

ÌP³QÍÓ ÑÁàl

AX63 Pro çè **VIA Apollo Pro133** ÍÓ% Ìÿ ÆÔ **ATX** çUØ Ä` »RÍ, È^ ÍÓ% ÌÿÆ È^ Æ Pentium II CPU ÍñÇfÄÖ»R%pÍÄ%WÄf ÖòÍæÑ†ÄÖÍhÈ »RÄiÄf**AGP** ÓéÄeÍ†ÈÍÈ »S **SDRAM»S**Ultra DMA 33/66»SBus master IDE çY%e **USB** Í†ÈÍÈ Íç»TAX63 Pro %pÍÄ%W3 È 168 pin ÄÔ **DIMM** (Dual in-line Memory Module) Í»ÖèRÍæÿççY ÄSÖa **1.25GB** ÄÔ SDRAM»TÍ, Ð çUØ Ä` %hÄYÄdÄÍ%ÖÄö2 cach2»RÄnÆÍ, %SÖxçn Ä†Äs CPU %Q%Ä%TÄÖç•»RAX63 Pro ÄéçèÄÖÆ **2M bit Flash ROM»RÄi**çYÓ çÖÄiÑ† ÖhçñúÄÖ%hÍÄÉú% »RÑ Í^Æ Á çlÈvÄ %W%T%çç^ÄfÄÖ»RAX63 Pro ÜóÄÿÍä%WÄyðlç ÐzÄÖçñú»X

Í] jumper ÍñÇf (Jumper-less) AX63 Pro Ä È %W%ŠB Jumper ÄÖÍñÇf»RCPUIÖ,, Ü½%eÜhÌ%ççYÄöÈäÈÖÍ ÄéçèÍÉB xÿØç»RÄpÍñÄŠÇaÜ<Ä†Äs%Ä÷Ö,,ÄÜÄÖ EEPROM %Ö»RB È^ÄsÄéçè%hÁ çl%Ä`»T

ççxÿØç **CPU** Ó,,Ü½Í, % çUØ Ä` %pÍÄPentium II / Pentium III / Celeron VID çñú»R çÄöÈäÈÖÍ CPU Èö%uÖ,,Ü½»TÄ Æ%WÄ ÈvÄ ÐhÜh»RÄöÇæ%ÄÍ^Äé%WÄxÿØçCPU Ó,,Ü½ ÄÖ BIOS Û ÐÍ»T

%Ä÷ÄéçèÖ,,ÄÜ (**Battery-less**) AX63 Pro ÄÔ CMOS ÍñÄSÖ ÈaÜ<Ä†Äs%Ä÷Ö,,ÄÜÄÖ EEPROM %Ö»R%ÄÄÄfÄÖ»RAX63 Pro ÄÔ RTC ÈäpÜx^Ö (real time clock) %ÄÄ÷ÇÉÖ,,ÄÜ»RÄÄÖÍ, Æ %Q% ÄÿÄÍÜ Ä`ÑÄÄÜÄÖçUØ Ä`»T

Ä^Ó,,ÑxÖaÖöÖ ÖÖÈÈÐ"Ö (**Zero Voltage Modem Wake Up**) Äbçè ATX Soft Power ÄÖçñú»RÄ†ÈççYÄsY Ö ÄÖÄÖÖR%ç »RÖxçèÖaÖöÖ ÈiÈäÄYÄöÈäÈÍBçÖ,,Öö»TÍ, ÐÍçñúÄÜÈççRAi çèÄiÖiÜÜÐäÉ^Ö ÖaÍÄÜ Ö »TÄp%Ää%ÄÖÆ È"ÄsÄ »RÈ%WÄÄäÈèÄÖç• ÈYÄ»ÖaÖöÖ %Äç•»RÈ^ÜöççYÜ çè%ÖÈYÄ»ÖaÖöçu (Internal Modem Card) Äi%pÍÄÄÖ çñú»TÄéçè AX63 Pro ÑvÈ† F56/MP56 %ÖÈYÄ»ÖaÖöçu»RçÇÈäÈöçÖÍ] Ö÷çèÄ YSç•ÄÖ Ö,,Ñx»T

