RG-AP220-E(M)

V1.3

ث ЎА й Â

ЎА ў ففث ╖ Э р Э à à Лъ р ѓѓ р
Â Э з ффф р é Ã ث
р Â

ˈ http://www.ruijie.com.cn/

ффф ˈ http://webchat.ruijie.com.cn

ь б ямˈ http://www.ruijie.com.cn/service.aspx

7 × 24 ь ˈ 4008-111-000

ююˈ http://support.ruijie.com.cn

ˈ http://www.ruijie.com.cn/service/know.aspx

б ˈ 4008111000@ruijie.com.cn

ЎА	
ث ЎА	ЎА ث л è Â
ث Ъ ъ ЎА	ЎА ث Ъ ъ Â Ъ ъ à р é Â
ث WEB ЎА	ЎА ث л ╖ WEB Â

л ффф кк Юˈ
¡ ∂ ¡ ¢
ج i i ژ i ئ ئ ®
א ® ¢

1

RG-AP220-E(M)

WS

AP Fit AP

AP FAT AP

1.1 RG-AP220-E(M) V1.XX

		RG-AP220-E(M) V1.XX
		1 combo 1 10/100/1000M RJ45 1 console
		6 SMA
		AC 90-264V/50-60Hz DC 48V/0.4Amax
	PoE	802.3af PoE
		12.95W
		802.11b 802.11g 802.11n 2.4000GHz-2.4835GHz
		100mW
		0 50
		-40 70
		10%~ 95%
		5%~95%
	mm	240×220×40
	Kg	1.6 Kg

1.2 RG-AP220-E(M) V2.XX

	RG-AP220-E(M)
	1 combo 1 10/100/1000M RJ45 1 console

ث Æ		ˆ ˚ ˜ Â
˄		1 Ɲ 10/100/1000BASE-T ˄ 1 RJ45 ˄ Â
˄		8 ˄ (SMA)
		802.11a/b/g n 802.11n
		802.11b à 802.11g à 802.11n 2.4000GHz-2.4835GHz 802.11a à 802.11n 5.15G ~ 5.85GHz
	ك	˚ AC 100-240V DC 48V
	Ɲ (PoE)	ˇ 802.3af PoE
˥		12.95W
		-10 55
		-40 70
		5%~ 95% ˜
		5%~95% ˜
˄ ˥		˄ 20mW ˄
AP	AP	5GHz ˚ ˆ ی˜ 12 ˆ ی˜ 5 2.4GHz ˚ ˆ ی˜ 11 ˆ ی à ˜ 13
	AP	IEEE802.11b 11Mbps à 5.5Mbps à 2Mbps à 1Mbps IEEE802.11a/g 54Mbs à48Mbps à36Mbps à24Mbps à18Mbps à12Mbps à 9Mbps à6Mbps IEEE802.11n MCS0-15
ˆ x x ˜ ˆ Æ˚ mm˜		200x190x35
		0.8kg
EMC		ˇ GB9254-2008 CLASS B
		ˇ GB4943-2011

