdÁÍÍ, Õ0 ÇÇÄ 34W»T

Õ È' ÍàÀéè ÒéÔéÀÿ' À» (Àf fdisk) ÓŠÉuQÐ 68MB (64MB+4MB) ¿Y%41ÄÖ
¿Ö%ÜfÈÈÈ »TÍ ^ ÄüÜ %4fÀTÀ ¿` »X

C:>AOZVHDD /c /partition

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

6. ÇÄÑfÈiÈäÄfÈè (Reboot)»T

7. Üá¿ëÍ |Æ,Ä ÜpÀ» (Momentary) Suspend switch»RÀèÆ Ü Ä Win95 Ð"Ä¿múÄ
%ÄÖ»^ÖaÈÈ»%RÈÇ%ÄfÈDz% Suspend to Hard Drive ÖiÄ»»RÍ ^ ÄüÈ_Ö,Ñ×Ð"Ý
Ý ÍÆ»T

8. %f%QÀÖÐ"Ø Èä»RÄfÈiÈ_ÑÀöÈäÀöÄ ¿ Äv%Ä%ÄQİvÇÈ»T



ÞÍÁZ: xèÄqÑ_»RIntel Bus Master and Ultra DMA/33 IDE
driver ÄY%ÄÖ¿ Öa Suspend to Hard Drive ¿nÉüÆÈv»T ÄŠ
ÖaÍ, Çí driver ¿zÉüÑ"ÄéÄfÈèBöÈ, %ÄÇÄŠ»RÇjÍ, Ì' Í, Öö
È»Äe»R×èlØÈ%ÄÖ driver»T



Î¼ö: %fÀT VGA ¿uðxÎ ÖiÆÈ VESA ÆÈv»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)

ÑÁàl



Î½ö: %fÀTÇİÈÐçuòxÎ 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×èÄg0†ÈiÆu0uÄpÆ ÄpÄİ%pİÄ APM Bi Èäİ' Ä»»RÄY
ÄŠ0à%Ä»T



×èÄqÑ_: USB çmÉuçòÄvÄYçÖçc%ÄÜ0a 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 çmÉu»T

×èÄqÑ_: SCSI İŠÖè%ÄÉu%ÄpİÄÜ Ð»Ð"Ø ÄÖçmÉu»T

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

×ê¿ ×eÕ' È'ÄÖÄþËeÀÍÓWÄ ¿Y%ÄÄÖÄþËeÖ÷ÂU»RÏ^ ÄuÄ Ñi¿Y%ÄÄÖÄSà[ÄíÍmŠ»T

I. ÇÄÑ†ÄŠÖaÄþËeÈä

1. È Ä "Setup.exe /p j" ÄŠÖa Windows 98»T
2. ÄŠÖaÄÖWindows 98 Äü»RÐZ%¿^ÈÈÄ ¿<»%ÄÖ»^Ö,,Ñ×ÖøÏ'»%»T
 - a. ÄüÖ,,Ñ×ÄQÑ•¾ Ä»Í½ÄnÆ»^¿Ý¾»%»T
 - b. Äs»^¿ É%»%ÇDBi¾¿Ä ÄŠ»^ÈiÈä¿ É%¾pÍÄ»%»T
 - c. Äs»^ÐÐ¿»%ÇDBiÄÖ%ÄÄiÄ»Ü Í¾¿Ü Øö»^¿ É%»%»T
3. ¿Y DOS Ð"Ø ¾ Ð"Ø »RÄÝ¿S¾Ä ¾¿¿ Ä Bi ÈäÏ'Ä»»TÏ^ ÄüÈ Ä "AOZVHDD /C /File" ¿YÄð¿ùÜ Ð»Ð"Ø ÄÖÜ ÜÝÜä»T
4. ÇÄÑ†ÈiÈäÄþËe»T

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

1. È Ä "Regedit.exe"
 - a. ÐZ%¿¿Y%ÄÄÖÐÏ¿ò

HKEY_LOCAL_MACHINE
 SOFTWARE
 MICROSOFT
 WINDOWS
 CURRENT VERSION
 DETECT
 - b. Ü Ä »Ñ†Öh%ÄZÄ Çä»%ÄÝÄÄhÆÄACPIOPTION"»T
 - c. Ä ¿|ÜpÜ »^ÇñÄ »%»RÄs "0000" ÄüÇÈ¿l%¿ "01"»RßöÄÄ"0000 01"»T
 - d. Ü<Ä†ÄiÈiÄÖßöÄ »T

