



THE WORLD'S

THE WORLD'S

-> % , =ô z »

ynTthw^ \Y 0 ẽ P4“ y 9&• G

† íî y<

IUV_XOMNZ j iHàì

copyright © 2018 Jä K5%4°

±+- Í [7 ž Äâ,X Ô Û ý Ä

p k Jä K5%4°,X :M6AÆ Ä È Ĩ)) ! ` p Ž á k ĩ) • ä ê 6 ä í [7,XF¼ Ú Y • ê <F¼E¯> á Ä ,) Ä Û Ñ Ä
Ä Ä ô • Ä5iA¥ ä J ºAA?Ô Ä Û J <F¼ êF¼ Ú*ü b î*üEè Ä



¹ Þ Jä K5%4°,X Û Ä

[7 □ ž,X J º Ý Û ê¼` Û È+ Ø7¼,X Ý Ž ¹ Ý Ä

| C D,X { • Ä á u ê(M û1 h « î Ü à ` 5! ,X4z 3 È [7 £EÄ,X <F¼ êF¼ Ú { • Ä á u ê(M û Ä6Ñ á ü |,X
C D ê S*ü8× È Y ÄL8M2 Ü à ° Ý4z n ÈJä K5%4° Í [7 Y • á . Ĩ) â/ êT-/ ,X Ä â ê ±A • Ä

+ b { • (4{ ê J º s ´ È [7 Y • î á n óE¯> È „ ÄJä K5%4° ±+- ü"u Ý Ĩ)Eî-¹ ê5Ü □/ ,X ™ % ß Í [7 Y
•E¯> Ä ,X ý Ä

` ™ 0 S\*ü Û Ð ÄJä K5%4° ü4ê m ` È Æ o ±A • J Y • š.B ÄM4 È J á.B ± ` Y • ` <"u ÝJíÄÄ êF+
\$ã È ` ,X Ý µ C 3 á X ä Ĩ) â/ ê k/ ,X ™ ± Ä

óÄö | S*üJä K5%4° { • È ` | ¢ o ZA°4š,X.@ Ê J>™ Û + Ä

` ?U Ÿ4i Z { • ü s6Ñ Þ `(=)Ú Þ,X Ô o(M û È ¢ o Z J>™!9Px Ã Lp fL8 Ã T ?~ È ¹ ž+ 4Ú `E² y <,X?~
` S\*ü š í ÄEÖ\*ü b Ç Í ÞEÄ Y •E¯> Z?· è ü J>™ `4È x5%4°. @ Ê •M6 K Ý Ô n4£P`,X*ü Ä à Ê nA! { •,X*ü
's-¹,ì G AÁ ` V É Ä

Jä K5%4° I •5%0- Ö<http://www.ruijie.com.cn/>

Jä K5%4° ü4“ v á Ö<http://webchat.ruijie.com.cn>

Jä K5%4° I •5%0- á u â Ö(+ Ö<http://www.ruijie.com.cn/service.aspx>

7 h24 ã Ê T á u&Á4“ Ö4008-111-000

Jä K5%4° T AŽ / Ö<http://bbs.ruijie.com.cn/portal.php>

?•KÂNI ð2ö Ö

1

1.1

RG-MAP752(S) Jă K5%4°4» N Ú Ý · â ÈM6 å õ6(5% “7á5%4° Ã +k+™ 5%4°1 šLš î1% C | Î,X „ Ô ·P¬Eó ´4“ 5%4°,X ´4“ y 9&• { • Ä { •G>*ü 802.11ac #A, Û š ÈÊîE>Lš äCY 5 2O4“ È Ú Ô ÄAM Ê Î 24 ê 10 þ Radio õ + È Õ 24 ê 10 þ KÈ,X Ne # û6Ñ È È\$µC‡ “7á)f W1 P¬ û6Ñ y 9,XLÔ" Ä à Ê RG-MAP752(S) { • Ú5×<%,X ´ 4“5%4°] < Ä ØNe { Ä/Ĭ |A“KÂ Ä á uBüG£ ±A• Ä ´4ñ\$y\$ 1 Gı?U ´2ô È ` ä ´4“\*ü ,X D BE@ ¥ Ä ] < `A“KÂ { Ä

