

OFF

SATA

Bypass

-> % , =ô z »

ynTthw^\YÖëP4“y9&• G

† íî y<

IUV\_XOMNZ j iHàì

copyright © 2018 Jä K5%4°

±+- í [7 ž Ä ä,X Ô Û ý Ä

þ k Jä K5%4°,X :M6Aœ Ä È Ĩ))!` þ Ž á k 1 Ĩ)•ã ê 6 á í [7,XF¼ Ú Y•ê <F¼E⁻> á Ä ,) Ä Û Ñ Ä  
Ä Ä ô •Ä5íA¶ ä JªAA?Ô Ä Ú J <F¼ êF¼ Ú\*ü b î\*üEè Ä



1 þ Jä K5%4°,X Û Ä

[7 ð ž,X Jª Ý Û ê¼` Û È+ ø7¼,X Ý Ž 1 Ý Ä

| C D,X {•Ä á u ê(M ù 1 h « î Û à ` 5! ,X4z 3 È [7 £EÄ,X <F¼ êF¼ Ú {•Ä á u ê(M ù Ä6Ñ á ü |,X  
C D ê S\*ü8x È Y ÄL8M2 Û à °Ý4z n ÈJä K5%4° í [7 Y•á . Ĩ) â/ êT-/ ,X Ä ä ê ±A• Ä

+ b {•( 4{ê Jª s ´ È [7 Y•î á n óE⁻> È „ ÄJä K5%4° ±+- ü"u Ý Ĩ)Eî⁻¹ ê5Û ð/ ,X ™ %o 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

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

` ?U Ÿ4; Z { • ü s6Ñ Þ `(=)Ú Þ,X Ô o(M ù È ¢ o Z ]>™!9Px Ã Lp fL8 Ã T ?~ È 1 ž+ 4Ú `E² y <,X?`  
` S\*ü š í ÄÖÖ\*ü b Ç Í ÞEÄ Y •E⁻> Z?· è ü ]>™ `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° | •5%0- Ö<http://www.ruijie.com.cn/>

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

Jä K5%4° | •5%0- á u â Õ( + 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) Jä K5%4°4» N Ú Ý · à ÈM6 à ò6(5% “7á5%4° Ã +k+™ 5%4°1 šLš Î1% C |Î,X,, Ô ·P-Eó ‘4”  
5%4°,X ‘4”y 9&• {•Ã {•G›\*ü 802.11ac #A, Ú š ÈÈE›Lš äCY 5 2O4“ È Ú Ô ÄAM È Î 24 ê 10 þ Radio ò  
+ È Õ 24 ê 10 þ KÈ,X Ne # ú6Ñ È È\$µC‡ “7á)f W1 P- ú6Ñ y 9,XLÔ" Ä à È RG-MAP752(S) {• Ú5x<%,X ‘  
4“5%4° ] < Ã ØNe { ÃÏ |A“KÂ Ã á uBüG£ ±A• Ã ‘4ñ\$y\$ 1 Gı?U ‘2ð È ` à ‘4“\*ü ,X D BE@ ¥ Ã ] < `A“KÂ { Ä

