

S3switch2 ¼½¥íµ{!i»i©ú

Äã¥Ü, Ë, m; GÄã¥Üäí; ú\$@¥íää\$Äã¥Ü, Ë, m; C\$@¥íää\$Äã¥Ü, Ë, m¥i¥H-O CRT; BTV  
©í·âí·Ä; s; C

CRT;Gzĩ ú³oκ@¶μ¥i¥H|b CRT Åã¥Ü¾¹κW¶}±Òμε±;C

TV;Gzĩ ú³oκ@¶μ¶i¶H|b TV κW¶}±Òμε±;C

**CRT**  $\hat{A}l^\circ$  } $^1i$ ; **G**  $\tilde{A}\tilde{a}\tilde{y}\tilde{U}$  CRT  $^{a0a}$   $\rightarrow$   $^0A$ ;  $C|p^aG\tilde{y}^{1/4}3s\pm\mu$  CRT; **ACRT**  $\hat{A}l^\circ$  } $^1i$ . |  $\tilde{A}\tilde{a}\tilde{y}\tilde{U}^a\tilde{A}\tilde{y}\tilde{O}\mu e\pm$ ;  $Cn\rightarrow O_i^{33}s\pm\mu$   
CRT;  $A_i\tilde{y}\rightarrow O^{\tilde{A}\tilde{y}^{1/4}g}$  }  $\pm O_i$ ; **ACRT**  $\hat{A}l^\circ$  } $^1i$   $\tilde{A}\tilde{a}\tilde{y}\tilde{U}^a\tilde{A}\tilde{y}\tilde{O}\mu e\pm$ ;  $C|p^aG_i^{33}s\pm\mu$  CRT;  $A^{\tilde{A}\tilde{y}B\tilde{x}w}$   $_g$  }  
 $\pm O_i$ ;  $A\pm N$   $\cdot$  |  $\tilde{A}\tilde{a}\tilde{y}\tilde{U}$   $@\tilde{a}\pm\tilde{x}\tilde{s}^1i^{13}$ ; **C**

TV Âl° } 1i; GÃãÿÜ TV a0a-°A; C!pªGÿ¼³s±µ TV; ATV Âl° } 1i. |ÃãÿÜªÃÿÕµe±; Cn-0i³³s±µ  
TV; A; ý-0 ¨Ãÿ¼¶} ±0; ATV Âl° } 1i. |ÃãÿÜªÃÿÕµe±; C!pªG!³³s±µ TV; A ¨ÃÿBxw, g¶} ±0; A±N· |  
ÃãÿÜ@à±a01j¹³; Cº² ¨iÿØ«eªª, NªR«x ¨Ãx£xä´© TV ¿éÿX; ATV Âl° } 1iµe±x@¼É-0ªÃÿÕµe±  
; A; P@É· |µeÿX-ö; â¶ê°éxª³x@±ø±x½uªª, Txí²Ã, 11j¹³; C



¶i¶³]©w;G«öæ@æU¶i¶}±Ö;u¶i¶³]©w;v¹ï,Ûæè¶ô;C



TV ³]©w;GÅã¥Ü¥Ø«e²² TV ¼Ð·Çαí³s±μσ§ TV ²²ζέ¥X«H, ¹Ãþ«¬;C

TV Äp«¬;GÅãÿÜ³s±µ¸§ TV æºÿØ«e TV Äp«¬ (NTSC;BPAL ©Î NTSC Japan);C

TV ζέψX«H,1;GÅãψÜ<sup>3</sup>s±μκ§ TV αοψØ«eζέψX«H,1Ãp«¬ (²V;X¼v<sup>13</sup>©Î S-Video);C

TV ±± "î;G±<sup>13</sup> \ "î¥î<sup>a</sup>½Ö¾ä TV;u«G«x;v;B;u<sup>1</sup>î±ñ;v;B;u|â±m;v±î;u|â½Ö;v;C