Ö ò ÖÖÈÈÐ"Ö (**Wake On LAN**) ÄÍÜZÝ Ä %hÇ^ÄÖÖaÖöÖ ÖÖÈÈÐ"Ö »R%Ä÷Ä]Í, Æ Öxçè ÈéÈ Ö ò ÄiÍ Û Ä†È»TÇÉÄéçèÖ ò ÖÖÈÈÐ"Ö »RÈ^çlÐÑÜ ÜäÄÍ%pÍÄÍ, ÐÍçñúÄÖÖ ò çu»RÄYÖ÷ÄSÖaÖÖÑ ÄÖÖ ò ÖöÍ^ÍÉB »RÄfADM»T

ÄSÈäÐ"Ö (**Wake On RTC Timer**) Í, ÇiçñúççB È^ÓŠç ÄSÖ,,Äé%QÇiÈäÐ»»RÄTÑ Èä Ð»%QÄ »RÄ†ÈèÄ^ÑÄöÈäÐ"Ö »TÈ^ççYÈ_D"Ö ÈäÐ»ÍñÄSÄsÄTÇi% ÄÖÄç %Q%e»RÄèÆ ÄT %èÄÖÄç ÇiÈäÄ »TÄpÖ xèÄñççWÄ Æ »T

ÑÁàl

Ùþ×]Ð"Ø (Wake On Keyboard) Í'Ó]Í, Çíçñú»RË' ççYÀð%Å ÅŠÖ Ùþ (hot key)»RÅ %f ÅúÁj çð"Ø »TÀÓç·Ë' %çççYÅ ÅŠ%QÏiÅ ÙþÁQçèÝ À È\×]»RÀsÀÖÈ» Åf»RÓ,,Ñ×Ð"Ý Í_ÄðÁÍÁQçè%W»T

ÑàÖÁÐ"Ø (Wake On Mouse) Í'Ó]Í, Çíçñú»RË' ççYÍ†Å Äü%f ÑàÖÁÙþÁj çð"Ø »T

Ú Ð»Ð"Ø (ACPI Suspend to Hard Drive) ÓSçèÍ, ÐÍçñú»RÐ"Ø Èä%ÄRÖ÷ÇÈûÄÖ Ö À ÄÖÈä»ÇÄÑ†ð % Win95»SOffice ÄèÄþçÁí€B %W»RÁi ççYÅ×EÍÄ ÍþÇ ç Ý Ø %Ä ÄvÄÖÄÄR»RÄçYð %ÄQÑ·Äíè%èÚíçèÍ'À»ÄÖÍÜÑè»T%Ä]ÖaçYÄÖAOpen çUØ Ä Äi Í%ÄèÄÖ "Ú Ð»Ð"Ø " %ÄÄÄÖÈ »RÍ, Æ Ù ÍqACPI Íh È %ÄÖÄSÖ,,»RÁQÑ·Äíè (Win98)»SBIOSÖaBýçöçuí½çÌÐÑÈ†Äi »TÁÍÝ Í, ÇíÍ»%Í»R×èÈèØm1.3 Öþ»T

ÄaÄSç ÍÄÄ» CPU ÝÇÚ%×^ð ÄaÄSç ÍÄÄ»ð %QÉ ÄÖÄUÄaÄSç ÍÄÄ»ÄýÁÍÄ ÈÄÄÖEP Ì%»TçY%QÉ ÚÍçèÄiÄç»RÄaÄSç ÍÄÄ»ÄÖ%ÄQÑBÄñÈ_ÖNÁTÄ ÄUÄaÄSÄ»»T