## 1.2

### 1.2.1 RG-MAP752(S)

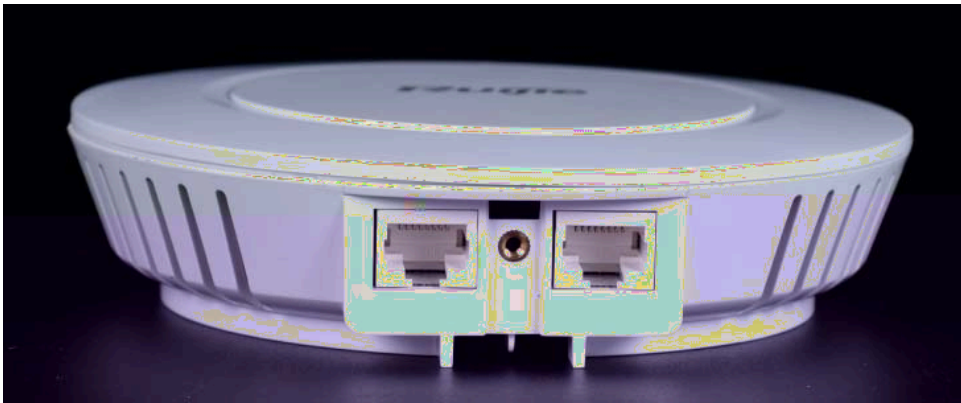
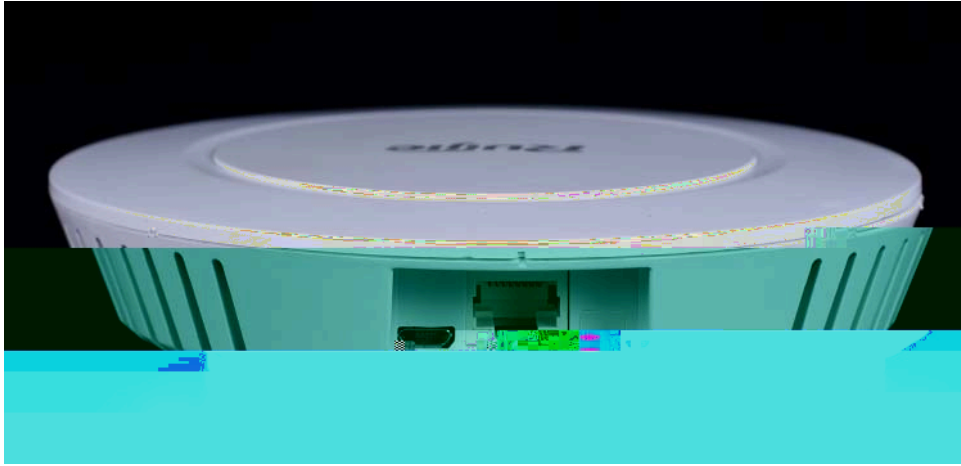
.@ È?~	
{ • _ È	RG-MAP752(S)
ôEg #A,	Õ 802.11b/g/n ` 802.11a/n/ac à È ‘ 0
‘ 0Ne!‰	802.11b/g/n Õ2.4G ~ 2.4835GHz 802.11a/n/ac Õ 5G Õ5.150 5.350GHz È5.47 5.725 È5.725 5.850GHz ( “ o ÔP--Aš€Vø€,„Q 0Ó S q0Đ,€

EMC "©?"	GB9254 ĀGB17618 ĀEN301 489-1 ĀEN301 489-17 ĀEN55022 ĀEN55024
Health	EN 62311
ØNe"©?"	'4" ¥ ØA' Ū _ Ē š ĀEN300 328 ĀEN301 893

### 1.2.1.1 RG-MAP752(S)

RG-MAP752(S) Ū ŷ 1 p p6(· Ā2 p,R β6(y· Ā J H ê?– V β Ò / Ō

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



ê?- ž y · Ä6 M6 Å

A' ÚEíE› AM o+ È ü rL 475% ÈLÔ?U Ú 1 p5%5%4“,X Ô0ÃE² y ü Uplink y · ê5Ù 54“ Ñ p È ° Ô0ÃE² y ü AM  
p Ä

### 1.3 RG-MAP752(S)

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

AP p+ â È Ã 1EíE›EC È Q ,G!5B Ú Led &C GKÁ

><1 LED Ú/ &C

Np8F	(Š Ő	ÿ
'	Ú/ &C&A	AP p p+ / GKÁM-T- /
T~8F	¿K¾ Ä2.5HzÄ	AP !7 ü ñ Ÿ ê È8' Ô,ÈK¾&•></ Ö
4Ó8F	,	AP p+ !7 È "© y 9 AP
4Ó8F	6K¾ Ä0.25HzÄÄ , 2s &A2s Ä	AP !7 ' 0 È!7 y 9 AP È Ý*ü y 9
4Ó8F	!£Lh 4 /!K¾&• Ô ðÄ&A3.8s È , 0.2s Ä	AP !7 ' 0 È!7 y 9 AP È *ü y 9 È2!4³ Ø b " s5ë õ ã
4v8F	Ö4Ä ¿K¾ Ä2.5HzÄ	LED ON

