RG-EG3110 Ù µ ¯ »

F ^ x ô Æ

g é • ¯ **V1.3**

é z « **2024-06-06**

copyright © 2024 i H à Ì

• ´ Ñ ƒ

copyright © 2024 i H à Ì

‘ + Î † C Î Ò ¢ %² ä Ó ïož

Ì ± ñ i H à Ì 0 µ • U k ` ~ % y y K ± Y ` ~ • ” ê ¥ ” + Î † B ã ê ¶ B Ä g Ö òo• d
£o• Õ ao• “ wo• n no• ì è ¿ U § ˆo• 1 ¿ B ã ê ¶ B 9 Œ (ož

o• y ¿ U i H à Ì Œ ö ® i H à Ì Œ öož

Î † U C ¿ U ñ Ä Œ ö ê h Æ Œ ö k _ ñ Ä K (Äož

± • Ñ ƒ

[illegible] B[illegible] D[illegible]
[illegible]

Î † ñ U C ` ~ † • ÷ ^ d fo• e No• T ì £ ˆ ’ Î N ˆ ï @ ð k i H à Ì w ¢ Po• ó P ê P
< ï … ` ~ † • ÷ ^ k - + † • ÷ ^ Åo• ¶ Å ` c ` • Å Ÿ ` ~ ® ê ‘ šož Ó • ÿ
G ¬ } g # + … † • ÷ ^ w B ± ` c I Óož Ó œ … † • ÷ ^ ò - %² ä Î • ê C k i H à Ì
` ~ Á ` ož

9 D } Í Î ´ ê ¿ U = œ k Î † Ä k Ê g ¾ •ož i H à Ì ‘ ¨ Z Ä ` ~ * = ê ñ U P Õ Ñ
+ † Ä g “ w Ó ïož

Î ô Æ N • … 6 -ož i H à Ì ¨ Ú Ê Î ô Æ ž] @ ‘ š ¿ Ä Õ G U ´ k x w G ‘ ô Æ Ä ¶ Z Ä j
¨ ê 4 ¥ k Î ô Æ ñ Ä ’ Î - ã è ` ~ ¢ P ê ¹ P ‘ož

Ø W

Ğ

Î ǽ Ţ

z à Ì W i d

z Ð ‘ K t

z à Ì ’ ò t

ê ± V

z i H à Ì • à { y http://www.ruijie.com.cn

z i H à Ì • à { Æ u 4 Í ² y http://www.ruijie.com.cn/fw/

z i H à Ì 7*24h ´ Æ z (U y http://ocs.ruijie.com.cn

z i H à Ì 7*24h Ð Æ ½ ¿ y 4008-111-000

z i H à Ì ‰ e Æ W À 4 i : Æ y http://www.ruijie.com.cn/special/fw/tool/xryf/

z i H à Ì Ð u 4 F Ø ’ ” y 4008111000@ruijie.com.cn

4 i : Æ APP i H Æ ¸ h Z

2. y*f*

ož

ù ¢

ù ˆ I

49 G [(2.)4(2.)P(2)].TJ ETn.<</MCID.149/Lang.(en-US)>a04 1

1.1 D } • P 1

1.2 x ” Ž % 1

249 G [(2)].TJ ETÕ ÈMC /Sn.<</MCID.94/Lang.(en-US)>>1CID4.TJ ETT /F1.10.56.Tf 1 0 0 1.106.58.250.37 Tm 0.14

1.3 = Ö ÈMC 2

1.4 D } Ð • 3

1.5 F & % ² • 5

2 x ù Õ Õ 7

2.1 ¶ • ‘ 7

2.1.1 * ¶ • ‘ 7

2.1.2 ^ g ¶ 7

2.1.3 H ¶ 7

2.1.4 ² ¶ 8

2.2 x ê Ë } L 8

2.2.1 M } L 8

2.2.2 * Î } L 9

2.2.3 q • } L 9

2.2.4 “ † / ˜ † } L 9

2.2.5 l Ô † } L 9

2.2.6 N ª } L 10

2.2.7 t } L ..... [illegible]

2.2.8 [illegible]

3.4.1 x ñ Ñ ñ .....