˘ ℓ ˘ ¢

RG-AP220-E(M)-V2 AP 1 Console ˄ 1 10/100/1000Base-T PoE Ɲ ˄ 1 48V ˄ 3 8 ˄ Â

ي 1-1 RG-AP220-E(M)-V2 ث ي

‘	1. Status	AP	3. Radio 1 Radio 1
	2. Ethernet	Л	4. Radio 2 Radio 2

RG-AP220-E(M) -V2 48V PoE Â

‘ 48V DC

‘ <0.25A

PoE

			Л ч link up
			Л ч N

2

AP

2.1

2.1.1

500m

2.1.1.1

2.1.1.2

RG-AP220-E(M) 10cm

2.1.1.3

ѝ п Ѣ п Â a ѓ ѣ
ﻫÂ

a ѕ Ѝ Ѝ ѣ
Â

æ ѵ Э Â

Ѝ æ ѣ Ѣ ╗ Â

RG-AP220-E(M) ѣ Ю ѕ

10ºC-45ºC	-10ºC-50ºC	40%-65%	10%-90%

– ¡ ˘ ث ˘ ╠ 1.5M ╠ ث 0.4M
˘ ¢

ѵ 48 ڋ ڍ 15 ¢

AP ك ╖ ٨ ٨ à ٨ ٨ à Â

٨ ٨ Â

٨ فخ Л৳ ثز à ٨ ٨ ھسÂ

2.2

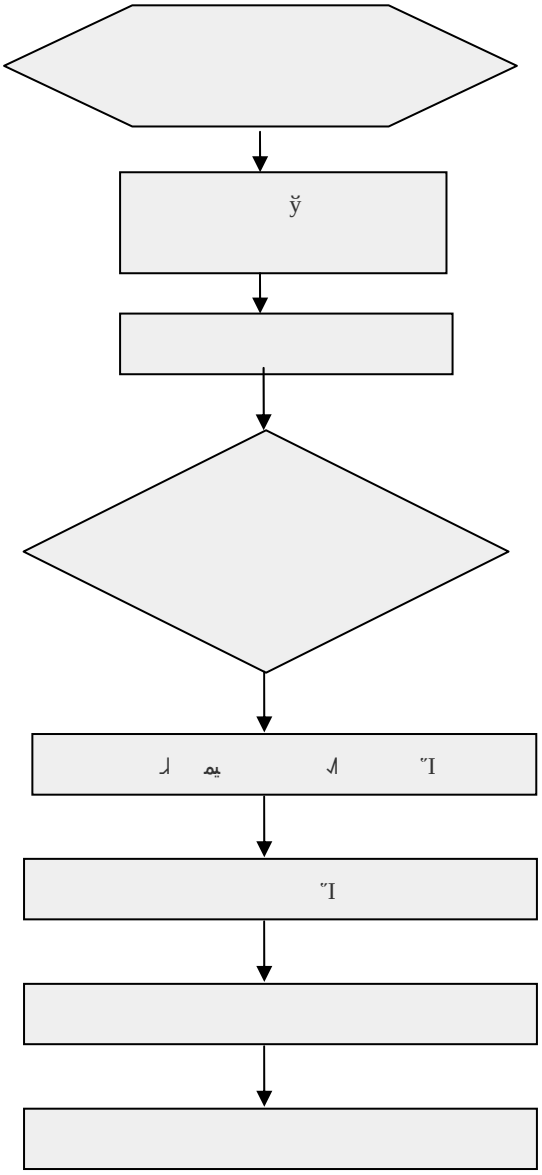
ε	à	à	à Э	à ٨	à

3

¢ و ↕ ¢ ئ ↕ ذ

3.1

3.1.1

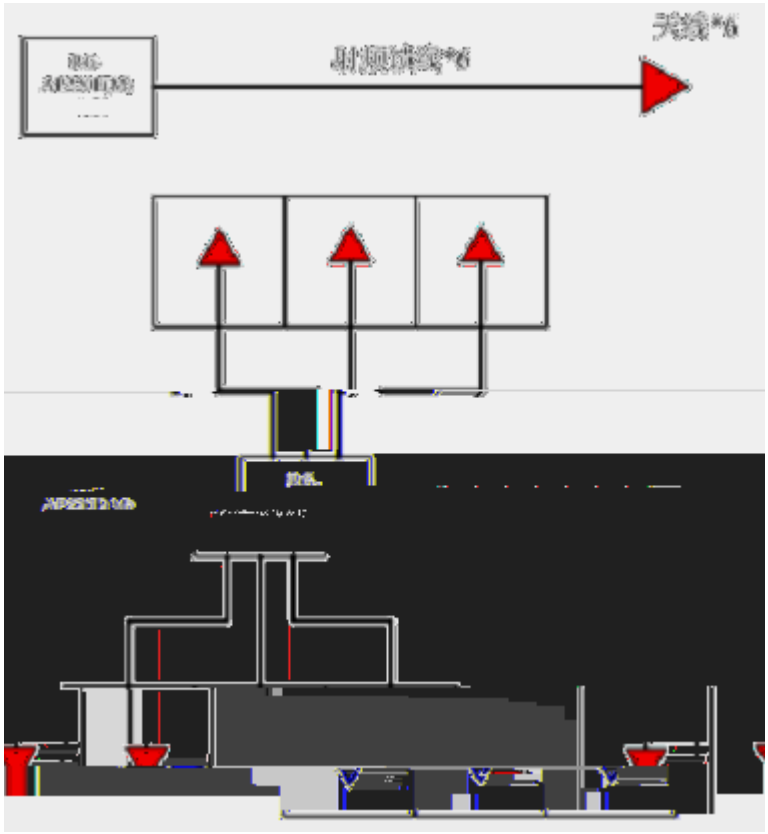


Ю

1) ЎI фг Э 4 ѝ 5mm ∧ ѝ 120 × 275mm тм Â

1) б Â

2)



AP б ł نج يي Юيي '