Ó]Ö,,ÄÄ`BQÖ,,ð (Over Current Protection Circuit) ÄsÐÄè 3.3V/5V/12V Baby AT Äè ATX ç ÍÄÄ»Ö,,Ñ×ÄèÚÍÖÖ%»RÓ]Ö,,ÄÄ`BQÆ ÄöÈçÁ%ÄÖÖ,,ð »TÖ Ä ÖaØ Èä%Ä%ç %uÍ^ð »RÓ]Ö,,ÄÄ`BQÄÖ×eÄUÈçÁÍEP»RÄ Ñ†%Qç_ÄÖentium II CPU Äèçè%ÄW4ÄaÄÖ Ö,,Ú%»RÄþð»ð÷ÇÈÝÇÚ%ÖÖÈ_5V ÜüÍÄÄ CPU Èð%uÖ,,Ú½ (ÄiÄf 2.8V)»RÇ ÄiÄÖ5V Ó] Ö,,ÄÄ`BQÄÄi Í]Ä]çÜÈçÖSÁQ»AX63 Pro çUØ Ä ÄÖÄaÄSç ÍÄÄ»ÝÇç%ÖÖÍÍçf»RÄýÁÍ CPU Èð%uÖ,,Ú%Ö]Ö,,ÄÄ`BQçñú»RÈ†Äi Ç ÄiÄÖÖ,,Ñ×ÄèÚÍÖÖççÍ%Äèç % Ä ÄÖÍ^ð Ä`BQÈú% »T

CPU ÖaØ ÍùÇÑÈÈÖaÈÈ AX63 Pro Í%Äè%WÇÑÈÈÖaÈÈÄÖçñú»RçZÄÖ% CPU Ó]Ö »T Í, Ð çUØ Ä` %ÄiÄiÄüÇiÇÑÈÈÍÜj »R%QÇi ççèCPU ÇÑÈÈ»RÄi ççQÇiÄýççYÍÖÖ Íù ÄÖÇÑÈÈÄèçèTÍ'Ó] %ÄýÍ'Ä» (ÄiÄf Hardware Monitoring Utility)»RÄíèÄsÇÑÈÈÝr ÈÖÈä»RÈ_çÄöÈÄÍ½çi ÐÍÄ»T

CPU Ó]Ö Ä`BQ AX63 Pro ÄýÁÍÉðÈ ÍççfÄÖÖ]Ö Ä`BQÖ,,ð »RÑ CPU ÑBÄñÈÄÄ ÖŠ ç ÅSÖ,,ÄÖÑBÄñÈä»RCPU Í†ÄñÈ_ÄöÈäÇÈÄT»RÄÝçSÖxçèÚíçèí€B Ý, çi ÐÍÄ»T

Ä†ÍèÖ,,Ú%ÖaÈÈ AX63 Pro %uÍ%Äè%WÖ,,Ú%ÖaÈÈÄ†Íè»RÄsÈ`ÈiÈäÄ†ÍèÄu»RÍ, ÇiÄ†ÍèÈ_Ñ`Ä Ð ÖaÈÈÄ†Íè%ÄQÖ,,Ú%»RÜaÄuÆ ÄpÄÍÄ†ÍèÖ,,Ú%ÐhÓ] %Öç ÖèÑaÄÖÈ»Äè»RÇj ÁÍÍ, Öð È»Äè»RÍ_ÑÖxçè%ÄýÍ'Ä» (ÄiÄf Hardware Monitoring Utility) Ö ÄèçèÄäí, çi ÐÍÄz ÈèÈÄ»T

ÙþÖ,,ÄöÈäÄöÍþ (AC Power Auto Recovery) %QÉ ÄÖÄíèÄsÈÈÖ,,ÄiÄuÖ,,% Ä Íþ Èä»R%ÄÑ`Ä ÄsÝ Ø ÄÖÄÄR»RÍ, ÖðÍççfÖ Ä Ä ÄRÖÖÄiÖ»ÄÝ%ÄÆ Äöi`Ñb»TÍ, % çUØ Ä` ÄýÁÍÄiÖ,,ÄöÈäÐ"Ø ÄÖçñú»RççYÖÍÄ ÖèÄ^ ÄÖÈ÷ÝU»RÄi çYÄUÈçQRAi çèÄiÄöð~ð Ö Ä ÄRÖÖ»T

ÄÖÖýÄÖ CPU Èð%uÖ,,Ú%çfÍÄÈú% Í, Ð çUØ Ä` ççY%çfÍÄ1.3V Ä 3.5V ÄÖ CPU Èð %uÖ,,Ú%»RÓ çÖÄi CPU ÄÖÄQÉBÄBÐ»È_Ä çlÖ†Ä»»T

