

SATA  
POWER

9/05»

4A7

if y

IUV\_XOMNZ iHã

• ' Ñ f

copyright © 2022 K@§5

+%s,07sX

Q@§5,MAEPE;G6FG>PÃ  
iRñ+B@B@076C,GpCÄ

Ø W

OBR Ø +XK@ §5•5x ñ È\ {¼ j Ø È ¶B 4ö,´ .œ &'>ö 7 ‡ Ä

ÿ

\ {¼ k?± û4ý ¶ x ñ X Ì7- :¼(TM\*6 :,´ 0 È(© W È È ¶ 1>ö!•PÔ Ã uLì ÂL” Ã° \_?ö I È ú+e56 ¼F Ö ~,´?ö I ¼  
+X ö I ÄF2+X ¼ # ) :F µ éF >| ¶ @ D X 1>ö ¼5\$ Ô5•5 .œ & éM' § 9 0 Ê4ÿP¼,´+X g Ä< & w ÊB !n x ñ ,´+X g'Ì.  
-( £ \_B ¼ ² % Ä

ÿ

- „ K@§5È1Ö <http://www.ruijie.com.cn/>
- „ K@§57-È <http://ocs.ruijie.com>
- „ K@§5È1Ä\_1(xÿ <http://www.ruijie.com.cn/fw/>
- „ 7x24 &\_ÄÖ 4008-111-000
- „ K@§5Ö@§i@
- „ hÄNÈ3RÖ <http://www.ruijie.com.cn/fw/wt/>
- „ K@§5° \_\_1>ÿ1ÿ [4008111000@ruijie.com.cn](mailto:4008111000@ruijie.com.cn)

gÁ

\ – G÷+X 4/ýGÄ- 7 •>~j X ý ÖEE÷0; ] ÄB (© [# ?,' é ÈF È 7 ,´ ? y² ; Ö

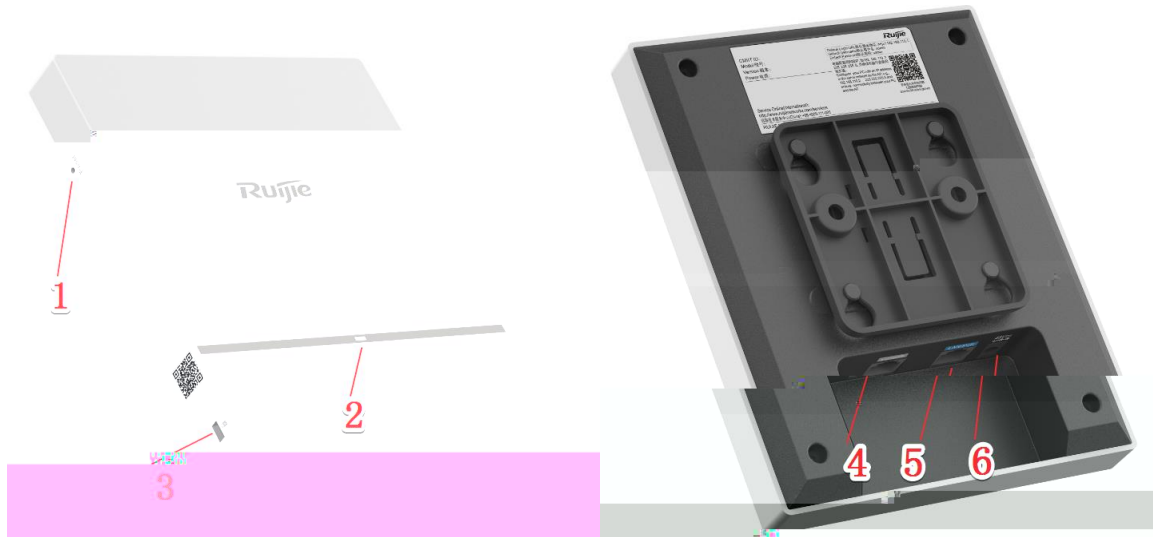
a

;

1 C | O ”

RG-AP820-L





### 1.3 RG-AP820-L Ce B ? y f

,v Q ? ; Ö

LNÄ	g	(æ
ü	Ze JEEÄ	&

3Hz

ü	Z-e		
3Hz	3+5M6E0;		5/8t
ü	3+5M6E0k0z		5/8p
3Hz	AP 3+5M6% ETZG-	Link down	40t
ü	h0E Xg0		hp
3Hz	h0E +Xg0		8t
K^	.9%		A7Gý
	K9W%		A5ž