1.2

1.2.1 RG-MAP752(S)

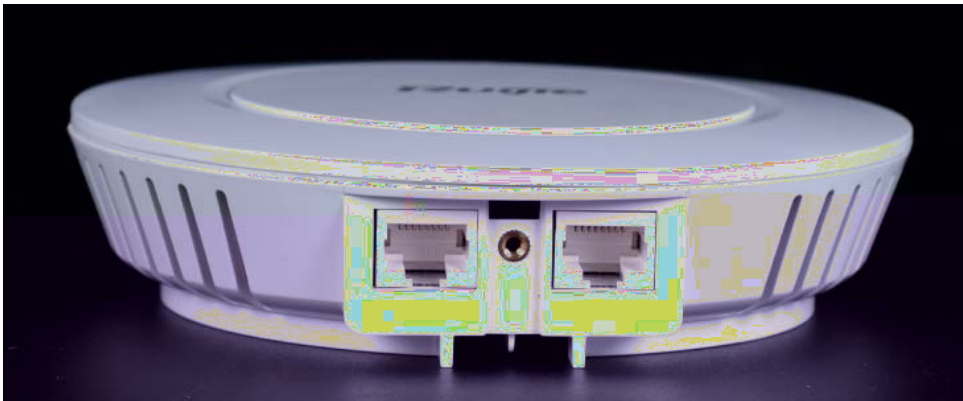
.@ Ê?	
{ • _ Ě	RG-MAP752(S)
ôEg #A,	Õ 802.11b/g/n ` 802.11a/n/ac à Ê ¹ 0
¹ 0Ne!‰	802.11b/g/n Ö2.4G ~ 2.4835GHz
	802.11a/n/ac Ö 5G Ö5.150 5.350GHz È5.47 5.725 È5.725 5.850GHz (¨ o ÔP¬-Aš€Vø€,Q 0Ó S q0Đ,€

EMC "©?"	GB9254 ÅGB17618 ÅEN301 489-1 ÅEN301 489-17 ÅEN55022 ÅEN55024
Health	EN 62311
ØNe"©?"	´4“ ¥ ØA' Û _ Ě š ÅEN300 328 ÅEN301 893

1.2.1.1 RG-MAP752(S)

RG-MAP752(S) Û ŷ 1 p Þ6(· Å2 p,R ß6(y· Å J H ê?– V ß Ò / Ö

Ò 1 RG-MAP752(S) ê?– Ò ÒÄ!7M6ÒÅØNe"©?"



ê?– ž y · Ä6 M6 Å

A' ÛEîE> AM o+ È ù rL 4~5% ÈLÔ?U Ú ¹ p5%5%4",X Ô0ÃE² y ü Uplink y · ê5Û 54" Ñ Þ È ° Ô0ÃE² y ü AM Þ Ä

1.3 RG-MAP752(S)

MAP752(S),X Û/ &C ! b Þ,a Y { ÈM4E¥ WAN ·L E¥ ÈLÔ?UA' Û Þ+ â !6Ñ /

AP Þ+ â È Ã ¹EîE>EC Ê Q ,G!5B Ú Led &C GKÁ

><1 LED Û/ &C

Np8F	(Š Ő	ÿ
'	Û/ &C&A	AP Þ Þ+ / GKÁM-T¬ /
T~8F	¿K¾ Ä2.5HzÄ	AP !7 ü ñ Ÿ ê È8¹ Ö,ÈK¾&•></ Ö
4Ó8F	,	AP Þ+ !7 È ´"© y 9 AP
4Ó8F	6K¾ Ä0.25HzÄ , 2s &A2s Ä	AP !7 ¹0 È!7 y 9 AP È Ý*ü y 9
4Ó8F	!£Lh 4 /!K¾&• Ö ðÄ&A3.8s È , 0.2s Ä	AP !7 ¹0 È!7 y 9 AP È ´*ü y 9 È2!4³ Ø b " s5ë ð ä
4v8F	Ö4Á ¿K¾ Ä2.5HzÄ	LED ON