FCC DoC Ö`Ýi AX63 Pro ÍBÄi Æ È FCC DoC ÁTÍèÈxÖèÑaÖ`Ýi »RÁj ÄèÄsÍ]Ø Íù ÄÖBQÄÄR»f »R%ÄÍ^ %ÄÑ`ÐäÈç%ÄB »TÄÝçSÄsççÍ½% ÇÈ»RÆ JSO-9001 Ö`Ýi %Ä% Öþ»RÄ·× ÄÍÄ`Ýi »T

ÑÀàl

È{¼ÄÖÜÍ¿èÍ€B ¼pÎÄ ÜYÄ ÄÖ AOpen Bonus Pack CD 0æ%ÔÄ†ÎnyÈ{¼ÄÖÜÍ¿èÍ'
À»»RÄiÄf ADM»SNorton Antivirus»SAOchip»R¿Y¾ê Hardware Monitoring ¾ÄÁý
Í¿»T



×êÄqÑ_: Í, Ð ¿UØ Ä`¾Ä÷Äé¿èÖ,,ÀÜ»RÄi¿Y¿^Ç€Ö,,Ñ××^ÄÍËÏÄ€»R
RTC (real time clock) ÀsÄdÄÍÄŠÖaÖ,,ÀÜÄÖË»Äf¾Ä¿Ä¿zÄQ¿è»TÄ ÈÏ
ÄfÄøËÖÖ,,Ñ××^ÄèÆ ÈËÖ,,ÄÖÖö»RÎ_Ö÷Ðz¾Ä BIOS ÄÖ "Standard
CMOS Setup" Û ÐÍ¾Ä¿ÄÑ†ÍnÄŠ¾Ä ÎÜÖaËäÐ»¾Ä»R×êËöÖm"ÎÐ 3 ÍÖ
BIOS Setup"»T

1.2 ĐhÚh

Í, Đ ÷UØ Ä`ÀsÍhÈ %h÷Y%pIÄÄ133MHz FSB»R%40]ÁóÇæI'ÁeÝS÷•I'Áe%WÍi Çí
 ÍnÄS»RÍæÄ÷YÄ 155MHz»TÁóÇæI ÒiÄÖIÄXÆ »R÷^ÇÈÙ ÷èØRN ÄÖxÝp»RÄYÁe÷è
 ÷ÛeÄÖIÄSÇa»RĐhÚhÄ65MHz Æ ÄI÷ÆúÄÖ»T

ÄÖ÷•»RAX63 Pro ÄýÄI÷zxiØý CPU Èð%u0„Ú'ÄÖ÷mú»RÇUÚh% Á ÷z%pIÄÄ 8x»R÷z
 Ö»Æ %Q% Ä^ÆĐhÚhÄÈErÄiÍçfÄÖ÷UØ Ä`»T

÷ÖÖqÁóÇæÄT÷i %QÄáÁóÇæI ÒiÓ]ÄÖIiÖR»R÷YÈIÆÈ'ĐhÚhÈäÄÖÈèÄi»T



ĐIÁz: ÷ Ä Đh÷iI'Ä•ÍhÈ ÄÖIÄSÍ'Æ ÄÍÇNÜZÄÖ»RÄi ÷YÄsĐhÚh%ÄÄv»R×è
 ÷ xeÄSÄfĐI'ÍóIi ÷ ÄpÉúÄi Ä Í, Öo%÷÷ÈÈqÄÖIÄS»R%ÄÄpÆ CPU»S
 DRAM»SÍSÖèÖa AGP ÷u»T

ĐIÁz: ĐhÚh%ÄN"ÍÖÄÄÄ÷IèÓ]Ö »R×èÈä÷I÷ ÈIÄ€IÖÖ ÄÖÖÓÆz»T

VGA Öa HDD Æ Íæ÷ÆúÖ%ĐhÚhÄÄ÷ÖaÄpÄÖÖIi÷ »T÷Y%ÄÁóÇæI_ÄT÷i %QÄáÄ ÒiÓ]
 ÄÖI'Ä•÷YÄeÈèÄi»R%40]Ç€×èÈ'×æðèÄÖÆ »R÷èÄ ÄöÝ ÄÖÄnÈUÖúÄy»RÁóÇæÄY%ÆúÄ`Ýi
 Äé÷èÍ, ÄáI'Ä•I_÷QÄS÷YÄÄ÷mĐhÚh»T