Hz 1 3Hz 1 3

0

RG-AP820-L, +e\$+X DC -q F2GF65 PoE EÄ

qBí

## 2 G ø é Ô Ô

### 2.1 μ Ž `

RG-AP820-L

### 2.2 G μ

„ QŠHŠDŠŠ(6Š+e.Š/ME1Š+e Še1Še0cŠ7Vfjš  
,)Š AP A7,Š7ŠŠFg,)Š

„ >Š(ŠAD/ŠŠ,ŠŠ7D/ŠŠD/ŠV¾ 500mŠA7Š )  
Š|ŠÄ

„ U/ŠC0ŠŠŠŠŠMb1yŠ>A7>ŠF>PŠAŠŠJ55ŠŠFJA7,° \_  
ŠŠ,863ŠDŠŠXŠ7ŠŠeŠU1y3PŠE91V8FJA70)ŠAŠŠÄ

a

### 2.3 ? 6 μ

„ XA7>ŠŠ ,ŠNÁq+Š7Ä

„ 0+ŠFŠEp9+eŠŠ9+eŠŠ56Ä

### 2.4 Ô ) μ

„ F>|eDŠŠŠX,ŠŠŠŠŠ(ŠCtŠÄ

„ B4ŠVX%ŠŠŠŠŠ Š'V%ŠyÄ

„ X>ŠŠŠWU+eŠŠŠŠŠŠŠŠŠŠ

„ M0Š+eŠŠŠŠŠ

„ BŠ7nX%ŠŠŠA7Ä

„ AP 0Š+eŠŠ7,ŠŠŠbMŠŠŠ+XŠ7--(DŠÄ

„ F/ŠŠ ŠMEŠ ŠNŠV+eŠŠ7ŠŠj)4A7Ä

a

a



.FR H <sub>2</sub> S	0.006	0.03
WF <sup>^</sup> NO <sub>2</sub>	0.04	0.15
XD NH <sub>3</sub>	0.05	0.15
"_D Cl <sub>2</sub>	0.01	0.3

### 2.5.5 EMI L -

„ 4E+eÄ7,55z1M552+Xñ7--(DFÄ

„ F/47 ME# QNÁV +eÄ75j)4A7Ä

### 2.6 G V ¿

h+X §	q ‡=ê M 0 Ä-( £,´+e56 Ä : æ=ê C Ä ì Jä Ä v ~ V
C+X §	•4iJä Ä »4iJä Ä"d ; d »4iJä Ä f4i 0
>~	7+X>~ ÄB .1

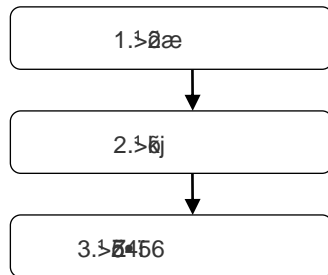
### 2.7 • c - “

“ ç oC<sup>-</sup>

j1á 5>õ1á	Aî 7,´ 4/ýG} & _ V " 1>õ ¼" È !B3B - Ä >õG}=ê M Ä>õG}=ê M * Ê x Ä FO 1>õ 7 ‡ Ä>õ1á\$5 ...
-----------	--

### 3 C | é G

#### 3.1 G W 8



#### 3.2 G ø é \

RG-AP820-L 3+G AP

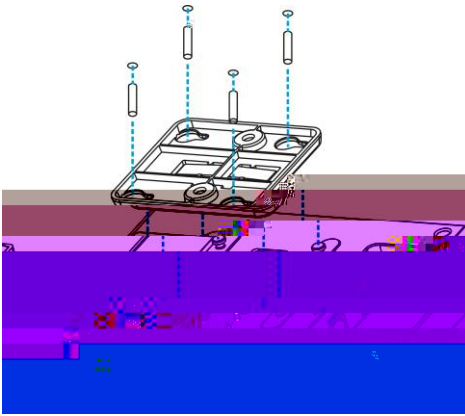
- „ >æ
- „ >ij
- „ >456
- „ F9+X, +e
- „ >æ
- „ >ij
- „ >456
- „ )