1.3 Ø

¢ 1-1

ö Cã 7	u 4

B* D

- EXT3 ¸ M6NÓ L ’ ¸ © ©+^ >
-

E

-
-
- 3000m#- ,º f ï µ+^.¢- %73 Ž ^L$NÎ >
-

2 Gø é Ô

2.1 Ž

B* D

-
-

2.1.1 Ž

z ¬ 1 — Õ x ¨ 19 6 * ö Õ Ñ ñ Ä ož

z ¬ 9 ² 1 — Õy å ¨Bx ˜ ª • k 9 ² •@à } µ — Õk ‘ 4 Ñ ” Ž l k — 8ož

z ¬ 1 — Õy å ¨ Y ½ › ª •ož

z ¬ G • Ñ ñ y F © Ï 3 o N ªož

z 9 ² 1 — Õ

●

Aœ €

E¸Aô = \ ?K8+k"– ´4ó ™+k"– µ Æ

● (

● (

● (

z g Hq•žk·À8 ñ¨ª c•y•8ož,¼W•Kt·ÀÀÄ,• • Ï ož

z ¬TÂ òW• ¿Ä©k ¨ª¨ .•kAò ›ÌNªk ›Nª U´kªµ©kBx˜ˆož

z ¨ x $ùk¬}KWñ¨ Ä ¬Ä ›•¼ yåož ¢GÿÞÙžk ·À ¯ä• ›•¼ož

z ¼{ › $ùk · TÂ òG•ož

z ›¿Vã© —Õ••xåkV‡•¢x¨—Õ • YŽq•ož

z •' ï… UPS •• ›k%²•µUY9²• kP%²•µUY9² ›t ož

z òç¯H—Õ žU ÕGk¬G•žU©kÄ g —åk3Ì+žU g —åk¯H žUU Õ Gožòç Ä g ÕG žU—åkU ©—ÕÄB¾û P Oô@k¾û P%²"… 10vXXk O ô@e1- žU ÕGož

2.1.4 Ô µ

z —ÕCªá'ñNªož

z Ä…8ož

z '4 ¢ ˜†Ú^ož

z ¨ x_•UV#%²žk¬ƒî …² ôê wG' …² ôê 'ñNªož

z 3H%ážk¬ ô+NN‡«˜^y-ò èáož

z y%ážk¬… …² IUrk¬ 1¿šÞZåož

z 9²IÆˆÒ} èáN‡k …² ôê Q …2ï} ² + èáDÿ o kw …2IÆ ² ož

B* D

•)å Š,º ƒ5¤^ Aô =!™M˜) @@ Â) A@ ƒ5¤>

2.2 GÊ

Õ Ä. Y š Õ 3oyWaž

2.2.1 é Ł

Gñ Õ CgÑÑŽOšMjþ Mdpž

2.2.2 ù Ł

2.2.3 Ł

0.8 œ z

4 Ž 9 —Õ• ½ y Ó k ¬ 9 ² 1 —Õ´ Ì x k x ù e X X µ á } Ä%² q • g 4 9 0.4 œ h k Y ï 9 • ½ož

2.2.4 t.. /yŁ..

š Õ- 3o

ò ç Ñ ð x Ê Ô 9 ... ` “ † / ˜ † } L ê Ë k 1 k p • — Õ- è C °ož

z Ô 9 , + t.. † ä

JÚ I	0	0.03
8?' ?™	0.04	0.15
?" H	0.05	0.15
?š H	0.01	0.3

B* D

© } r e 6 ž »,º © } r > 6] r e ^ 6 ž »,º ·L† r ¸" _ CC»Eý 30 <JÕ>

2.2.6 /E©

ÑÐJgÊÊâÿžÑð}

kÑÿÕÏž

z ¶ N ª

… A v — Õ · À ' š Ñ ñ y F — Õ - ã N ª k k é ¢ — Õ Ä › Ñ " $ • Í Û Š J 4 ž k k - à o

ož

E

01‡(Ÿ Ê Ñ Ú Û fF Û ¸ A÷Aô =F Û f Ú f >

ª N ª

— ' ª ' © Ï ©%² Þ y © Ï k 9 ª So• - } y N ª © Ï , N ã Á è ož ¥ N ª © Ï * o Ÿ › @ ð ª C Ñ ñ ¶ ª ¿ N ª © » ož ª y N ª N + — ' ò ˆ k — Õ Z Ä } Lož

z M Ã N ª

ß 9 M Ã — ‹ ò } L N ª k , y I U N ªo• ¡ f ˜ N ªo• ™ Ò y t òo• u @ ðož

¥ è 4 N ª Ô ` } Lož N ª Š } L 4 9 ož Ñ ñ N ª € ÿ ¬ ¨ — Õ g ù ® } L N ª ož

2.2.7 ñåå

- + ˆ © Ï J H Ä | … à t R 'ož
- — ÕW • ª Â ñ 9 ² — Õ N ª x å ê … ª N ª x å ` k w @ U , å %² ?ož
- Y ä — ¿ G 0 Vo• ª G 0 V ˆ ä È v — Õož
- · } ž J H M I U • což

