RG-RPS

V1.1

4008-111-000
http://www.ruijie.com.cn

© 2013

RGNOS®

k œ

1 C | O ”

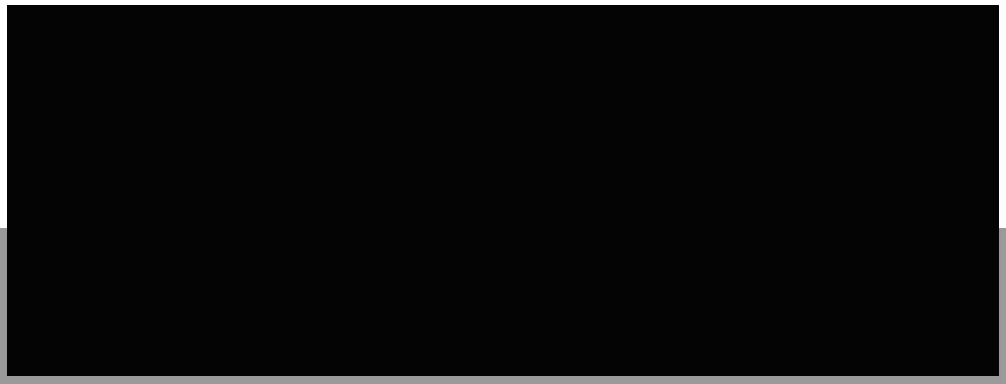
k -+ $d*ü b ü J y,X x 6A’ Û+ $d Lp,X Ê í È N6Ñ ”# A’ Û È J6Ñ ž Ê ¤ o+ $d È.B ± x 6A’ Û6Ñ áKÈ •,X ¹ 0 Ä ¤P¬ Z D B Ã ÄMÇ Ã?šNe5%4°,X ´ Lp ¹ 0 ÊKÈ Ä { • ¤ o 6 þ k -+ $d y · È Ã Ô Ä A’ Û ¤ o + $d × ¤ o ì 4{ s6ÑEÝ ½ È *ü ,X á à S*üLÔ" × ¤ o0Ã ·,X&Á ¦ ¨ s6Ñ È • “*ü t 9 ê5Ù/ÏL8A’ Û Ä

{ • Q á?˜ í Ö

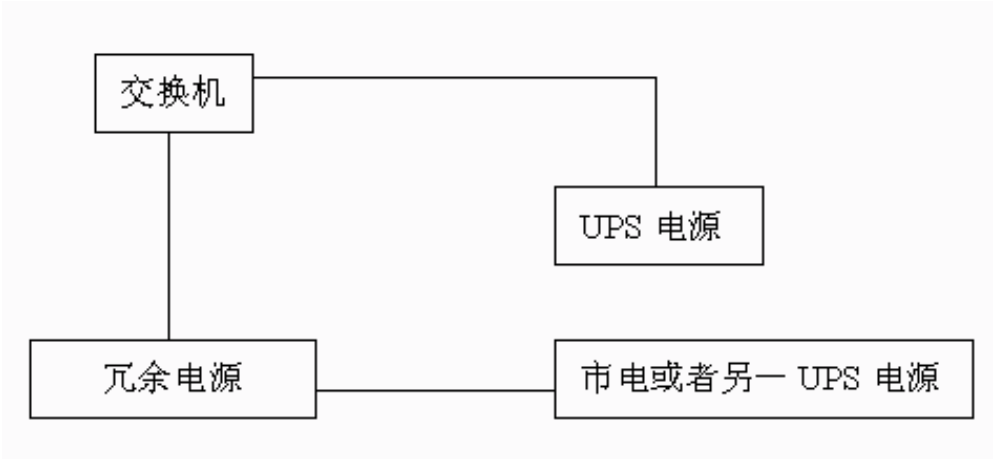
P á ? d

A’ Û – D	RPS150	RPS500	RPS1100
Ô ûEg Î s)[	145W	525W	915W
Ô ûEg Î+ #	12V/12.1A	12V/11.25A 54V/7.22A	12V/11.25A 54V/14.5A
AC Eg 9+ _ `Ne)[	100-240VAC 50-60HZ	100-240VAC 50-60HZ	100-240VAC 50-60HZ
AC Eg 9+ #	2.8A	6A	12A

Õ² ÂS˜/„ b9%0êÌ 3 b#’S o• K!Ü%9,‰ Õ² ÂS˜/€F$v0p ¬Â S0FD7A ,Xà² ÂS˜/€Fðt 3w *Ì F!1 ¤ o••4-’1PAC o•6A ² ÂS˜/€Fð