ÑÁàl

VGA çu

VGA çu/ò±Êí	ÎÓ¼ Îï	Bi ÊäÏ' À»
AOpen 3D Navigator PA70	S3 Savage 3D/GX3	AOpen
Asus AGP-V2740	Intel 740	Asus
Asus AGP-V3000	NVidia RIVA 128	Asus
Asus AGP-V3400TNT	NVidia RIVA TNT	Asus
ATI Rage	3D Rage Pro AGP 2X	98PnP
Cardex Genesis GX2	S3 Virge /GX2 (86C357)	Cardex
Diamond Fire GL1000 Pro	Permedia II	Diamond
Diamond Stealth II G460	Intel 740	Diamond
Diamond Viper V550	NVidia RIVA TNT	Diamond
ELSA Gloria Synergy	Permedia II	ELSA
ELSA Victory Erazor LT	NVidia RIVA 128ZX	ELSA
Hercules Dynamite 3D/ GL	Permedia II	Hercules
Hercules Thriller 3D	Rendition V2200	Hercules
Matrox Productiva G100 (G+/PROA/4BN/20)	Matrox MGA- G100A-D	Matrox
Matrox Millennium II (MIL2A/4I)	Matrox MGA- 2164WA-B	Matrox
Matrox Mystique G200 (G2+/MYSA/8BF)	Matrox MGA-G200	Matrox
WinFast 3D S900	Intel 740	WinFast
WinFast 3D S320	NVidia RIVA TNT	WinFast

İŞÖê

Ö±Êí	Å•Àh	¾¼¾
Maxtor	90680D4	6.8G
Maxtor	90845D5	8.4G
Maxtor	72004AP	2.0G
Maxtor	82560A4	2.5G

ÑÁàl

Ö†Êí	Å•Àh	¾¾¾
Seagate	ST36530A	6.5G
Seagate	ST31277A	1.2G
Quantum	FireballST4320AT	4.3G
Quantum	T-Rex Bigfoot TX6.0AT	6.0G
Quantum	T-Rex Bigfoot TX8.0AT	8.0G
Quantum	T-Rex Bigfoot TX12.0AT	12.0G
IBM	DHEA-34330	4.3G
IBM	DTTA-351010	10.1G
IBM	DTTA-350840	8.4G
IBM	DTTA-350640	6.4G
IBM	DAQA-32160	2.1G

AX63 Pro ÌiÔRÍnÃŠ

¿Y%Æ ÅóÇæÎ òìÐhÚhÈäÃÖìiÔR»T

CPU	Celeron 400 Pentium II 400
DRAM	PC-100 LGS GM72V66841CT7J (64M)
HDD	Quantum Fire Ball SE 2.1Gbyte
VGA	Matrox Mystique G200
OS	Windows 98
BIOS	Load BIOS Setup Default 100 MHz * 4 = 400 MHz (OK) 112 MHz * 3.5 = 392 MHz (OK) 133.3 MHz * 3 = 400 MHz (OK) 155 MHz * 3 = 465 MHz (OK)