2.2.8 TyB

- Î — Õ] + … ª à • 4 Ô ò k x © • %² _ H — Õ k ª à Q U + ¿ - è C ºož ¬ } J H Y … ª à R ' y ' š Ñ ñ N ª ¿ Ý ª ' 4 ' ñ N ‡ož
- ' š A v › V ‡ Å µ Ý ª ' ñ N ‡ož
- 4 Í › … ª à | ç k U Y ð Y ¨ › ÿ µ ù € µ › 9 ª ˜ož

2.2.9 ÓG´

1 Õ ñyVCý

z G • — Õ µ Î M C * Î M Ô Ä q • Y ï 9 — ÕÑ ” • ½ož

z • ‘ 1 — Õ x ¨ 19 6 * ö Õ Ñ ñ ož ¨ Z Ä Ú ^ ª • k - U Y 1 — ÕJ u y å ¨ t Ô u µ ož ¨ ûC• ½ ª k • ‘ x q ²ož

z G • Ñ ñ y W • V ï Ä ' ñ * Î • ½ © Ïož

z G • Ñ ñ C W • V á Ü Ñ ¡ k Ü u8Ü — ÕC ¿ x • ^ M Oož

G • Ñ ñ C W • V ' ñ N ªož

2.3 GV¿

= 2-3 V¿ =

nÐ¿	**ãÿ**

3 G

3.1 GW

49 Õ CÁ Y

(1) x Õ Õ

(2) x F &

(3) x — Õ ñ 6 y å

(4) M Ã C ¶ N ª

(5) x › ¿

(6) x e ò

3.2 GÔ

- x Ô k U ˆ á Ü q • Y á D } • ½ } Lož
- x Ô © k á — Õ+ “ † y ˜ † } Lož
- x Ô © k] b å ñ › w á v } Lož
- x Ô © k] b å ñ , ¼ à Ì F ¿ož
- # › k k á © Ï äož
- G ‘ ñ ¨ Ä ¬ Ä › • ¼ y å k ¢ G ÿ Þ Ù ž k } ¯ ä • › • ¼ož

3.3 Gö

RG-NSEC-HDD-1T k F & % ² š Ñ F k ¬ ÿ G ¬ L g Æ 1ož

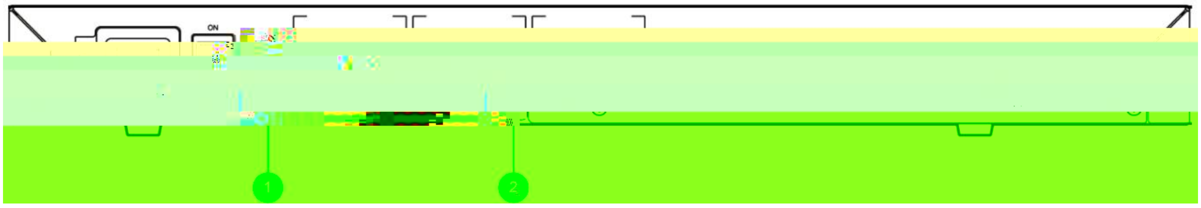
1.

- · À ¨ — Õ • Ù Á x F & k k é k - F & C °ož
- } Ç { F & • 4 ož
- } 7 9 F &ož
- } ù So• ÍNRo• « ê - F &ož H y ž k • W { F & ‹ µož
- } ô ê W À N ‡ - ó è á B ^ož