«G«x±±"î;Gα<sup>13</sup>\ "î¥îa|SQ¥î·Æ°Ê±±"î<sup>3/4</sup>1<sup>1/2</sup>Ö<sup>3/4</sup>ä TV <sup>ao</sup>u«G«x;v;A¥i<sup>1/2</sup>Ö"î<sup>3</sup>·t©î<sup>3</sup>î«G;C

1iãñ±±"îjG±¹³\ "Í¶í@ì§Q¶í·Æ°Ê±±"î³/4¹¹/²Ö³/4ã TV æº;u¹iãñ;v;A¶i±N¹iãñ¹/²Ö"ì³ì®z©í³ì±j;C

!â±m±±"î;Gα<sup>13</sup>\ "ï¥îa|§Q¥î·Æ°Ê±±"î<sup>3/4</sup>1<sup>1/2</sup>Ö<sup>3/4</sup>ã TV aº;u;â±m;v;A¥i<sup>1/2</sup>Ö"î<sup>3</sup>²H©î<sup>3</sup>¿@aº;â±m;C

!â½Ö±±"îiGα<sup>13</sup>\ "ï¥îa|§Q¥î·Æ°Ê±±"î<sup>3/4</sup>1½Ö<sup>3/4</sup>ã TV <sup>ao</sup>uîâ½ÖîvîA±q<sup>oñ</sup>"îµµîâ½ÖîC



1w³]È«ö!s;G«ö@U¥i±N TV;u«G«x;v;B;u¹iñ;v;B;u|â±m;v¶;u|â½Ö;vÁÙì¬° BIOS a²¹w³]-  
È;C

°{Ã{¹LÂo;GÃãÿÜÿØ«eªº TV;u°{Ã{¹LÂo;vª→ªA;C;u°{Ã{¹LÂo;vÿi§iµ½ TV ðWÃãÿÜªºµe½è;C

°{Ã{¹LÂo·Æ°Ê±±"î¾¹;G¼W¥[©Í  
îæÖ"t²î"î¥îæ§;u°{Ã{¹LÂo;v¶q;A¥i½Ö¾ã"î³îæp©Í³îæj°{Ã{¹LÂo;C

°{Ã{¹LÂo·Æ°Ê±±"î¾¹;G¼W¥[©Í'îÖ"t²î"î¥î¤§;u°{Ã{¹LÂo;v¶q;A¥i½Ö¾ã"î³)¤p  
(°{Ã{¹LÂoÃö³→) ©Í³)¤j°{Ã{¹LÂo;C

²M´·«xjG¥[±j»P°{Ã{¹LÂo³}©w-Û¹ĩx§¾ãÃéÃä°ñ¹ĩxñ²º°ÉºA±±´ĩjC

²M´·«x±±"î;G¼W¥[©Î'îœÖ"t²î"î¥î¥²M´·«x²²q;A¥i±q³l¥p½Ö¾ä"î³l¥j²M´·«x;C

TV ½Ö¾ãÂI°}¹i;GÅãÏÏØ«eα§ TV αjαp©M|i,m³]©w|b TV με±αW→Ý°\_´Óαº¼Ëα|C

´ú\_ÕĪ®×;G«öæ@æUŕi`Àô`ĪŕĪ´ú\_ÕĪ®×;AÂÇŕH½Õ¾ã TV ¿éŕX<sup>æ³</sup>]©wÊ;C



αô¥ / ««<sup>a</sup>1/2πjπr<sub>i</sub>G<sup>1/2</sup>Ö<sup>3/4</sup>ã TV με±κWÅã¥Üκ§<sup>1</sup>ĩ<sup>13a01</sup>4e«x ©M<sup>a</sup>ø«x;C