Ò 1-5 k -+ $d ` x 6A’ Û+ $d,XE² y/ ã Ò



È ~ Ô | V € “

RG-RPS k -+ $d Ý ø/¡ á à,X ¹ 0 õ ã Ö

„ Ô/¡] k G ¾ Ä x 6 ¥*ó Lp È k -+ $d 4-Fw Ä x 6 o+ ÈE- 3 RG-RPS ,XT¬Ax ¹ 0 õ ã Ä

„ º Ô/¡ ¢ 1 6 ì 4{ ¹ 0 õ ã G0Ã ·,X ì 4{NN c Ö0Ã · 1>0Ã · 2>0Ã · 3>0Ã · 4>0Ã · 5>0Ã · 6 × P¬ ì 4{0Ã ·!¨ " ì 4{0Ã · k á u Ä

f 5] ´ f ´ ¹ ¶ MODE Æ) û - 0 d

2 G ø é Ô Ô

2.1 µ Ž `

t ¥ G s ä • • • N d ½ È } m RG-RPS , y ! 6 • • ... g ` ‡ à æ Ù Ð d

» • æ Ù Ð É â • ƒ N ¶ Ÿ { £ ¢ Æ ã d

2.1.1 G µ

„ ± Õ 1...#Ù"Õ È ´ ì Ä

„ á?U ÚA' Û ü> CD ³ Y Ä

„]>™ `4È x Ê ÈAË á?U0S ' R,X>7 á È ê J ª Ã6Ñ>• 1... Ö #,X ð?S Ä

„ š L 1... ! ÈAË GKÁ Ý+ $d È ¨] Ý+ $d `+ 4Ú Ä

2.1.2 ? 6 µ

„ hFS !Ne4 /Ï |A' Û Ä

„ /Ï |A' Û Ê È h"¼ ã G>5 ÈFS !.„ ø7S `6î È A ø7D Ä

„ /Ï |A' Û ! È h GKÁ Ý+ $d È š L Ý+ $d+ 4Ú Ä

2.1.3 Ô) µ

„ E¯> + !è ¡ 0 Ê È ™NOFI \ ü ,X"©?˜ `?˜8× Ä,Ì G ¹ 0 Ž , ™NO K Ý,Ì h,X 0 îC Ä

„ AË ¨4š " ¹ ü ¹ 0 ³ Y ú , ü%0 ü,X EL= È!¨ V+ $d þ y È+ $d y á ÃM4 È M6 ú%B$S1 Ä

„ ü]>™ ! È?U-¹F' ü x Y,X2û ù+ $d Ô G,X !5B È ' ¥*ó ã ê Ê È?U Û •+ $d Ô G Ä

„ G£ á?U Ô þ Ž ú+ 4È x Ä

„ LÔ?U GKÁ+ $d Ê È Ô n?U ¨4š " ¹.BAx Ä

„ AË á?U ^A' Û ü%B$S,X • È 3 á?UA}#† 'E¯ 9A' Û1... ' Y Ä

a â Ÿ 'c â þ ò (w ´ ¶ Ÿ ä o e y g (l É òË•h0 0 É rÀ` ˜ ä • • • N X 7'c ! a d ½'d

a g ¹ ¶ 6 ¡ ^ ˜ · ˆ : B'c Ç (¶ Ÿ Û ÿ ! a ¢'d

2.1.4 T • Ô Z Ô ¯

L !6M-+ . # È h . Ö

„ A’ Û ž S8C Q y Ä

„ x YL ì Ä

„ ± ÕEÖ ',X$S z 5 Ê Ä

2.2 G ª © é L -

RG-RPS ™NO ü x Y S*ü È ±A•A’ Û!7 ¹ 0 ` ÊKS S*ü Ó Q È]>™ ™NO$µC‡ ß ë?U" Ä

2.2.1 ù • L -

RG-RPS150 ,XEîN¢ • ã V Ò 2-1 ÈRG-RPS500 ` RG-RPS1100 ,XEîN¢ • ã V Ò 2-2 È h ±A• 1… ø {+-C‡ 10cm,X0N KÈ È ¹.B ± 7&Á!7 E¯> Ä üE² y Þ Ø/¡4Ú4“ â È h H)Ú ä4“ 3 ê H)Ú ú 5B üG!4“ Š Þ ÈFS ! õ #E¯N¢ · Ä