2

2.1

5 * 0 \$ 3 6 ™NO ü x Y S*ü È ±A•A' Û!7 ¹0 `ÊKS S*ü Ó Q È]>™ ™NO\$µC‡ ß ë?U" Ä

ZFS ! í Ž `A' ÛEð ä ø ‡ ÈAÈ ü ]>™ 5 \* 0 \$ 3 6 !`4šKÙAĬ : ,X] < ĬA, Ä

2.2

P¬#ý Ã î ì Ã Ý ‡!è ' Ã ç'— Ã ç'Ú Ã ç «+ .• F D Ä ù _LĚE'0- Ã ¥ Ø+ Ä Ä ¬+ 0- Ä ž+ _ á0 ÄLÛ | û ê > Ä,X)f W á ý b AP A' Û,X ¹0 ÈA' Û á?U]>™ üE- ,X)f W Ä

]>™ hA¹ F¹ È á ĬA, üC±/•#KE•\E¥,X •]>™ Ä

A' ÛC±/•#KE•,XC±/•?U" û b 500m È à Ê ĬA,A' Û á?U!7 Ĭ#KN¢ 9,X • å Ä

ù/U ü ç/Ä" Ä#ë" Ä\$È\$ä Ä4\$M 1 •E¬> A' Û]>™ Ä

üE¬> ¼BA'Au Ê È h BEî µ5%4°?~ æ `Eî µA' Û,X T ?U" È4Ð Ü5×<%!è í Ä" [Ä Bû Ä LÛ Ä+ o Ä xEî1 ´2ð ÈEÝ ½0ú ÜEî µA' Û ¼B)f WA'Au?U" ,X Ä

2.3

A' Ū ¹ 0,X#ý z Ã\$S z)f W?U" V ß Ö

Ū š ¹ 0)f W#ý z -10 45

,|#ý z -40 70

¹ 0\$S z ÄM2 ±M Å 5% 95%

2.4

&D ì ÍA' ŪE▷> Ô ū 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-/iM-+ L È á î E ;A' Ū Ó Q È5à è • çEô äEî µ Lp Ä RG-MAP752(S) A' Ū Í Y&D ì

ÿG£ ž2f X?U" V>< 2-1 Ä

>< 21 Y&D ì ÿG£ ž2f X?U"

Ô ū,È X Äµ m Å	0.5	1	3	5
Ô ū#' z (Nk2f z/0Ÿ •2G)	1.4×10 ⁷	7×10 ⁵	2.4×10 ⁵	1.3×10 ⁵

L8&D ì • ø J ü x &G ñì• Ø # — \¾tâ z ÍĐ? !á b0 <3A11>802C47A>46F7<07CDD1EC>283 47A>4/TT872C8055F9R3MAP>752(S)

E°/•)['4“ ¥ Ø Ä ÈLÈE' ¥ Ø Ä ÈP–Ne û+ # A' Û Ä

™NOG>*ûM-+ #; •"© Ä

2.6

>< 23 ¹K ¾><#Û)

*û ¹K	Ö Š Ä+ J• Ä +=Ž ñ Ô Ä Ô +=Ž ñ Ô Ä,ì G,X+ 4Ú ` 4Ú Ä Þ Š=Ž ç Ä p ·J‡ Ä " ú Ä7 6"1u Ä =ŽJ]
ç*û ¹K	L M-+ ¹K
¾><	Û*û><

RG-MAP752(S)