## 2

### 2.1

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

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

### 2.2

P-#ý Ä î ì Ä Ý ‡!è ' Ä ç'— Ä ç'Ú Ä ç «+ .•FD Ä ü \_LÈE'0- Ä ¥ Ø+ Ä Ä -+ 0- Ä ž+ \_ á0 ÄLÜ | ü ê >  
Ä,X)f W á y b AP A' Ú,X' 0 ÈA' Ú á?U ]>™ üE- ,X)f W Ä

]>™ hA' F' È á ĪA, üC±/•#KE•\E¥,X • ]>™ Ä

A' ÚC±/•#KE•,XC±/•?U" ü b 500m È à È ĪA,A' Ú á?U!7 í#KNç 9,X• á Ä

ü/U ü ç/Ä" Ä#ë" Ä\$È\$ã Ä4\$M 1 •E> A' Ú ]>™ Ä

üE> 1/BA'Au È È h BEí µ5%4°?~ æ `Eí µA' Ú,X T ?U" È4Đ Ü5x<%!è í Ä" [ Ä Bü Ä LÜ Ä+ o Ä xEí1  
'2ð ÈEÝ ½0ú ÜEí µA' Ú 1/ß)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 ú E ‡ Ä x Y&D ì: ü ' Þ È Ã 'Eô äM-+ L È SG¥ 2 y&• y?° á8C È ø J ü x Y,ì \$S z #

",X™ %ß È È çEô äE-/jM-+ L È á î E jA' Ū Ó Q È5à è •çEô äEî µ Lp Ä RG-MAP752(S) A' Ū í Y&D ì  
ÿG£ žžf X?U" V>< 2-1 Ä

>< 21 Y&D ì ÿG£ žžf X?U"

Ô ú,È X Äµ m Å	0.5	1	3	5
Ô ú# z ( Nk2f z/0ÿ •2G)	$1.4 \times 10^7$	$7 \times 10^5$	$2.4 \times 10^5$	$1.3 \times 10^5$

L8&D ì ø J ü x &G ñi• Ø # — \¼tâ z ÍÐ? !á b0 <3A11>802C47A>46F7<07CDD1EC>283 47A>4/TT872C8055F9RGMAP752(S)

E°• ) [ '4" ¥ Ø Ä ÈLÈÈ' ¥ Ø Ä ÈP-Ne û+ # A' Û Ä

™NOG, \*ûM-+ #; •"© Ä

## 2.6

>< 23 ' K ¼><#Û )

*û ' K	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 ' K	L M-+ ' K
¼><	Û*û><

---

RG-MAP752(S)