αδϕ / ««<sup>a</sup><sub>1/2</sub>πjπ«ö¶s;Gϕ<sup>a</sup>ϕk<sup>1/2</sup>bAY·|<sup>1/4</sup>Wϕ[©Í'íαÖαδϕπjπp;A''í'í<sup>13</sup>ÅÜ~¶©ÍÅÜ<sup>1/4</sup>e;CαWαU<sup>1/2</sup>bAY·|  
<sup>1/4</sup>Wϕ[©Í'íαÖ««<sup>a</sup><sub>1/2</sub>πjπp;A''í TV <sup>1</sup>j<sup>13</sup>ÅÜμu©ÍÅÜ<sup>a</sup>ø;C«öα@αUαα¶;«ö¶sϕi±N TV <sup>1</sup>j<sup>13</sup>αξαδϕ-  
©M««<sup>a</sup><sub>1/2</sub>πjπpÅÜi~° BIOS <sup>a</sup>α<sup>1</sup>w<sup>3</sup>]É;C

TV |i,mjG<sup>1/2</sup>Ö<sup>3/4</sup>ã TV με±κWÅã¥Üκξ<sup>11320</sup>|i,mjC

TV ÿ, m«öſ;G«ö@U½bÄYÿiÿH±N TV µ±  
WÅãÿÛſ¹ÿ¹³ÿ, m©¹½bÄYªºè;V²³⁄⁴°Ë;C«ö@Uµſÿ;«öſÿi±Nÿ, mÁÛì¬¹w³]Ë;C

1j<sup>131</sup>/<sub>4</sub>e°<sup>a</sup>ñ<sup>Âê</sup>©w;G<sup>Ä</sup>j<sup>ï³</sup>ox@¶μ<sup>í±</sup>N TV με±<sup>Å</sup>ñ<sup>Û</sup>°<sup>ï</sup>Âê©w-°  
4:3;C<sup>Ä</sup>j<sup>ï</sup>@É<sup>u</sup>-<sup>à</sup><sup>1/2</sup><sup>Ö</sup><sup>3/4</sup>ãu«<sup>a</sup><sup>1/2</sup>πj<sup>π</sup>v;C

æÕ®|×Ÿç³]©w«öŸs;GæÄçï³oæ@ŸµŸiŸH©Ÿs³]©w;uTV æÕ®|×Ÿç±±ï;v<sup>æ</sup>ï,ÛæèŸô;C

1w3]È«ö!s;G«öx@xU¥i±N TV;u°{Ã{1LÂo;v;B;uæ°´;Á{-ÉÈ;v;B;uæô¥-  
xjxpv;B;u««<sup>a1</sup>/2xjxpvxí;u<sup>1</sup>í<sup>131</sup>/4e<sup>o</sup>aæñÂê©w;vµ¥ÁÛì¬° BIOS <sup>a0</sup>1w3]È;C

æĭ-ŪæŌ®|x¥z;Ḡú®øæÄĭĭ®É;A·|±N;uæŌ®|x¥z;v³]©w¬°§iμ½æ@̄ë Windows  
¹İſĭ»Pæå;r;F;pªGæÄĭĭª,Ü;A·|±N;uæŌ®|x¥z;v³]©w¬°§iſi;u°{Ä{¹LÂo;v¹İſĭ©M DOS æå;r¼Ō;ĭ;C



ꝛÖ®|×¥¿iGiu°{Ã{¹LÂo;v±Ò°Ê®É;A;uꝛÖ®|×¥¿;iv·|¥[±j¹¹³²Ó,`iC

æÖ®|×¥¿·Æ°Ê±±"î¾¹;G¼W¥[©Í'îæÖ"t²î"Í¥îæ§;uæÖ®|×¥¿;v¶q;A¥i½Ö¾ä-°æj'T¥[±j©Íæp  
'T¥[±j¹¹³²Ö,`;C