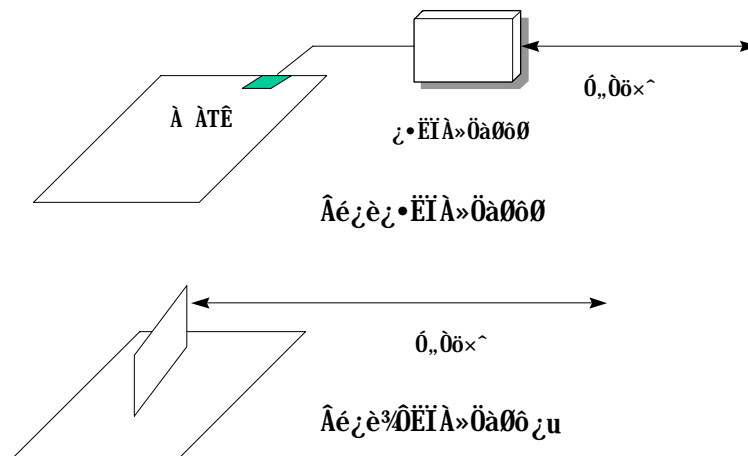
ÑÁàl

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

ÁoÇæÀsÁÓÀi 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 ¼¼»T

Üaçè ATX soft power On/Off»RÁoÇæççYB ÄÏèÀsÁÓç Ý Ø ÄÖÄÄÖR¼f (çYÄÖÖ,,Ñ×Ø
Ì`çñú¼¼ÄÖ suspend mode ÁÝ¼¼Æ È`çÜÝ ÍÄÏèÖ,,Ñ×) ÄöÈäÈÏBçÖ,,ðö»RÀfÄÖË_çz
çYÈÏÄ ÝÄÜ Ø ÖaÐaÈ`Ø ÄÖçñú»T

Í]×ñÆ ¼ÖÈÏÄ»ÜóÆ ç•ÈÏÄ»ÖaØöØ »RÍ¼ççY¼pÍÄÖÖËËÐ"Ø ÄÖçñú»RÀ Æ Äéçèç•ÈÏÄ»
ÖaØöØ ÄÖÈäÜZE »RÈ`çÌÐÑB ÖaØöØ ÍSÄ Ð"ÈiÄÖÄÄÖR»TOpen ÄÖ AX63 Pro Öa¼Ö
ÈÏÄ»ÖaØöçuÍ¼Äe¼WÈdÈ ÄÖ×^ð »RÄiçYÈ`Í]ÐÑÈ Ð`ç À Ö,,Ñ×»TÄÄÖ»RÇj È`ÑbÄéçèðÖ
ËËÐ"Ø çñúÄÖðö»RÁoÇæÄoPÍÈ`Èpçè AOpen ÄÖ¼ÖÈÏÄ»ÖaØöçu (FM56-P Äè FM56-
H)»T



ÑÁàl

Âéçè%ÔËÏÀ»Öà06çuËä (AOpen FM56-P/FM56-H)»X

1. **Dz%** BIOS setup»RPower Management à 0V Wake On Modem»RÛ Â Enable»T
2. **ÀS0aË'ÁaË Ç€ÀsD"0 ÈaË À Ä0ÚÍçèÏ'À»»RÂÏË_Âp0~Ã »^ÈiËä»%0†Ïi%4ÄèÁbçè** Suspend to Hard Drive çñú»T
3. çYsoft power switch Ý ÍÄÏè»T
4. çY 4-pin Ä0 Wake On Modem Èa×^»RÍ†ËÏ FM56-P/FM56-H Öà06çuÄ0 RING Í†ËÏÚj Öa AX63 Pro Ä0 WOM Í†ËÏÚj »T
5. **Ë_Ö„0ö×^Í†ËÏÄ FM56-P/FM56-H»TÀ€Ëi»Z'ÀsË'ççY0i0i** Wake On Modem Ä0çñú»T

Âéçèç•ËÏÀ»Öà060 Èä»X

1. **Dz%** BIOS setup»RPower Management à 0V Wake On Modem»RÛ Â Enable»T
2. **ÀS0aË'ÁaË Ç€ÀsD"0 ÈaË À Ä0ÚÍçèÏ'À»»RÂÏË_Âp0~Ã »^ÈiËä»%0†Ïi%4ÄèÁbçè** Suspend to Hard Drive çñú»T
3. çYsoft power switch Ý ÍÄÏè»T
4. **Ë_Öà060 Ä0RS232 Èa×^Í†ËÏÄö COM1 Äè COM2»T**
5. **Ë_Ö„0ö×^Í†ËÏÄ Öà060 »RÍ^ÄûçÍD"Öà060 Ö„Ñ×»RÌ'Às0i0iÆ:Ár»Z**



Í½ö: ç•ËÏÀ»Öà060 Ä0 wake up Êe00Æ çè COM1 Äè COM2 Ç†ÍuËÏÏ »WÔËÏÀ»Öà060 ÄyÆ çèÍ†ËÏ RING (Öà060 %4) Öa WOM (çU0 Ä`%4) Ä0Èa×^Ç†Íu»T