2. Gö

(1) 7r • F & : á F & ¡ Y k # ß F & : áož

¢ 3-1



(2) _ 5 V $ Ù Ù V µ F & % ²ož

(3) 1 F & % ² ¡ Y 7r ¬ož

3.4 G Ô

ÕÑ5}¬ Õ ¶yåž Õ y‰ 19 6 * ö Õ Ñ ñ ê y å ¨ t Ô W • V ož

— Õ© 7 Á ö Õ Ñ ñ > * g — ‹ k ï U Y ÿ G Ñ ñ Õ Ñ … ß M à ¼ D } š Ñ k ¡ • ^ g xož

¨ À Õ ö Õ Ñ ñ Õ Ñ k U Y 1 — Õ y å ¨ t Ô W • V ož 4 _ q • A û • % k q • ¬ } h Þ ò 7 ¾ y

z ' š W • V u I Å ' ñ N ªož

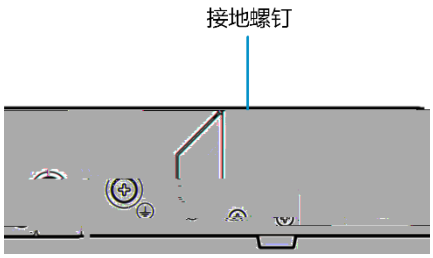
z … š Ñ k .> ‰ » ¡ ñ ß M à ¼ D } , B 4 k c ž ¨ — Õ u ß 10cm • ½ q •ož

z } ¨ — Õ µ y å M Òož

3.5 Ô Bµ /©

8MÃ¶k UNòÑòÿòò@ k ÑÔ
}ÄÚ9 **ožÕ eµ á Ä** 1 N ª Y T k ò £ 3-2 ñ P ož

¢ 3-2



— Õ N ª • c 5 â ò y

(1) … N ª ¿ 1 — Õ N ªY T N ñ Ñ ñ ê W • V N ª € ÿ ož

B* D

Û f4õ CLÅ pGƒF7 ¸B-+^ m8 = >

(2) 1 Ñ ñ ê W • V N ª € ÿ N ñ Ñ ð N ª Lož

3.6 GÞ

Õ 100-240V~/50-60Hzož ¬ G • Ó › á } Lož

— Õ › ¿ © ¿ k • ' … Ä Å µ N ã % , ¿ › V ‡ ê Ú ³ Ñ › V ‡ k › Å µ ¨ • ‰
Ò } U ´ N ªož%² " ! ð ¨ ' W b ¿ ž] 1 Î ! ^ © Ï › Å µ-Ã ª k ï ¬ } G • Î ! › © k] Æ
3 G N ªož

x › ¿ • c ò y

1 — Õš Ñ F › ¿%² € V ñ — ÕÑ " e µ á › V ‡ k P%² € V ñ A v › V ‡ ož

Aœ €

.¤AÚ ›+k$Æ j ƒ ¸ q+k$Æ e ©L#,º >

3.7 Gd Ó

Õ

z 3 — Õ x ¨ Ñ ñ k ¬ ò Ñ ñ — Õ x … ^ © k Ñ ¡ z 3 x ¨ W • V k ¬ ò u © k Ä á
Ü • ½ q • k W • V © k l ¡ož

z ò › ¿ ñ N › — Õ } L › © k%² ož

z ò — Õ ª ¿ © k N 3 Gož

z ò — Õ F å Ä € ^ ¿ — Õ N ¼ © © k 3 Gož

4 ƒ¼

4.1 Ž@ Ê

Õ U4 1 … ` EIA/TIA-232 ‘ 5 g • 8 Console M g F å M h k ï U Y * Console M è — Õ Î ª F å k O ò V K Å • nož 3 * Web • ” + ß M à ¼ D } g F å k é ¬ } N O ò Vož

@ ƒ	ª ¢
N ã	RJ-45
N M ö Õ	‘ 5 EIA/TIA-232
f Ô ä	u 4 9600bps g ó • h k 57600bps k 115200bps
u 4 Æ	● x X g N Mož ● … Ä € , ož ● ¢ •‰² ‘ 5 N M k U ˆ Ä € N µ Æ ož

Ù) … — Õ ž k · À * Console M + — Õ g F å ož Î ô Æ Y PC Ä € b 1 i ~ † k P Å ò ~ + — Õ g F å k À } q • 5 â ò y