#### 3.3 G • é µ l ç 6 •

j Añ 4i AP h

- „ A7>
- „ B6A7n5
- „ BF6A7n5

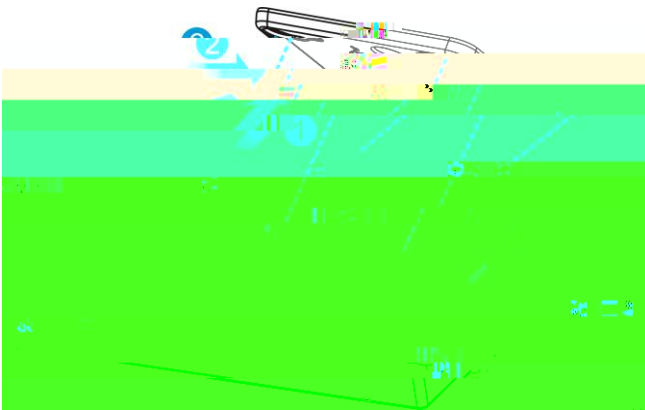




a

2) 1p2a1. A6kjPÄ

. 3-3 6 AP 2æ



a RG-AP820-L

a

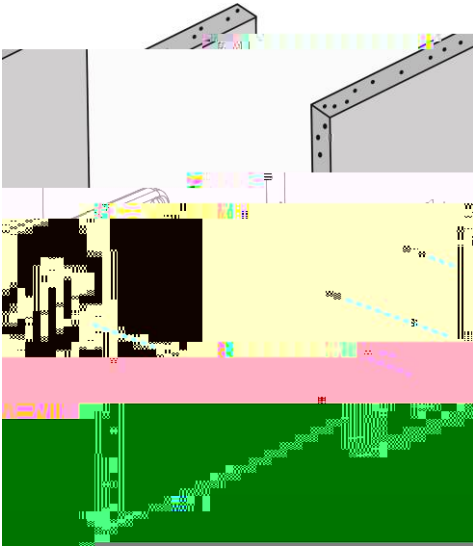
a

„ 03-0

1) XÉë 2 2 6mm ,>ÉD/ë  
É>AŽ

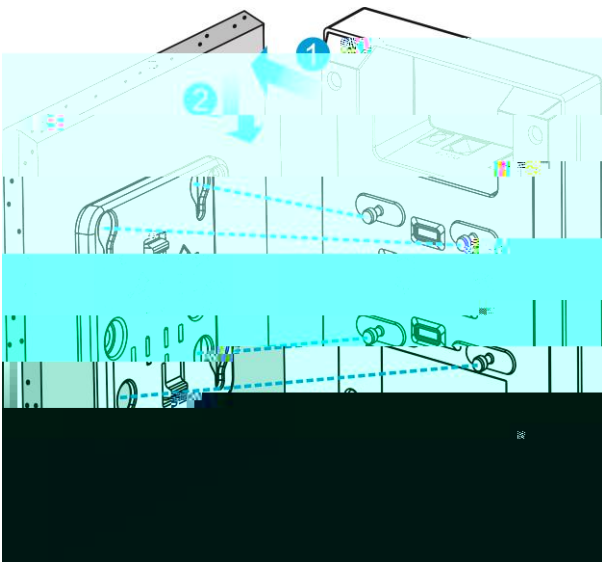
26.5mm 2a1. A6kjPÄ

. 3-4 203-0



2) 6kj6ü,2j)ä

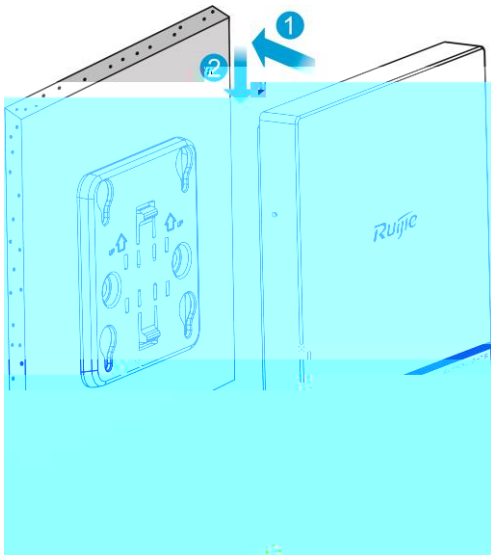
. 3-5 6 AP )ä



a

3) 1p2æ ;,1ü)äkj 2p )wÄ

. 3-6 6 AP )ä



" Ruijie" logo

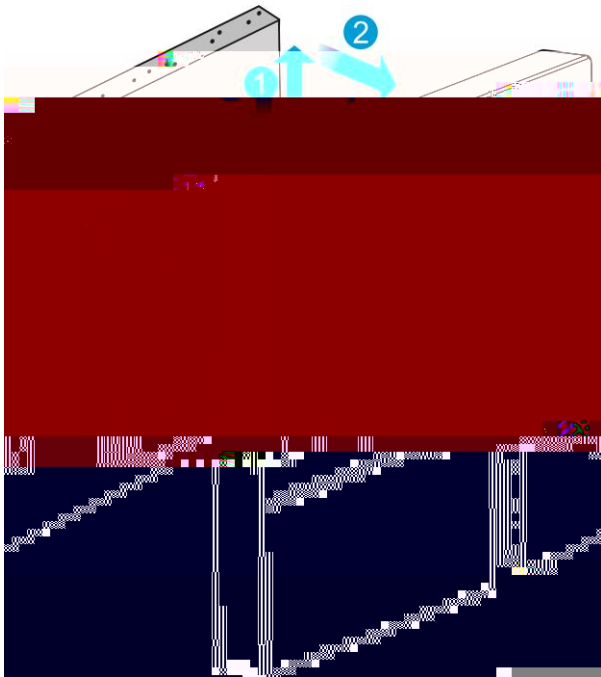
a

a

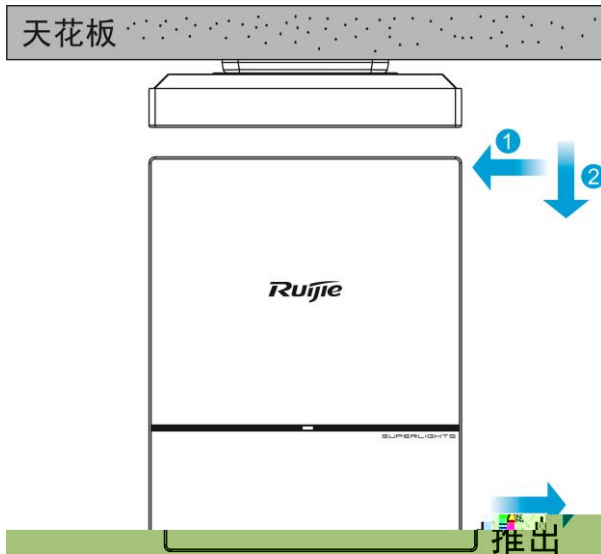
### 3.5 2 ý 2

1. 3-7 6 AP 6

2. 3-7 6 AP 6



2. 3-7 6 AP 6



### 3.6 配置

表 3-6

表 3-6 RG-AP820-L 3+G4 AP 配置表

配置项	配置内容	配置数量	配置位置	配置说明	
配置项	console	9600	8	1	AP

### 3.7 配置

表 3-7

- 1) 配置 RG-AP820-L 3+G4 AP 的 LAN/PoE 1 口
- 2) 配置 RG-AP820-L 3+G4 AP 的 PoE 口
- 3) 配置 RG-AP820-L 3+G4 AP 的 PoE 口

表 3-8

- 1) 配置 RG-AP820-L 3+G4 AP 的 LAN/PoE 1 口
- 2) 配置 RG-AP820-L 3+G4 AP 的 PoE 口
- 3) 配置 RG-AP820-L 3+G4 AP 的 PoE 口

