

RG-AP320-I

V1.09

• $\tilde{N} f$

copyright © 2018

III

q q q

q q q III



III

III

$\pm \cdot \tilde{N} f$

q q
III III
III III
III III
III III
III III

ø W

III

„Đ Ÿ

¶

¶

III

III

III

ê ± V

” <http://www.ruijie.com.cn/>

” <http://webchat.ruijie.com.cn>

” <http://www.ruijie.com.cn/service.aspx>

” 7 × 24 4008-111-000

” <http://bbs.ruijie.com.cn/portal.php>

”

1 C | O ”

RG-AP320-I

AP320-I

(X-sense)

III

AP(Fit AP)

/

III

AP(Fat AP)

III

1.1 RG-AP320-I

P á ? d

	RG-AP320-I
1	10/100/1000Base-T PoE
1	console
	I X-sense L 65536
	802.11b/g/n 2.4G ~ 2.4835GHz 802.11a/n 5.15G ~ 5.85GHz (
	802.11b: BPSK, QPSK, CCK 802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
	2.4G 802.11b/g/n 20dBm 5G 802.11a/n 20dBm
	1dBm
	11b -99dBm(1Mbps) -93dBm(5.5Mbps) -90dBm(11Mbps) 11a/g -93dBm 6Mbps -85dBm 24Mbps -82dBm 36Mbps -77dBm 54Mbps 11n -92dBm@MCS0 -74dBm@MCS7 -92dBm@MCS8 -73dBm@MCS15
	Ч Ч
	-10 ~ 55 ° C -40 ~ 70 ° C 5% ~ 95% RH 5% ~ 95% RH IP41
	DC 48V PoE 802.3af/802.3at
	Ч EN300 328 Ч EN301 893
EMC	GB9254 Ч GB17618 Ч EN301 489-1 Ч EN301 489-17 Ч EN55022 Ч EN55024
	GB4943 Ч EN/IEC 60950-1
Health	EN 62311
	0.7 kg +

× × mm	205 × 205×42
	Ψ
	10.5W

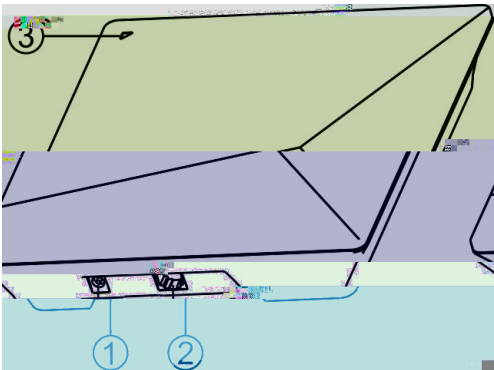
7 h' Vo ä < 7 h d

C | Ø O

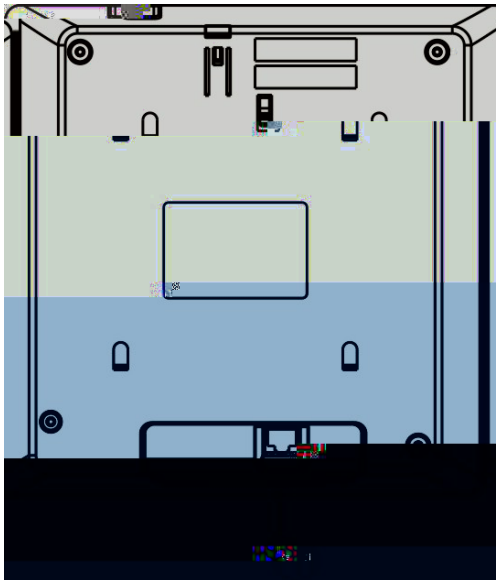
RG-AP320-I 2 Ψ1 POE Ψ console

III

1-1



ŷ 48V
Ÿ



支持 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 以太网接口 POE

图 1

RG-AP320-I 产品规格表

接口类型	10/100/1000BASE-T
接口数量	24
供电方式	POE
功耗	≤ 15W
工作温度	0℃~40℃
存储温度	-40℃~70℃
相对湿度	5%~95%
安装方式	壁挂、吸顶
尺寸	148mm×148mm×44mm
重量	0.5kg

图 2

RG-AP320-I 产品规格表

接口类型	10/100/1000BASE-T
接口数量	24
供电方式	POE
功耗	≤ 15W
工作温度	0℃~40℃
存储温度	-40℃~70℃
相对湿度	5%~95%
安装方式	壁挂、吸顶
尺寸	148mm×148mm×44mm
重量	0.5kg