---



ü#Û"ÖA' Û! ÈÄË Ú+ \$d " ß x

/U\*ü\$S x ° ÁA' Û Ã/U\*ü#† '#Û"ë x

AË á?U üA' Û ' 0 Ê ' Ô Ç x

.B ±+ \$d âA' Û+ \_,ìóú x

AË ÚA' Û îñ(6 î x

### 3.3

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

2. Ú 6 â, X Ú ( í š Ö Š, X Ö 7

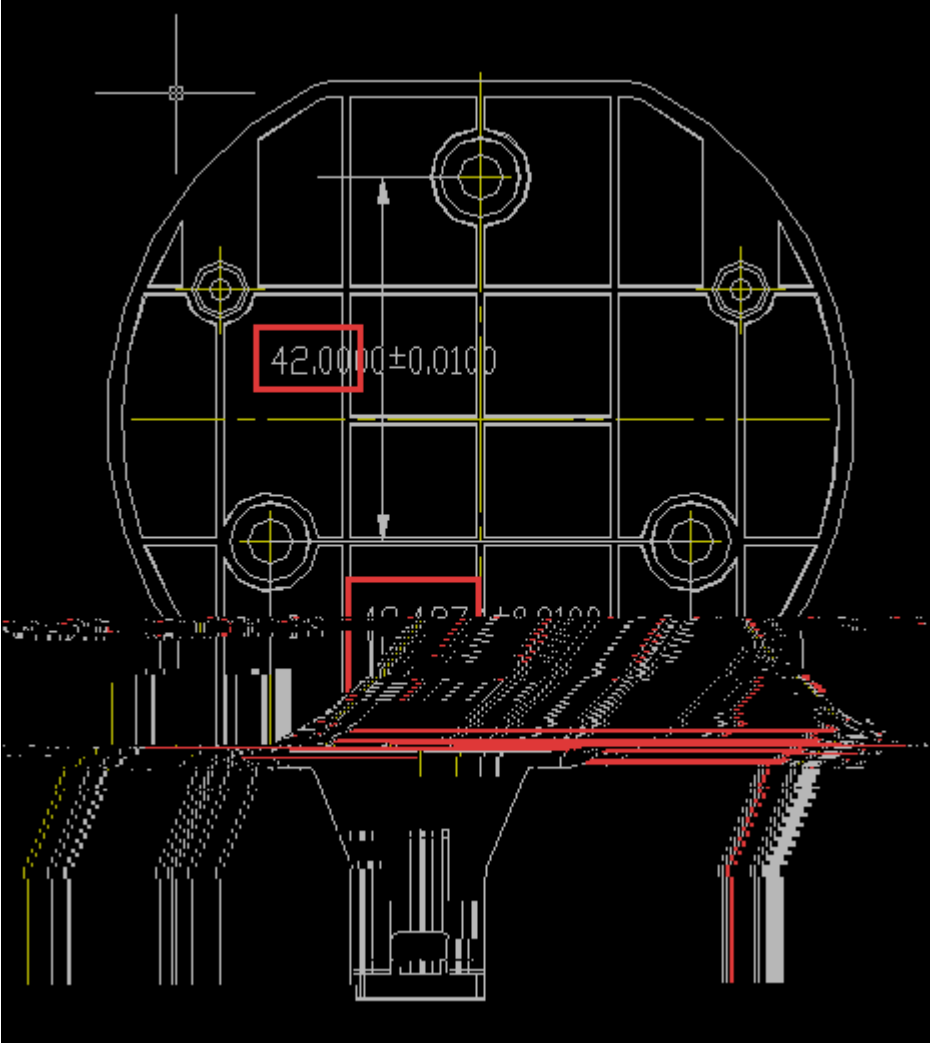
3. " - ] > ™ Ð ( È Ú ç Þ T ß | 9 7 2 ù

4. ] > ™ L , « Ö J Ö



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' / ä Ò?• ß Ò Ä' â ü ]>™ ( F 97|6”1u â È\*ü=Ž ñ Ú Ö Š » 9 J Î n Ä

Ö Š/ ä Ò

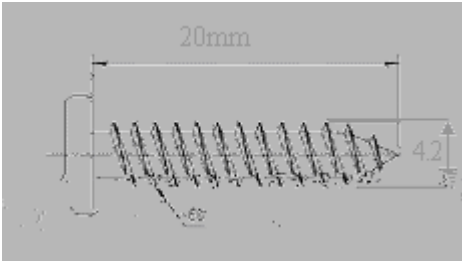


]>™ È Ä È S\*ü |9\$ ì, X=ŽJ'` ]>™ Ð1u È K' |9\$ ì Ö

, È È |7|6”1u Ö ¶9X25.4mm

=ŽJ Ö4.2\*20 (mm)

Ò 31 =ŽJ/ ä Ò



---

---

# 4

## 4.1

EiE> 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 È 1 ±A• âM6G!5B 1 0,X!7 E-> Ö

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

# 5

## 5.1

ü AP Ø bEα> (Š Ō È È\*ü Ã 1EiE>?- ³(Š Ō&C,¥ {A' Û,X(Š Ō Ä V Ö

T8F ¿K¾ Ä2.5HzÄ ÖAP !7 ü ñ Ÿ ê È8' Ô,ÈK¾&•></ Ö x

4Ó8F ,ÖAP P+ !7 È ”©y9 AP x

4Ó8F6K¾ Ä0.25HzÄÄ , 2s &A2s Ä ÖAP !7 1 0 È!7 y9 AP È Ý\*ü y9 x

4Ó8F£Lh 4 /!K¾&• Ô õ Ä&A3.8s È , 0.2s Ä ÖAP !7 1 0 È!7 y9 AP È \*ü y9 È2Ì4³ Ø b " s5ë õ ä x