ÑÁàl

2. ÀsÈÈÀ ¿<¼Ù Â »^¿¼Ñ†ÄÖİŞB »%RÂİèÑ"ÁpÂ "ACPI BIOS"»RÂÝİÖÊ½"Plug and Play BIOS"»T

3. ÇÄÑ†Đ"Ø

4. ¿Y DOS Đ"Ø ¼ Đ"Ø »RÂÝ¿S¼Ä ¼¿ À Bi Êäİ'À»»Tİ^ÂûÊ À "AOZVHDD /C /File" ¿YÄò¿ùÚ Đ»Đ"Ø ÄÖÛ ÜYÜä»T

III. Ê, ACPI Á ÄÂ APM

1. Ê À "Regedit.exe"

a. Đ¼¿Y¼ÄÄÖĐİ¿ò

HKEY_LOCAL_MACHINE

SOFTWARE

MICROSOFT

WINDOWS

CURRENT VERSION

DETECT

ACPI OPTION

b. Á ¿|ÜpÜ »^ÇñÁ »%RĚ_"01" Á Êİ "02"»RßöÄÄ"0000 02"»T



×êÄqÑ_: "02" Ä ¿ö Windows 98 ÉúÁ Ä ACPI Ä ¼½
Êi¿è ACPI ÄÖ¿mÉú»T

c. Ú<Ä†ÄiÊİÄÖßöÁ »T

2. ÀsÈÈÀ ¿<¼Ù Â »^¿¼Ñ†ÄÖİŞB »%RÂİèÑ"ÁpÂ " Plug and Play BIOS"»RÂÝİÖÊ½" ACPI BIOS "»T

3. ÇÄÑ†ÊiÊäÄİè»T

4. ÀRÄÖÊ À »^¿¼Ñ†ÄÖİŞB »%RÂİèÑ"ÁpÂ "ĐĐ¿Ö„Ñ×Ööİ'ò Ñ× "»T

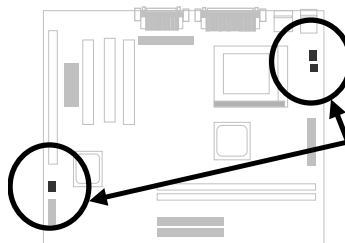


×êÄqÑ_: ¿òÄvÄöÇæÄiÄÖ¿^Äİ ATI 3D Rage Pro AGP ¿u¿z¿Y
¼İÄ ACPI suspend to disk»T

1.5 Ä±ÌèÓ,,Ú¼ÔäËË (System Voltage Monitoring)

MX3ZA ÄyÄÍ%QÇiÓ,,Ú¼ÔäËËÄ±Ìè»TN È'Ð"EiÓ,,Ò%Äü»RÍ, ÇiÔäËËÄ±ÌèI_Ñ"Ä Þ ÀrÔäËËÄ±ÌèÄÖ%ÄQÓ,,Ú¼»RÚaÄuÆ ÄpÄÍÄ±ÌèÓ,,Ú¼ÐhÓ]¼ÔÇ ÔeÑaÄÖË»Äe»TCj ÄÍÍ, ÔdË»Äe»RÍ_ÑÔxÇeÜÍÇeI'Ä» (Äf AOpen Hardware Monitoring Utility) Ó ÄeÇeÄæI, Çi ÞÍÄÆeËÄ»TÍ, ÇiÔäËËÄ±ÌèÇZÿÔäÆ- CPU Èð%üÓ,,Ú¼»TÍ, Æ ÔxÇe BIOS Ôa Hardware Monitoring Utility (ÜaÄhÜÍÝ à aohw140.exe»RÄp%4140 Æ Ä ÄÄÇÖÖÖ×i) Ä ¼ ÖWÄÄÄÖ»RÍ]ÐÑÄeÇeÄ ÄpÇÄÍŠB »T