### 3.8 G d é ó Ó

#### 2 ó Ó

- „ .AÉGĚe\_V>jG)+e-iGĚ
- „ A7>5ĚL\_V7-Ě
- „ .AĚ+O0+ĚBĚ
- „ .AĚXjĚ9456\*Ěj:Ě

#### Ě

- „ .AĚ4>ĚGĚ
- „ .AĚ56v~Ě

#### Ě

- „ .AĚĚĚ8ĚV8Ě
- „ Ě+eĚkjĚĚĚĚ AP ĚĚ

## 4 x ž • p

### 4.1 @ Ž ' ° Ê

FJE÷F2G} ~ F65PoE ěeĚ AP :+eÄ

@ Ě

„ FJEE2GF65 PoE ěeĚ AP F> ěeFĚ0.ÄĈeĚ8ĚV8ĚÄ

„ FJE646+eĚÖ AP > AC -(FÄ

„ FJE÷ PC > AP bĚB3BĚ10# PC ¼ PoE ĚM0ĚĚ

### 4.2 Ô n

Ô ø é ó Ó

„ +eĚÖVÄ

„ ěe+e>V> AP Ě08Ä

Ô dól d

:+e > È 0 -F > |<sup>2</sup>; ð È Añ >M'G}5ž ĈE,1“ hF > | Ö

„ AP :+eĚÈ AC 1G5žM' V9Ě

„ AP ,7/žVhÄ

## 5 ñ 0 ç õ

### 5.1 ñ 0 x

Ce

X RG-AP820-L 4F>(44XgFJE0/jx(4Ä

#### CLI w W

RG-AP820-L \_1FJEF050 AC 1F>|-(x 3+5,1,G5Ä

---

RG-AP820-L	Telnet	RG-AP820-L
------------	--------	------------

---

RG-AP820-L

### 5.2 â 8 ç õ

„ ð AP 07 AP Q03. AP F>F0F050

„ ð AP \_0EV AP Q0JE÷ AC 50F>F01N650

### 5.3 ] ç õ

X \*)à uLì & ÈB'6,,3+K@ §5•5 Ò g = ÑG ° \_\_ 1 È+aK@ §5•5 ° \_ê ^ 4\*6 Ä



3) 0+Xg01B301> AP ,D/Ä

CeGNIC.