## 5.2

MAP752(S) ¾6Ñ 1 0 ü+ú AP õ ä ß È Ä 1 ÖEiE> AC E-> E°/ß 4( â4È x Ä

## 5.3

MAP752(S) Ö ŠA'Au Ö ¿Eó š>™ j 0

š L ÊÄË . V ß.BAx Ö

1) A' Ū+ \$d Æ GKÁ x

L,« ÖJÖ ú Æ •L8 x

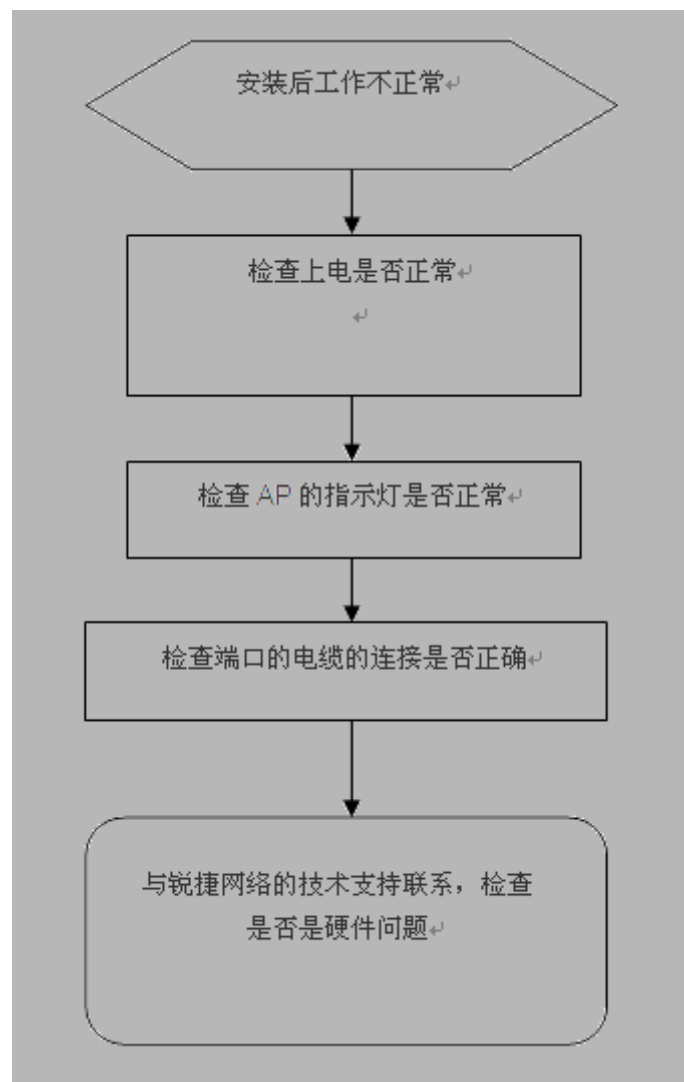
â.BA' Ū Ã7 /• Ö Š,X\$¥ | • â È 'L ' o • âJíAÃEô äA' Ū4\$ X,X 3 # Ä

---

---

## 6

### 6.1



## 6.2

### 1

AĚ " 1.BAx5%4",X ø0Ã ú y?°8C Q

### 2 **LED**

AP Þ+ !7 È "©y 9 AP

### 3 **AP**

" 1 1 Þ ø!9Px Ä

" 1 AP úG!5B!7.B Ä

Ax HAP A' Ů ý4"?! z Ä

/ĭ|\*ü v 0Ã ÈAx H v 0Ã â AP ,XC±/• Ä

1 Þ ]>™AÈ â 1 RG-MAP752(S) \_È V Ý Â Ö ÈAĚ B rL A' Ů š Ä