Ò 2-1 RG-RPS150 EîN¢ • ã/ ã Ò

Ò 2-2 RG-RPS500/ RG-RPS1100 EîN¢ • ã/ ã Ò

2.2.2 t … x y … L -

±A•A’ Û!7 ¹ 0 ` S*ü Ó Q È YLÔ4È Õ Ô n,X#ý z `$S z Ä V p KS ó Ø b á0ú Ü#ý Ã$S z?U" ,X)ƒ W È Ú î ÍA’ ÛEô ä 3 # Ä

„ Ø b,Ì Í$S zE›P¬,X)ƒ W È çEô ä4±4ì $ m4±4ì á8C È*î7Ç$ã+ × Ý Ê 3 ç ¥*ó $ m „ û6Ñ ¬ ê ÃG¥ 2F¼ ÊJÜ<T 1)„B5 Ä

„ Ø b,Ì Í$S zE› ",X)ƒ W È4±4ì(î F4ý È à Ê ç {*óM-+ È E ‡A’ Û Þ,X+ CÃ Ä

„ Ø b#ý zE›P¬,X)ƒ W È í E ‡ È û È î SA’ Û,X ÃM4 û û û,XL! " ÈKS óP¬#ýE¬ î E ¡ Ó Q È tEó5Õ êE›/ß Ä

¹ RG-RPS A’ Û Í)ƒ W,X#ý Ã$S z?U" V ß>< Ö

#ý z	,Ì Í$S z
0ºC-50ºC	10%-90%

• •] ´ , B 1 c ¡ g h $ } • • o ¯ • l P ¨ h o P 1.5M : g É o • • • K P 0.4M ‰ h ô d

2.2.3 M Ó … L -

&D ì ÍA’ ÛE¤> Ô û E ‡ Ä x Y&D ì: ü ' Þ È Ã ¹Eô äM-+ L È SG¥ 2 y&• y?º á8C È ø J ü x Y,Ì Í$S z # ",X ™ ‰ ß È È çEô äE-/¡M-+ L È á î E ¡A’ Û Ó Q È5à è • çEô äEî µ Lp Ä Í Y&D ì ÿG£ ž2f X?U" V ß>< Ä

Y&D ì ÿG£ ž2f X?U"

Ô û,È X(m)	0.5	1	3	5
Ô û#' z ÄNk2f z /0Ÿ •2G Å	1.4 x 10	7 x 10	2.4 x 10	1.3 x 10

L8&D ì ê ÈA' Û Ø,X Í0N!è ÿ,X,¤ ÃGL Ã.? ê(= 3 Ý ù ,X?U" ÄE- o Ý ‡(= î tEóG¥ 2,X7$<T ` ¤ oF¼ Ê ,X5Õ êE›/ß Ä hL !6 Ý ‡!è ' Ä V Ö `!û ê.? Ã.? ê!ö Ã `!û ê" Ã" !è1 Å,X ‰ 9 È J K 'L$ V ß>< Ä

Í Ý ‡!è ',X K 'L$

!è '	G (mg/m ^{3})	Ô û(mg/m ^{3})
`!û ê.?	0.2	1.5
.? ê!ö	0.006	0.03
`!û ê"	0.04	0.15
!ü!è	0.05	0.15
" !è	0.01	0.3

2.2.4 ñ s ä L -

RG-RPS ü S*ü Ã6Ñ « 97¾2Ï4³ êF¼,X F D ÈE- o F DEîE›+ •5ú Ü Ã+ ó5ú Ü Ã+ .•"¶Ed Ø Ã @ EL k Ä Ù À y 2Ï4³ Å5ú Ü ` Ð4“ Ä+ $d4“ Ã µ Ë4“ `Eg Î4“1 Å,X ô Ð • ã ÍA' Û {*ó E ¡ Ä !8 h"¼ ã Ö

„ x# o+ 2Ï4³ TN 2Ï4³ È x# + $d ¦ { hG›*ü Ý ± x 4“ ÄPE Å,X),Ì Ý4“+ $d ¦ { È SA' Û Þ$¸"¶+ CÃ6Ñ Ý ,X$¸L8+ 5% F D Ä

„ x 6 ¹ 0 &•E°/• s)[´4“+ ¥ Ø Ä ÃLËE' ¥ Ø Ä ÃP¬Ne û+ # A' Û Ä

„ ™?U ÊG› ª+ .• #; ,X •"© È V y ·+ 4ÚG›*ü #; + 4Ú Ä

„ y ·+ 4Ú?U" ü x YCD4“ È/U!6 êCD4“ È ¹L !6 ´LË+ {*ó,XE›+ _ ÃE›+ # ÚA' Û µ Ë · 3 # Ä