1.6 ÇÑÈÈÔäËË



Í, Ð ÇUØ Ä`¼ÄÍÄüÇB-pin ÄÖÇÑÈÈËËÜj **CPUFAN1** Ôa **FAN»R»QÇiÍ**ÇCPU ÇÑÈÈÄeÇe»RÇÍ%QÇiÄyÇZÇeÄ Ø Íü¼ÄÍÄÖÇÑÈÈ»TÍ, Çi ÇüÄÆ ÔxÇe BIOS ÔaÜÍÇeI'Ä» (Äf Hardware Monitoring Utility) Äi Ä ¼ ÖWÄÄÄÖ»RÍ]ÐÑÄeÇeÄ ÄpÇÄÍŠB »T

ÑÀàl

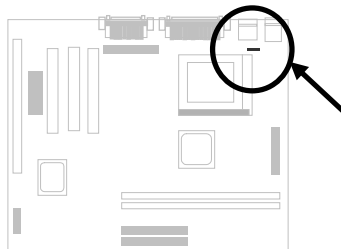
1.7 CPU Ó]ö Å`BQ (CPU Thermal Protection)

çÖçUØ Ä` ÍñÁÍÑBÄñÄ` BQ×`ð »RÑ ÑBÄñÊÄÄ ÓŠç ÄŠð„ÄÖöÇaÈaCPU ÍñÄñ`ÄöÊä ÇÊÄT»RÄYçSðxçëÜçèÍ`à»(Äf Hardware Monitoring Utility) Í, çí ÞÍÄZÜÊBe»TÍ, Çí çíüF` ðxçë BIOS Öa Hardware Monitoring Utility ÄìÄ ¼ ÖWÄÄÄÖ»RÍ]ÐÑÄçèÄ Äþ çÄİŠB »T

1.8 ¼/ð÷ÄéçèÖ„ÀÜ (Battery-less Design)

ÆÊ¾BeÜÍÜ Ä` »RÍ, Ð çUØ Ä` ÊPçè¾Battery-less (¼/ð÷ÄéçèÖ„ÀÜ) ÄÖÍñÇf»Tç`Ç€ ATX Ö„Ñ××`¾Äö¾f »RÊ`Ä\¾/ð÷ÄÄÄéçèÖ„ÀÜÍ¹ÄèÖ„Ñ×ÍÖRTC (real time clock) Öa CMOS Setup»TÍ, ÖöÍñÇfÄÖÄ€ÍŠAsÄ »RççYÜñÄ\Ö„ÀÜÄdÖ„Èä»RÜ ç¼CPU ÜhÌ%Öa CMOS Setup Íçð Èa»T¾/ð]ÆÊ¾¾Ä Ä`ÄéçèÄæÄÖö÷Ç€»RÄöÇæÄæÍ^ÜYÄ ¾W¾QÜ Øj Ö„ ÀÜ (CR-2032) »RÄì çYÄfÄXÊ`ÑbÇ€çèÖ„ÀÜÄÖö÷»R¾qçY¾çèË_çÄÄöËÖ»T

1.9 Üþ×]/ÑàÓÄÐ”Ø



This function allows you to power on your system by clicking a hot key or a mouse button that you specified. Besides, you can also disable the function of the power button and only the preset keys (like a password) can boot your system.

Please follow the procedure below to enable Wake on Keyboard/Mouse function.

1. Set JP28 at pin 2-3 is to enable this function
2. Go to BIOS Setup à Integrated Peripherals à Power On Function. You can select different wake up mode. For detailed information, please refer to "Chapter 3 AWAED BIOS"
3. Save CMOS setup and Exit.
4. **Successfully boot your system to Windows or DOS.**
5. Now you can proceed the normal shutdown and next time you can use this function to boot your system.



Caution: To implement this function, the 5V Stand By current of ATX power supply must be greater than 800mA.

Caution: Wake On Mouse function applies to PS/2 mouse only

Caution: The mouse can't be moved between double clicking.

Caution: If you set a Password but forget it, please clear CMOS.

Caution: If you want to use Wake On Mouse function in DOS, it is necessary to install the DOS driver of the mouse.