×èÄqÑ: Âéçèç•ËÏÀ»Öà060 Ä00ö»RÖà060 Ä0Ö„Ñ×Í_çÌDÑÄ` Ä ÀsD"ÈiÄ0Ä0R»WÄíÂéçè%ÔËÏÀ»Öà060 Ä00ö»RÌ_ÄdÄÍÍ, Öò ÇÇÄ %4»T

ÑÀàl

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

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

I. ÇÄÑ†ÄŠÖaÄþËeÈä

1. È Ä "Setup.exe /p j" ÄŠÖa Windows 98»T
2. ÄŠÖaÄ Windows 98 Äu»RĐZ%¿^ÈÈÄ ¿<»%ÄÖ»^Ö,,Ñ×Öøİ' »%T
 - a. ÄüÖ,,Ñ×ÁQÑ•¾ Ä»Í½ÄnÆ»^¿Y¾»%T
 - b. Äs»^¿ É%»%ÇDBi¾¿ ÄŠ»^ÈiÈä¿ É%¾pÍÄ»%T
 - c. Äs»^ĐĐ¿»%ÇDBiÄÖ%FÄiÄ»Ü Í¾¿ Øö»^¿ É%»%T
3. ¿Y DOS Đ"Ø ¾ Đ"Ø »RÄY¿S¾¿¾¿ Ä Bi Èäİ'Ä»»Tİ^ ÄüÈ Ä "AOZVHDD /C /File" ¿YÄò¿ùÜ Đ»Đ"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. ĐZ%¿¿Y%FÄÖĐİ¿ò
HKEY_LOCAL_MACHINE
SOFTWARE
MICROSOFT
WINDOWS
CURRENT VERSION
DETECT
 - b. Ü Ä »^Ñ†Öh%KDÄ Çä»%ÄYÄcÄhÆÄACPIOPTION"»T
 - c. Ä ¿|ÜpÜ »^ÇñÄ »%»RÄs "0000" ÄüÇÈ¿l¾¿ "01"»RßöÄÄ"0000 01"»T
 - d. Ü<Ä†ÄiÈİÄÖßöÄ »T

2. ÀsÈÈÀ ¿<¼Ù Â »^¿¼Ñ†ÄÖİŞB »%RÂİèÑ"ÁpÂ "ACPI BIOS"»RÂÝİØÈ½"Plug and Play BIOS"»T
3. ÇÄÑ†Đ"Ø
4. ¿Y DOS Đ"Ø ¼ Đ"Ø »RÂÝ¿S¼Ä ¼¿ À Bi Èäİ'À»»Tİ^ÂûÈ À "AOZVHDD /C /File" ¿YÄò¿ùÚ Đ»Đ"Ø ÄÖÜ ÜYÜä»T

III. È, 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 »%RÈ_"01" Á Èİ "02"»RßöÄÄ"0000 02"»T



Note: "02" Ä ¿ö Windows 98 ÉúÁ Ä ACPI À ¼Äİ¿è
ACPI ÄÖ¿nÈú»T

c. Ü<Ä†ÄİÈİÄÖßöÄ »T

2. ÀsÈÈÀ ¿<¼Ù Â »^¿¼Ñ†ÄÖİŞB »%RÂİèÑ"ÁpÂ " Plug and Play BIOS"»RÂÝİØÈ½" ACPI BIOS "»T
3. ÇÄÑ†ÈİÈäÄİè»T
4. ÀRÀØÈ À »^¿¼Ñ†ÄÖİŞB »%RÂİèÑ"ÁpÂ "ĐĐ¿Ö„Ñ×Øøİ'Ø Ñ×"»T



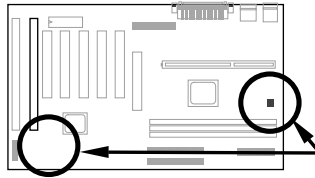
×èÄqÑ_: ¿òÄvÁöÇæÄİÄØ¿^ÄÍ ATI 3D Rage Pro AGP ¿u¿z¿Y
¼İÄ ACPI suspend to disk»T