2.2.5 x ž / © L -

8C Q,X y 2Ï4³ RG-RPS 0 n ÃM4E¤> ,X Î. È L !6LË Ï Ã ‰ k F D,XOj?U ±A• 5 Ê ÄAË ÝA' Û y ?˜8×,X?U" È Ax,ó ” ¹]>™)„ ,X y 5 Ê È J B rL ™ ‰ ^ y ¹ 0 . Q Ä

a RG-RPS ¬ þ (U ¾ RG-RPS ½ " c ½ $ 7 ‘ l Ð N » ¡ þ ò d

µ / ©

S*ü x# + ,XA' Û ™NOEîE›T˜4Ó8F] < 4“ y È ú í 'A' Û Y,X+ $d â Ç KÈ,X4±4ì+ L ¬ ã Ê È î Ð7È+ Ï ø ‡ Ä

y Ô / ©

A' ‘,XLË+ ± x2Ï4³ Ô þ(À0Ÿ,X2Ï4³ È+ FSLËJ\ Ã ß Ð ' ` â y 2Ï4³,ÌE²,X y 4˜ ä ÄA¹ y 2Ï4³Eî â*ü 0+ $d –5× žT˜4Ó8F] < 4“,X y E*ü,X ÄLË+ + y ™ ÍA' ‘5à?Ô ÈA' Û"u ÝE- þ?U" Ä

3 C | é G

3.1 G Ã

' Ô k -+ $d,X Ù>™1… È*ü Ú,ß V ß(= • Ö

„ 1 Ä RG-RPS k -+ $d

„ Þ Š,XG! Ê Ä Î n Š `=Ž ñ Å

„ 4 þT£ û6î •

„ 1 + $d4“

„ 1 k -+ 4Ú4“

„ 1 É*ü S*üAÈ â : Ê

„ 1 É5%4° { • ± Â ` Ê

„ 1 É5%4° { • Ý ‡(=Bü Ä â>< Ê

V p ¥)„ Ù>™1… Y Ý Ï)(= •,X5 ê 3 # ÈAË0Ÿ G âJÔ A¹ { •,X4£JÔ ê5Ù â ÔE¥,XJä K5%4°,XJÔ Ž ,6(2Ï Ä

} Ü h (W • È • … g ` w % (W ° \ à x d

a â ‘ Ü % (W Â } ¨ g 6 ¡ º É ½ 7 w ä ¡ w) & d } Â " % (W ¨ È ¥ — • C ƒ œ (¨ $ Õ d

3.2 È ~ Ô | é G q D

Oj ÈAË Ý'; ßEÄ!9Px y ']5B Q RG-RPS k -+ $d Ö

„ ™NO ü7Ç å6Ñ SGkg ,X><M6 Þ Ä

„ 220V x# o+ ,X+ $d ¦ {C±/• k -+ $dNO ü 1.5 2G Y Ä

„ k -+ $d `LÔ?U y k -+ $d,X x 6A’ Û,XC±/• ü 1 2G ¹ Y Ä

„ ™NO.B ±+ $d4“ ÃM4 E² y ü k -+ $d ` 220V x# + $d ¦ { Ä

„ ±A• k -+ $d,X ¯ < Ã ¹8C Q,XEîN¢ 7&Á Ä

3.2.1 È ~ Ô | ´ § æ „

ü 5B k -+ $d ! ÈLÔ Ú Ù>™1… Y ¤ o,X 4 þT£ û6î •2lC ü 1… iM6,X ¯?¦ Í % Y ×' â È a Ú J G ü M6 Þ Ä.B ± < È,X0N!è6Ñ ó8C Q # |EîN¢ Ä

Ú+ $dE² y RG-RPS k -+ $d ! ÈAË ¨4šKÙAÏ ß ëA: `'¼ ã _NM Ä

a } ¢ ± 0 (W U • È ò (b (0 RG-RPS % (W N ³ - b (‘ Ð - ø » G E * % (W d

a ¡ ° n Ö ¬ j 3 é b ((W ¶ ¯ b ((W ¶ ä % (W · o 6 â Ö â ‘ s % (W) û Ù . (W — ‘ - 0 d