αÖ®|×¥ζ\$CÁ{-ÉÈ;G|p<sup>a</sup>G;uαÖ®|×¥ζ;v¶q\$C©ó;u\$CÁ{-ÉÈ;v;A·|¥H«G«×É´î¥hαÖ®|×¥  
ζ¶q;C·î¥î;uαî-ÚαÖ®|×¥ζ;v@É;A;uαÖ®|×¥ζ;v<sup>2</sup>Å,<sup>1</sup>·-Úαî;C

œÖ®|×Ÿ¿\$CÁ{-ÉÈ·Æ°Ê±±"î¾¹;G¼WŸ[©Î'îœÖ;uœÖ®|×Ÿ¿\$CÁ{-ÉÈ;vœ\$¶q;C

αÖ®|x¥ζααÁ{-ÉÈ;G|p³G;uαÖ®|x¥ζ;v¶qα¶¶©ó;u\$CÁ{-ÉÈ;v©M;uααÁ{-ÉÈ;vα\$¶¶;A·|  
±NαÖ®|x¥ζ¶q¥[¶¶«G«xÉ;C¶¶¶¶i;uαí-ÚαÖ®|x¥ζ;v®É;A;uαÖ®|x¥ζ;v²Å,¹·|¬Úαí;C

œÖ®|×¥¿œœÁ{-ÉÈ·Æ°Ê±±"î¾¹;G¼W¥[©Î'îœÖ;uœÖ®|×¥¿œœÁ{-ÉÈ;vœ\$¶q;C

ꝛÖ®|×¥¿°ªÁ{–ÉÈ;G|pªG;uꝛÖ®|×¥¿;v¶qª©ó;uªªÁ{–ÉÈ;v;A·|±N¨ä¥[¨ì«G«x-  
È;C¨í¥í;uꝛí–ÛꝛÖ®|×¥¿;v®É;A;uꝛÖ®|×¥¿;v²Å,¹·|–Ûꝛí;C

ꝛÖ®|×¥¿°ªÁ{-ÉÈ·Æ°Ê±±"î¾¹;G¼W¥[©Í'îꝛÖ;uꝛÖ®|×¥¿°ªÁ{-ÉÈ;vꝛ\$¶q;C



**1w³]È«ö!s;G«ö@U¥i±N;uõ®|×¥;v;B;uõ®|×¥;§CÁ{-ÉÈ;v;B;uõ®|×¥;µÁ{-É-  
È;v;uõ®|×¥;°Á{-ÉÈ;vµÁÙì-° BIOS a²¹w³]È;C**

1jŝi°t±μ¥d,ê°TjGÅã¥Ü´¹æùÃp«¬;B¼v¹³°O¾ΔÁéæjæp (MB) ¥Hæí BIOS æ©¥»;C

ΆΧ°Έμ{ιι,έ°ΤιΓΆΰÛΆΧ°Έμ{ιι:ª©Ψ»½s,¹πίμο³ίπε´Ά;C

Άαΰ¼¹ΑΧ°Êμ{||.ê°Τ;GΆαΰÜΆαΰ¼¹ΑΧ°Êμ{||ª©Ψ»½s,¹πίμο³ίπε´Α;C

VPM AX°Êμ{ιι,ê°TιGÃã¥Û VPM AX°Êμ{ιιª©¥»½s,¹κίμο²ιπρέ´ÁιC

α<sup>1/2</sup>ϕ̂<sub>μ</sub>{i, ê°T<sub>i</sub>GÃϕ̂Ü<sup>1</sup>α<sup>1/2</sup>ϕ̂<sub>μ</sub>{i;<sup>aa</sup>©ϕ̂»<sup>1/2</sup>s,<sup>1</sup>iC

${}^2G \text{ } ^1\text{A}^{\text{g}}\text{U}^{\text{g}}\text{ } ^1\text{G} \text{ } \text{ } ^1\text{G} \text{ } \text{ } ^1\text{A}^{\text{g}}\text{U}^{\text{g}}\text{ } ^1\text{v}\text{H}\text{H} \text{ } \pm \text{ } ^2G \text{ } ^1\text{A}^{\text{g}}\text{U}^{\text{g}}\text{ } ^1\text{W}^{\text{g}}\text{A}^{\text{g}}\text{U}^{\text{g}}\text{ } \text{C}$