ü#Ü"ÖA' Ü ! ÈÄË Ú+ \$d " ß ×

/U*ü\$S × ° ÁA' Ü Ã/U*ü#† '#Ü"ë ×

AË á?U üA' Ü ± 0 Ê ' Ô Ç ×

.B ±+ \$d âA' Ü+ _ ,l0ú ×

AË ÚA' Ü î n(6 î ×

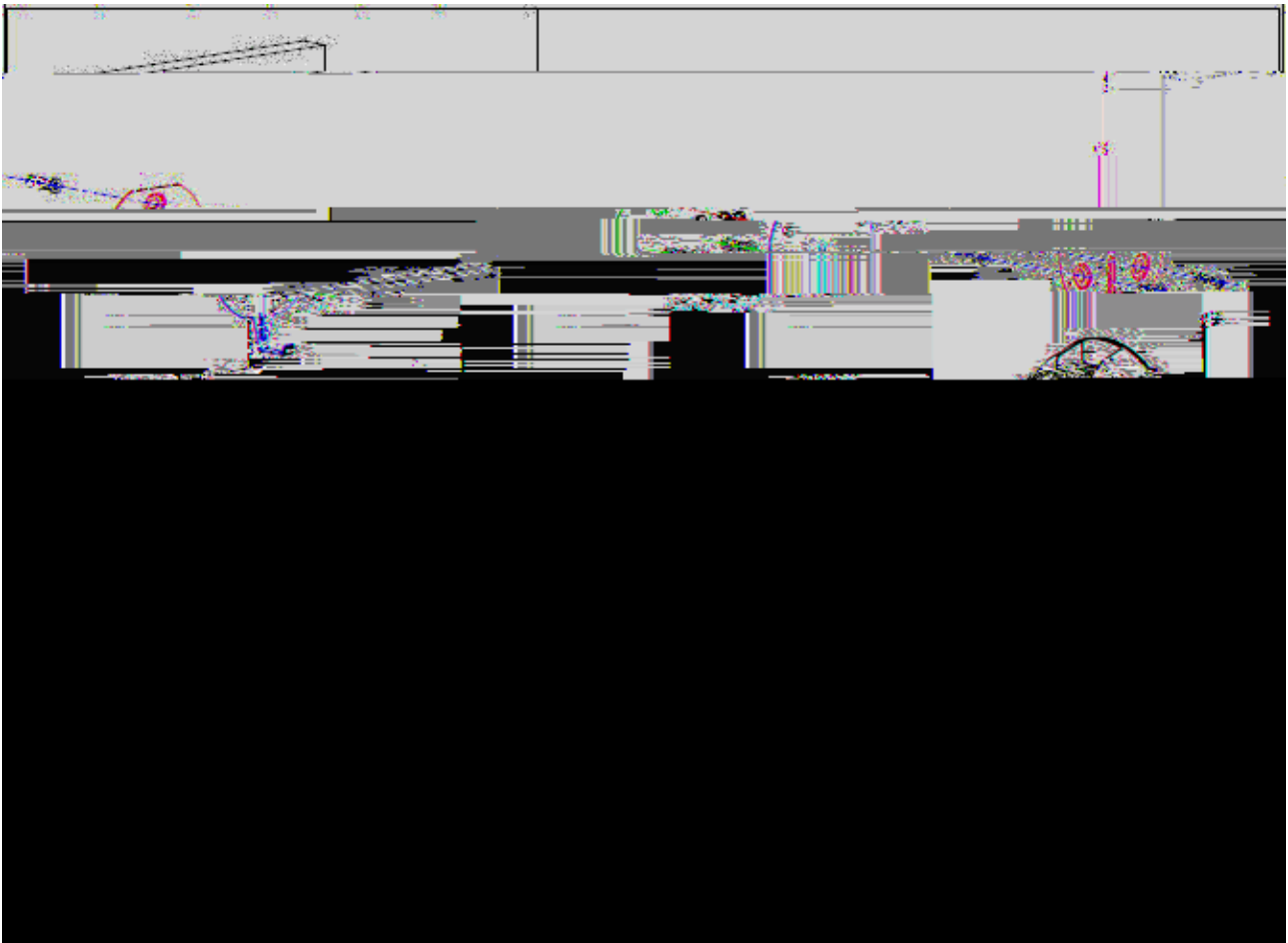
3.3

1. ü m • þJ•] < (È F 9=Ž ħ î n { È Ú Ö Š » 9 J î n

2. Ú 6 â,X Ú (í š Ö Š,X Ö 7

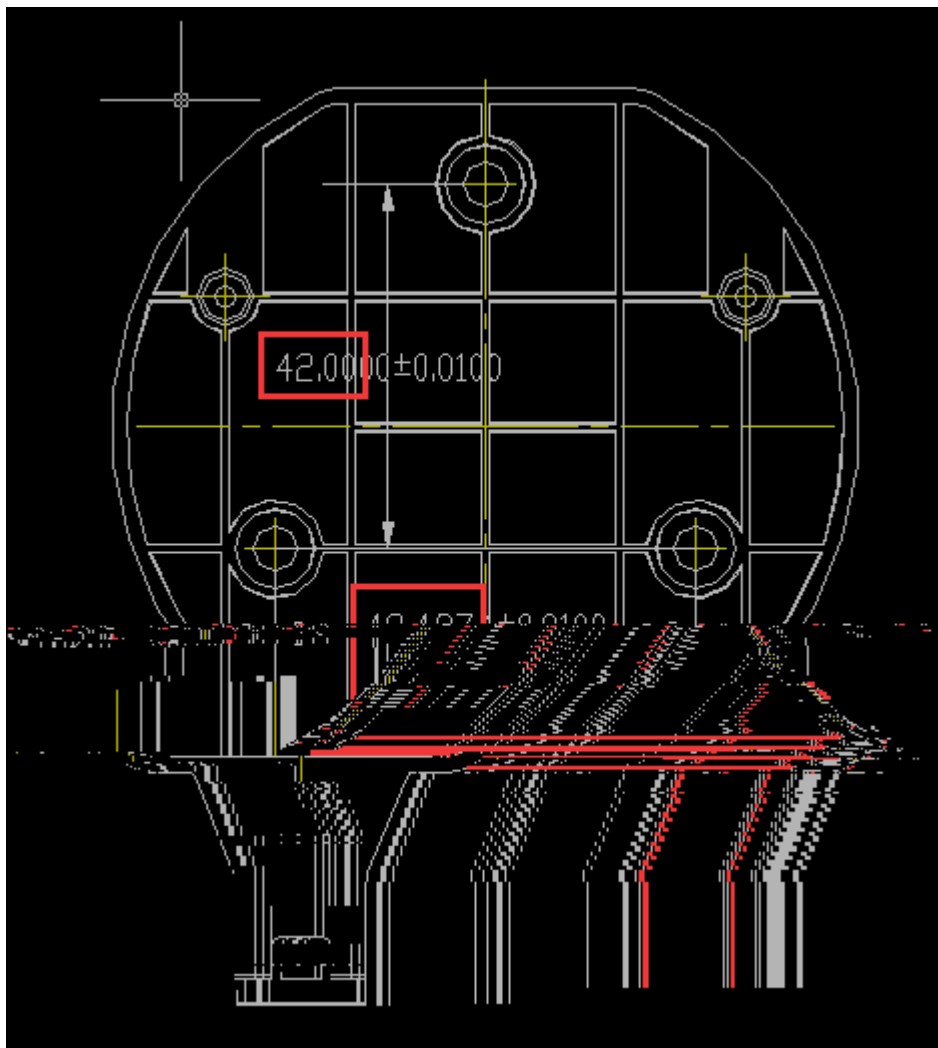
3. ""-]>™ Ð (È Ú ¢ Þ T ß | 9 72û

4.]>™L ,« ÖJÖ



ü m ÞJ• 3 Þ (X 6mm,X]>™ (È J ß •,X ø Þ]>™ (,X —C±• 48.5mm È Þ •,X]>™ (! b ß •ø (,X —4“ È
V,È 42mm Ø È K ' ã Ò?• ß Ò Ä' â ü]>™ (F 97|6”1u â È*ü=Ž ņ Ú Ö Š » 9 J Î n Ä

Ö Š/ ã Ò

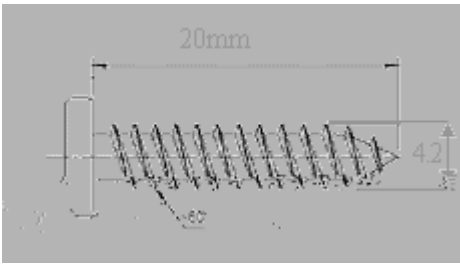


]>™ ÉÄÈ S*ü |9\$ ì,X=ŽJ]`]>™ Ð1u È K ' |9\$ ì Ö

,ÈÈ7|6”1u Ö ¶9X25.4mm

=ŽJ] Ö4.2*20 (mm)