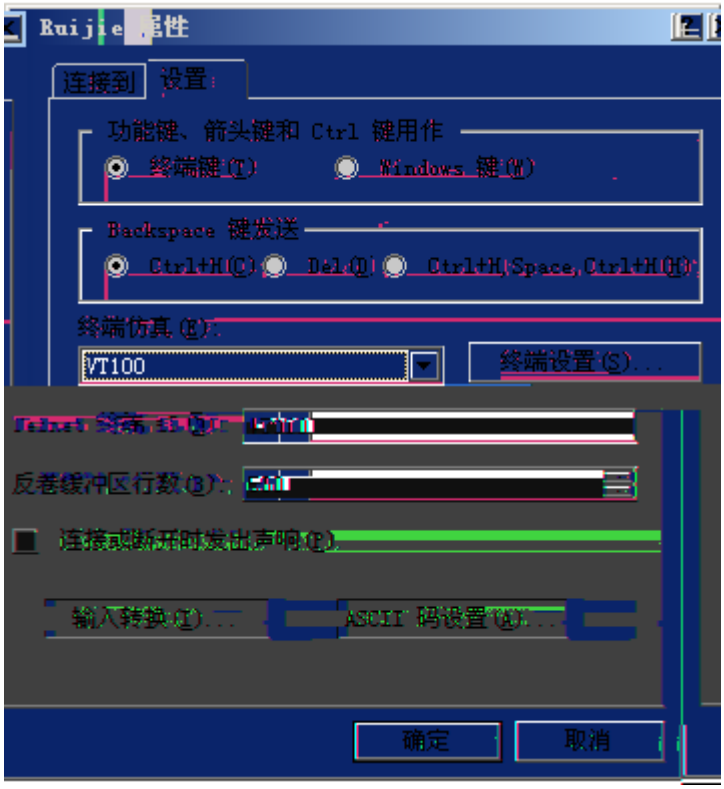
(1) … š Ñ F F å ¿ N PC M y — ÕConsole Mož

¢ 4-1 Ê

(2) ¨ PC g Ý ´ Ä € ÷ ^ k • y • Nož

¢ 4-2 Ž

¢ 4-5 ôal¹



4 k F å ê Ë _ • è k N Û ¬ + — Õ g q • ož

4.2 ô

1. ó

ã Õ gò

z — Õ © k - ã N ªož

z › ¿ y ª ¿ N © k 3 Gož

z ˆ 9 — Õ} L © k%² ož

z ˆ 9 © k — Õ } L %² ož

z F å Ø N © k 3 G k F å … Ä € g U Y © PC h © k] Æ ø • k F å @ ƒ © k] è — åož

z G • — Õˆ • ¼ y å k Y Ž ¨ G ÿ 7 { ž Ü C ž ä • ˆ ›ož

2. Ô Ô

(1) ø • — Õˆ › • ¼ož

(2) ø • — Õ › • ¼ k 1 › • ¼ å 9 ON y åož

3. ó

Õ egò

z * Î © Ï © k 3 o

ò • c y e • ¥ U Y n ñ Î ó ” ô Ò º k ô y ¨ — Õ * Î • U Y ß „ ñ q H v ož

(

(

5 GhmÂ

5.1 -pÛn

ŪY ǵ Õ ṗ PWR 6 P ° Û î • › © Ï © k ß ë { ž k Ä ¼ — Õ6 P ° Ù Á ¦ Â P Å ¬ @ • D } P Å + • D } º Z ª ¢ož ò ç ß ë ' o k ¬ g ò ò y

- z ß M à ¼ D } › • ¼ © k ø •ož
- z ß M à ¼ D } ˆ › • ¼ © k ø •ož
- z ß M à ¼ D } › ¿ © k N 3 Gož
- z ß M à ¼ D } ˆ › ß M à ¼ D } ñ } L › © k Fož

Aœ €

B- C?· \+k +k$Æ4õ ¸ ¸ Ò ö .¤AÚ 6 ="× ?L$NÎ ¸ PWR =/p&¥F e C ä ¸B- D ‰ f <K6 | L ¶ e e 7 ð Ž 6Š31 >

5.2 -ǩn

Õ eȐo Õ ȁP oi ñbĵPê P2ÁȨgy

- z › © Ï © k 3 oož
- z O ò V M ¿ Ø © k 3 G Nož

ò ç Y ò G • Z Ä | Ê e k © — c ª P k ® U © F å ¿ Ø j ¨ ê ñ Ä € @ ƒ — å j ¨ k ¬ ² … Ä € @ ƒož

ò ç Ä € ß ë 2 A k U © œ Ä € @ ƒ F å F - k ¬ G • Ä € @ ƒ — å ò y

- z f Ô ä y 9600
- z ƒ G y y 8
- z è ¢ û à y —
- z 2 y y 1
- z v O O ò y —
- z Ä € b 1 y VT100

E

¸ Ò Aô =Console ø ¦ (5 >á $ o ¸ • %73 28*4þ1% C t/p >