ÑÁàl

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

AX63 Pro ÂýÁÍ%QÇíÓ,,Ú¼ÔäËËÂ†Ìè»TN È'Đ"ÈìÓ,,Ò¼Áû»RÍ, ÇíÔäËËÂ†ÌèÎ_Ñ'Á Þ Àr ÔäËËÂ†ÌèÄ0%ÁQÓ,,Ú¼»RÚaAuÆ ÁpÁÍÂ†ÌèÓ,,Ú¼ĐhÓ] %ĐÇ ÒeÑaÄ0Ë»Áe»TCj ÁÍÍ, ÔðË» Áe»RÍ_Ñ'ÔxÇeÚÍÇeÍ'À» (Àf AOpen Hardware Monitoring Utility) Ó ÁeÇeÄÄæÍ, Çí ÞÍ ÁZËeËÁ»TÍ, ÇíÔäËËÂ†ÌèÇÇYÔäÆ» CPU Èð%uÓ,,Ú¼»TÍ, Æ ÔxÇe BIOS Ôa Hardware Monitoring Utility (ÚaÀhÚÍÝ À aohw140.exe»RÁp%4140 Æ' Á ÄÄÇÔ00×i) Á % ÓWÄÄ Ä0»RÍ]ĐÑÁeÇeÄ ÁpÇÁÍŠB »T

1.6 ÇÑÈÊÔäËË (Fan Monitoring)

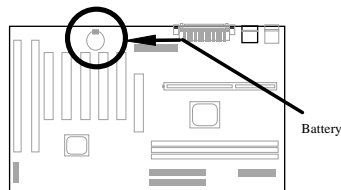


Í, Đ ÇU0 Ä` %hÁÍÂûÇB-pin Ä0ÇÑÈÊËËÚj CPUFAN Ôa FAN»R%QÇíÍÓCPU ÇÑÈÊÄe Çe»RÇÍ%QÇíÁyÇÇeÄ 0 Íù%hÄ0ÇÑÈÊ»TÍ, Çí ÇuÆ ÔxÇe BIOS ÔaÚÍÇeÍ'À» (Àf Hardware Monitor Utility) Ái Á % ÓWÄÄÄ0»RÍ]ĐÑÁeÇeÄ ÁpÇÁÍŠB »T

1.7 CPU Ó]Ö Å`ßQ (CPU Thermal Protection)

¿Ö¿UØ Ä` ÍñÁÍÑBÄñÄ` BQ×`ð »RÑ ÑBÄñÊÄÄ ÓŠ¿ ÄŠð„ÄÖðÇaÈaCPU ÍñÄñ`ÄoÊa ÇÊÄT»RÄÝ¿Sðx¿ëÜ¿¿èÍ`À»(Äf Hardware Monitoring Utility) Í,¿i ÞÍÄZÜÊBe»TÍ,Çi ¿ñüÆ ðx¿ë BIOS ða Hardware Monitor Utility ÄiÄ ¼ ÖWÄÄÖ»RÍ]ÐÑÄ¿eÄ Äp¿ÄİŠ B »T

1.8 ¼/Ö÷Äé¿èÖ„ÀÜ (Battery-less Design)



Æ¾WBeÚÍÚ Ä` »BAX63 Pro ÊP¿è¾W battery-less (¼/Ö÷Äé¿èÖ„ÀÜ) ÄÖÍñÇf»T¿`Ç€ ATX Ö„Ñ××`¾Äo¾f »RÊ`Ä\¾/Ö÷ÄÄÄé¿èÖ„ÀÜÍ¾ÄèÖ„Ñ×ÍÖRTC (real time clock) ða CMOS Setup»TÍ, ðoÍñÇfÄÖÄéÍŠÄsÄ »R¿Z¿YÜñÄ\Ö„ÄÜÄdÖ„Èa»RÜ ¿¾CPU ÜhÌ%ða CMOS Setup Í¿ð Èa»T¾/Ö]Æ¾W¾ Ä` Äé¿èÄaÄÖ÷Ç€»RÄoÇæÄæÍ^ÚYÄ ¾W¾QÜ Øj Ö„ ÀÜ (CR-2032) »RÄi¿YÄfÄXÊ`ÑbÇ¿èÖ„ÄÜÄÖð»R¾v¿Z¿Y¾¿¿èË_¿ÄÄoËÖ»T