Ò 31 =ŽJ/ ã Ò



4

4.1

EîE> AM Í MAP752(S) P+ Ä

4.2

4.2.1

5%4“,X ø0Ã ú ÃM4 k|9 AM MAP752(S) Ä

4.2.2

P+ â È Ô QE< V ß "¹ È¹ ±A• âM6G!5B¹ 0,X!7 E< Ö

AP A' Ü P+ â È V pA' Ü!7 È P,ª,X&C î / 4Ó&C Ä

5

5.1

ü AP Ø bEα> (Š Œ Ê È*ü Ã¹EîE>?– ³(Š Œ&C,¥ {A' Ü,X(Š Œ Ä V Ö

T⁻8F ĺK¾ Ä2.5HzÄ ÖAP !7 ü ñ Ÿ ê È8¹ Œ,ÈK¾&•></ Ö ×

4Ó8F , ÖAP P+ !7 È ´"© y 9 AP ×

4Ó8F6K¾ Ä0.25HzÄÄ , 2s &A2s Ä ÖAP !7 ¹ 0 È!7 y 9 AP È Ý*ü y 9 ×

4Ó8F£Lh 4 /!K¾&• Œ õ Ä&A3.8s È , 0.2s Ä ÖAP !7 ¹ 0 È!7 y 9 AP È ´*ü y 9 È2İ4³ Ø b " s5ë õ ä ×

5.2

MAP752(S) ¾6Ñ¹ 0 ü+ú AP õ ä ß È Ä¹ ŒEîE> AC E< E°/ß 4{ â4È x Ä

5.3

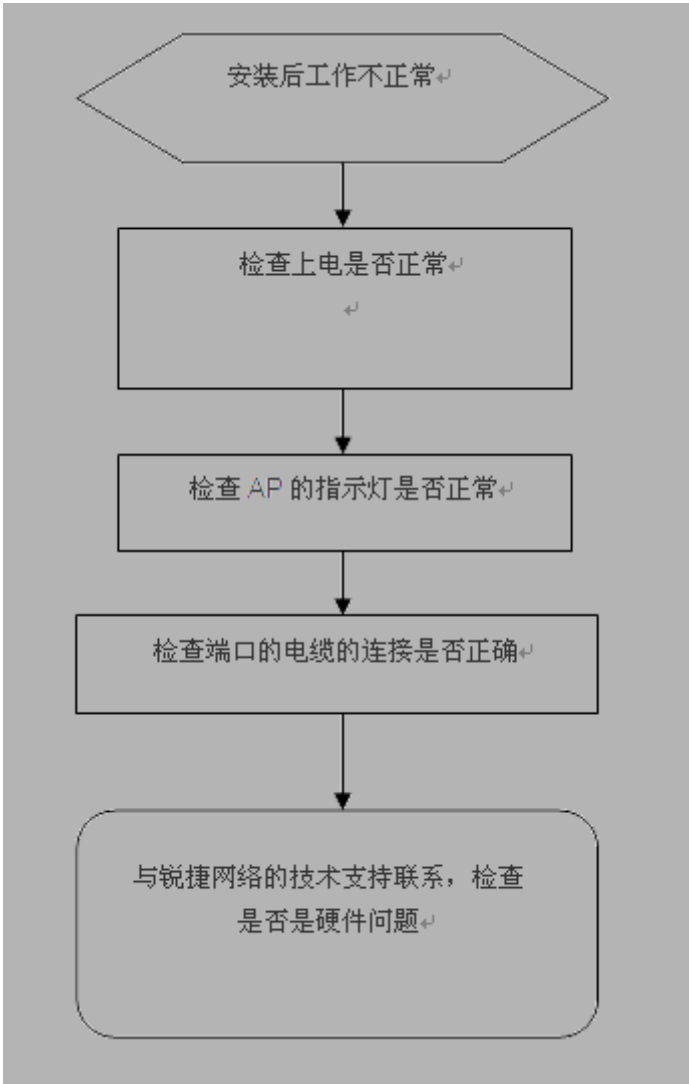
MAP752(S) Ö ŠA'Au Œ ĺEó š>™ ĵ 0

š L ÊAË . V ß.BAx Œ

1) A' Û+ \$d Æ GKÁ ×
L ,« ÖJÖ ú Æ •L8 ×
â.BA' Û Ã7 /• Ö Š,X\$¥ | • â È ¹L ' o • âJíAÃEô äA' Û4\$ X,X 3 # Ä

6

6.1



6.2

1

AË "¹.BAx5%4",X ø0Ã ú y?°8C Q

2 LED

AP þ+ !7 È ´"© y 9 AP

3 AP

"¹¹ þ ø!9Px Ä

"¹ AP úG!5B!7.B Ä

A× HAP A' Û ý4"?! z Ä

/ï|*ü v 0Ã ÈA× H v 0Ã â AP ,XC±/• Ä

¹ þ]>™AÈ â¹ RG-MAP752(S) _È V Ý Â Ö ÈAË B rL A' Û š Ä