7/j&YK &L\$ 4 %408cL &n(æ ,1/3Z-K.Ö ,M02,K.Ö

CeGNIC.

+a %Aî 7 :+eM0?±F >| M û F,XDLË/jË5/8k66V16@ É/jËFh(3hÄ  
Ë 1 &É/j Ë 5/8k66>A7M6ËË7uLÄ

CeGNIC. c fit “ d

+a %Aî 7 :+e > 7-F >|EY & w4x ,XDLË/jË5/8k66V16@ É/jËFh(3hÄ  
Ë A7EË4x p8ËËËOLË±eÄ 10 6JËÉ/j Ë 4/8k66  
Ë >A7ËËËË4x ËËË7uLÄ

CeGNIC.

3+5 \_ 0 % @ >,97/jË/j8hF8c L& \*)Ë/ý 5Jh\_+a% APA7> ACA7ZDh,‘ CAPWAP  
FJË!ž AC A74ËËËË5Ä

# A ä / — x ä / O ” y f

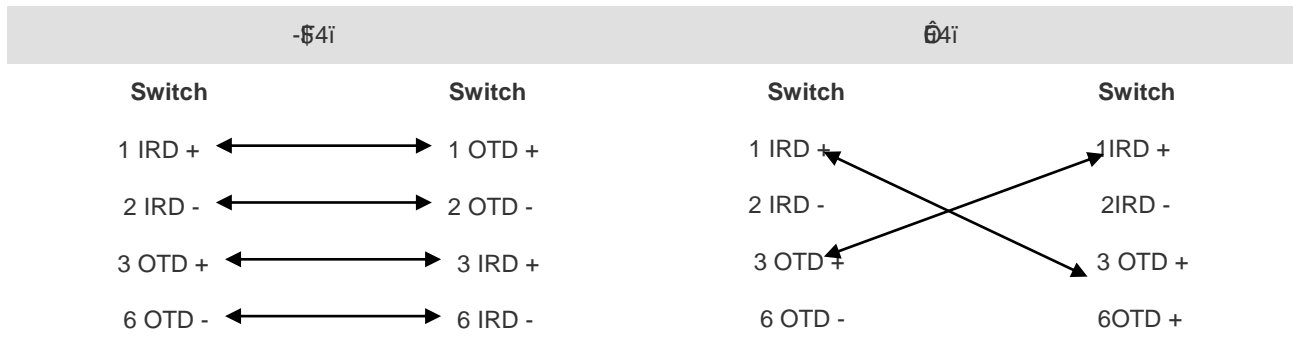
## 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T O L

1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T \_\_19/FO)8F2Ä È \_1XF9/FO);8Ø MDI/MDIX Crossover  
,ÿ-Ä

1000BASE-T 1V8 IEEE 802.3ab 7EÄ56M02X 100-ohm 5 2KCu 5 2MÄ64i UTP Fm64i STPÈ  
D 0K\_1 100 2FÖ/Ä

1000BASE-T 1+X 4 )4F>PEÄ10p9,´ 4 )4FÖ 1000BASE-T 1p+X;64iFÖ  
.p/jÖ

. A-1 1000BASE-









“ ” iU  
“ ” • iU

- „ )Ece# X1(LtF)+e56F>|EbK1Üe56:x +OÄ
- „ B/+X8k#W\*ÜÄ
- „ 02ÄAC4j+eÄ- @+e56Ee56p+e56\$#Ä
- „ 475~0>F>Ä

+e56*\$ ( mm )	5~L\$ ( mm )
10	80~150
10~30	150~200
30	200~300

- „ +.e56C4F65v-Ä
- „ )E,Ü€D01yE6,€H6MbX1€FMÄ

**¢ C G c o \$**

<b>N©-</b>	<b>=0</b>	<b>Gÿ</b>	<b>... }</b>	<b>7#</b>
1	<b>k j</b>	1		
2	<b>2 æ</b>	1	<b>Z</b>	
3	<b>=ê M * Ê x</b>	2	<b>Z</b>	

# ☞ D Ô | ï — P á y f

, Ⓜ DC48V 0.3A  
 , DC F2G

Ⓜ	F-\$	Ⓜ	Ⓜ
2.1mm	5.5mm	10mm	ⓂCO