2G '1ÅãÏÜ¾1ÂI°}1İ;GÅãÏÜÏ±2G '1ÅãÏÜ¾1a-°A;C|pÏ¼apÏ[Ï±2G '1ÅãÏÜ¾1;AÏ±2G  
'1ÅãÏÜ¾1ÂI°}1İ±N·|ÅãÏÜaÅÏ;Ã1ö;C|p²b|³Ï±2G '1ÅãÏÜ¾1;ý Ö2G  
'1ÅãÏÜ¾1"ÅÏ¼;b"İÏIa-°A;AÏ±2G '1ÅãÏÜ¾1ÂI°}1İ±N·|ÅãÏÜaÅÏ;Ã1ö;C|p²b|³Ï±2G  
'1ÅãÏÜ¾1ÏB Ö2G '1ÅãÏÜ¾1Ï;³B©ó"İÏIa-°A;A±NÅãÏÜ@à±²º¼v¹³;C|p²GÏØ«e²º,Ñ²R«x"ÅÏf  
xä'©Ï±2G '1ÅãÏÜ¾1;éÏX;A«hÏ±2G '1ÅãÏÜ¾1ÂI°}1İ±N·|  
-O²ÅÏ²º;A;ÓÂI°}1İ±NÏÑWxè"ä|³±x½u²º-ö;â¶ê°éÃ,»s|Ó;"C



²G´¹ÅãÿÜ¾¹³]©wÈ;GÅãÿÜ¾pÿ[²G´¹ÅãÿÜ¾¹³ºÿØ«e@i¶}³]©w-  
È;BÃp«¬©M¹ê»Ú;Å¹ðπjπp,ê°T;C

©i¶}iG|p<sup>a</sup>G@à±,Ñ<sup>a</sup>R«xπp©ó<sup>2</sup>G'1Åã¥Ü<sup>3</sup>/<sub>4</sub><sup>1</sup>,Ñ<sup>a</sup>R«x;A«h"Ó·<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>1</sup>/<sub>4</sub>v<sup>13</sup>¥i¥H,mππ©Î-O©i¶}iC

©i¶}iG;ï³¼Û;u®i¶}i;v±N®à±´´Ó·½¼v¹³®i¶}i;Û²G´¹Åã¥Û³¼¹¤W;C

²G´¹Åã¶Ü¾¹Ãþ«¬¡GÅã¶Ü²G´¹Åã¶Ü¾¹²³Åþ«¬©M¹ê»Ú¿Ã¹ð¼¡¡¡¡C

æô¥/««<sup>a1/2</sup>æjæp·Æ°Ê<sup>1/2</sup>Ö<sup>3/4</sup>ã<sup>3/4</sup>1jG<sup>1/4</sup>W¥[©Í'îæÖæô¥©M««<sup>a1/2</sup>a<sup>o</sup>æjæp;A¥H"ïTV  
1/4v<sup>13</sup>ÅÜæp©ÍÅÜæj;C

S3 Å³Ÿíμ{!;ª©Ÿ»;iG«öæ@æU;uS3 Å³Ÿíμ{!;ª©Ÿ»;ivŸHÅãŸÜ``t²í©Ò|w,Ëªº S3  
Å³Ÿíμ{!;©Mª©Ÿ»½s,¹;C

ê°TjG«ö@u;u,ê°T;vHÅãÛ S3 '1xù,ê°T;BBIOS a©¥»½s,¹©Mæé  
'Á;BÅãÛÅX°Êμ{ijª©¥»½s,¹©Mæé'Á¥Hí S3Switch2 x½¥Íμ{ijª©¥»½s,¹jC