图 3

RG-AP320-I 产品规格表

接口类型	10/100/1000BASE-T
接口数量	24
供电方式	POE
功耗	≤ 15W
工作温度	0℃~40℃
存储温度	-40℃~70℃
相对湿度	5%~95%
安装方式	壁挂、吸顶
尺寸	148mm×148mm×44mm
重量	0.5kg

5G

RG-AP320-I

III

1-4 5G

5G

2 G ø é Ô Ô

μ Ž `

t¥G s ä•••Nd ½ È} m RG-AP320-I •• ... g` ‡ à æ Ù Ð d

»• æ Ù Ð M ¥ g Ñ N ¶ ÿ { £ ¢ Æ ã d

2.2 G μ

„ q q q q q q q q q

AP III

„ III 500m

III

„ III „

2.5 G^a©éL -

RG-AP320-I III III

2.5.1 GL -

” III
” RG-AP320-I III
” RG-AP320-I III

2.5.2 ù•L -

RG-AP320-I III

2.5.3 t...xy...L -

RG-AP320-I III ¶

H ₂ S	0.006	0.03
NO ₂	0.04	0.15
NH ₃	0.05	0.15
Cl ₂	0.01	0.3

2.5.5 Ô | L -

” DC36-57VIII
 ” POE 802.3af/802.3at POE III

Ô & _ Ñ ë Ö ü o , Ä ¬ • È Ô (W _ Ñ dRG-AP320-I Ô & _ Ñ ë Ö 12.95W d

Á v b (“ * Ÿ L DC 48V − Ô { (Ö 0.3A Á v d

[a](#) POE _ & v i ð < ¶ , _ & v d

2.5.6 EMI L -

” III
 ” III

2.6 G V Ć

	¶	¶	¶	¶
	¶	¶	¶	
	¶			

RG-AP320-I ••â Ô] ng] n ‘ ‘•y•d

2.7 • c − “

“ ¢ oC −

	¶	¶	III ¶
--	---	---	----------

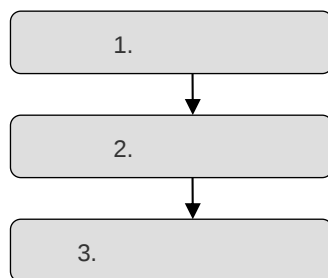
3 C | é G

RG-AP320-I AP

III

È ò ½, < • ... g ` • Ñ • ¯ • Ñ N í ‘ Ð, < þ d

3.1 G W 8



3.2 G ø é \

RG-AP320-I

¶

¶

III

”

III

”

III

”

III

”

III

”

III

”

III

”

III

3.3 G • é μ l ç 6 •

AP

”

III

”

III

”

III

”

III

”	III	
”	ψ	III
”		III
”		III
”	III	
”	III	
”		III
”	III	

3.4 G²

È •*”Ÿ¬õ} "Ö7 Ö °´ mVod

}É•,B/ kD m Ÿ¬õ} "Ö7Ö £< m Ÿ¬õ} "Ö7 È •*”kD md

”			
	4	6mm	61mm
	III		
3-1			

z	III
3-2	

a }Vo•&<¯• È• mÚ ¬d

z

III

3-3

a RG-AP320-I <¯ [Vo Q°¿ md}Vo}m&<¯" ¶Tl ¬ã¬ ¬ãÜVo4 Q°¿
md

a m" j a,<¯h mýÄ°¿!NÈ%dÈ_° rOæûÜVoÈ&<¯ÈÄ•d

a mû È•...¿ Vo¾î„•% »G •%•NV o9ëd

”

z

4

6mm

61mm

III

3-4

z

III

3.5 G T ò 6

III

3-1

a • Æ ¶ 9 { M + d

z

III

3-2

a } V o • & < ¯ • È • m Ú ¬ d

z

III

3-3

¶ T I ' ' û ò G ¾ î ' m ½ M d

½ M ' • d

3.6 ² ý 2

III

3-4

z

III

3-5

z

III

3-6

3.7 Ž § ä /

ä / é ^ L ±

	AP	LAN/POE	AP		AIII
a	V o console Ç o Ĩ < Ñ	9600 c ô l *	8 e Ý Î r M ´ *	1 h Å % M d ' } s	AP) û
	Í N " ° d				
a	ë ¥ G } È % } × Ñ õ × d				
a	RG-AP320-I â Û Đ đ g l È Š	¬ đ + ¬ â ¬		RG-AP320-I	¬ m d