a % (W ä N ì 0 • • · o 6 â Ö 1 < d

4 \ m - c

0´ ,X µ C Ú Ý } b*ü Až • k -+ $d ú Lp È ê5Ù Ý } b ÚKÂNl â k -+ $dLh/• Ô 9 Ä

a ¥ G ˆ (È _ } % (W] ´ ¨ Õ — ó ´ ‡ ° } â Û (Æ ã • ™ â ‘ ‘ û Õ — o ´ d

‡ o • M ¶ ‘ û æ Ñ " È S , e œ T d

} Â % (W • ë • Ü (W È 9 { ¡ . K x è º â ¶ » ¡ ˜ Â • d

m n È ~ Ô | ©4Æ

k -+ $d(Š Õ S*ü Power &C Û/ Ä

Lp)„B5	(Š Õ £EÄ	fL8 •"©	Û"¼
4v8F	></ k -+ $d Ø b (Š Õ ÈE- Ê RG-RPS á6Ñ ¤ o+ $dEg Î Ä	” ¹ ú Ý x 6A’ Û Ø b-ÁCÃ (Š Õ Ä V p Ý È •L8 A’ Û Ä Í k -+ $dG¡ „ Þ ß+ Ä	-
á ,	+ $d"u Ý Þ+ Èê5Ù k -+ $d Ä	” ¹+ $d ú y 9 Z 220V x# + $d Ä	-

m n O L ©4Æ

0Ã ·(Š Õ S*ü 1 Ã2 Ã3 Ã4 Ã5 Ã6 Û/ &C Û/ È Û/ Í h k -+ $dEg Î0Ã ·,X(Š Õ Ä

Lp)„B5

Lp)„B5	s ´ Ú d	fL8 •"©	Û"¼
4v8F	N¢ ê5Ù E@	” ¹N¢ ú>• Ö(= E@ Ä ú ÝN¢ 0E@ Ä	-

m n t … ©4Æ

#ý z(Š Õ S*ü TEMP Û/ &C Û/ È Ú ÿ Û/ 1…#ý z,X!7 ÈE›P¬(Š Õ Ä

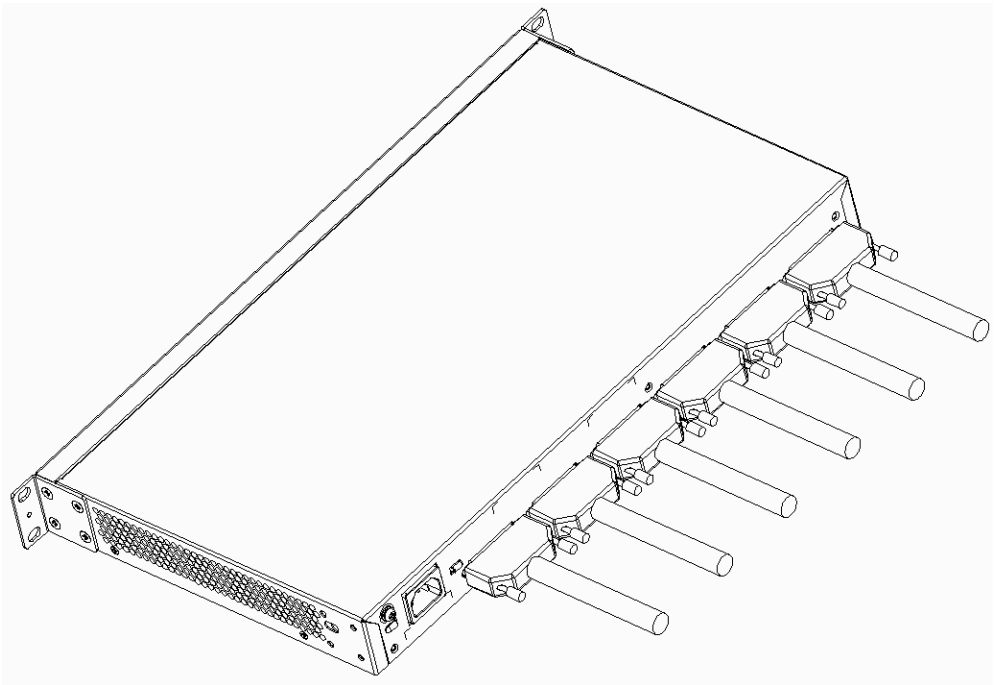
Lp)„B5	s ´ Ú d	f L8 • "©	Û "¼
4v8F	1… Y#ý zE›P¬		

\ ¢A ä / — x ä / O ” y ƒ

„ k -+ 4Ú

ÒA 1 k -+ 4Ú ¦ !7M6 È ü S*ü AË!7M6 ñ Þ ¦ 9

ÒA 2 k -+ 4Ú]>™/ ã Ò



® µ É Í n ˜ d Ê ä Ö Ì » ¬ ^ y d