3.8 × Ô §

l ç 6 •

”

III

”

III

”

III

× é ^ L ±

LAN/POE III

z

III

z

III

3.9 G d é ó Ó

² ó Ó

”

III

”

¶

III

”

III

”

III

Ž š ä / ó Ó

”

III

”

III

Ô | ó Ó

”

III

”

AP

III

4 x ž • p

4.1 @ Ž ´ ° Ê

POE AP III

@ Ž ´ ° Ê

„ POE AP III

„ AP AC III

„ PC AP PC POE III

4.2 Ô n

Ô ø é ó Ó

„ III

„ AP III

Ô d é ó Ó c 1 d

„ AP AC III

„ AP III

5. 5.1

5.1

Ce

RG-AP320-I				III
”	AP		III	
”	AP		Link down	III
”	AP		CAPWAP	III
”	AP		III	
”	AP	CAPWAP		III
”	16	/min	AP	CAPWAP
”	AP	III		III
”	2	2	AP	APIII
”	AP	/		III

CLI w W

RG-AP320-I		AC		III
RG-AP320-I	[Y Q	d	¶ » »	Telnet ° ´ Ä þ
RG-AP320-I d				RG-AP320-I h ¹ ¶ ´ R 5 ³ Å a — Y Q

5.2

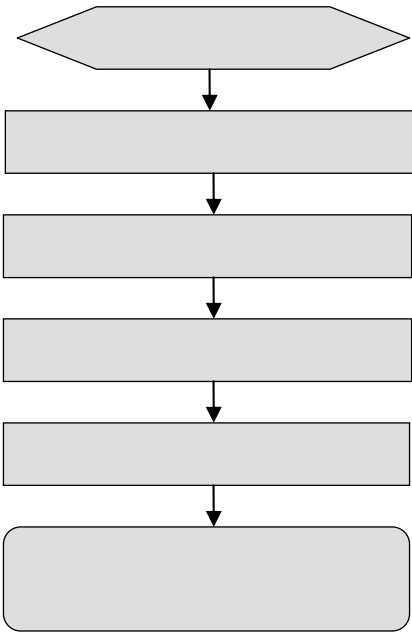
”	AP	AP	AP	III
”	AP	AP	AC	III

5.3]

III

6 G é n N \ m Ó Â

6.1 G \ m - Ó ù Ð W 8



6.2 n N \ m Ó Â

250TTA21A03D4309F

z AP III

z AP III

Ce G • N € ø IC.

,

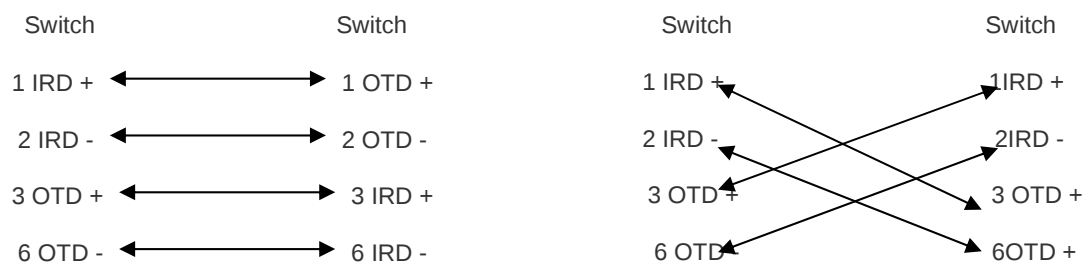
\\ ¢A ä / — x ä / O ” y f

1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T O L

1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T				MDI/MDIX Crossover	
III					
1000BASE-T	IEEE 802.3ab	100-ohm 5	5	UTP	STP
100		III			
1000BASE-T	4	4	III1000BASE-T		

A-1 1000BASE-T

Switch			
1 TP0 +	1 TP0 +	1 TP0 +	1 TP0 +
2 TP0 -	2 TP0 -	2 TP0 -	2 TP0 -
3 TP1 +	3 TP1 +		



\ ¢ } G é a Ž 1

RG-AP320-I III

 ¢ ¢ III

Ô § £ 3 æ • « é L -

” ¢ ¢ 5
 7 III

” 7 10
 III

” SFP+ 5 10
 III

Ô § × • é l ĵ 6 •

” III
” ¢ ¢ III D-1 III
D-1

” ¢ ¢ ¢ III
 III 30mmIII

” III

” ¢ III

” III

” III D-2 III

D-2

”