يي 3-5

3.2.2

AP ч '

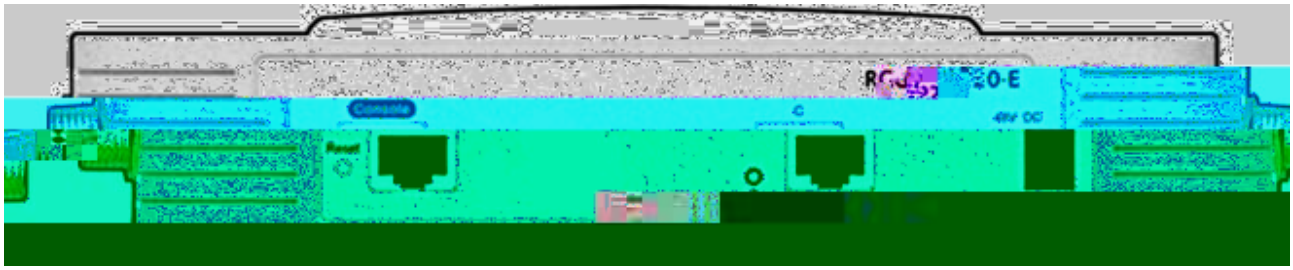
PoE

48V ؤ Â

PoE

PoE ЛЬ Л é 802.11af PoE ł ЛЬ
AP ЛЬ Л يي Â

يي 3-6



'	1. Æ	4.10/100/1000Base-T ЛЬ Л
	2.Console Л	5. شخث Л
	3. Л LED	6. ئۇ Л

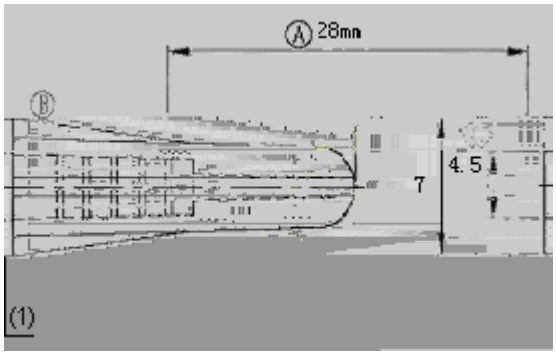
ئۇ Л ئۇ Â ئۇ Л Л Â

AP Э ł è Л AP Э n Л يي Â

يي 3-7

'	1.Radio1 LED	3.Radio2 LED
	2.Status LED	

			ÿ
	Status		Э a
			ƒ Ю Â Status “3.5 ¦ ” Â
1/2	Radio1/2		
			í з ƒ 2.4G
			2.4G з ƒ ∧
			∧ Link ∧ 1/2



Ю

فخ Э تم

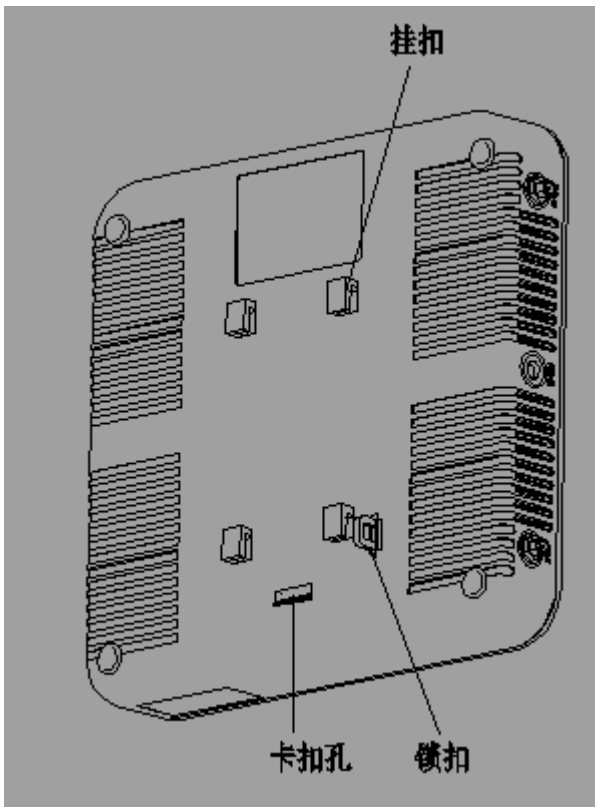
فخ з ł Л Љ فخ يز Э Â

1) ˝I فخ Э 4 ŕ 6mm ∧ ŕ 91 × 65˜ mm˜ تم Â

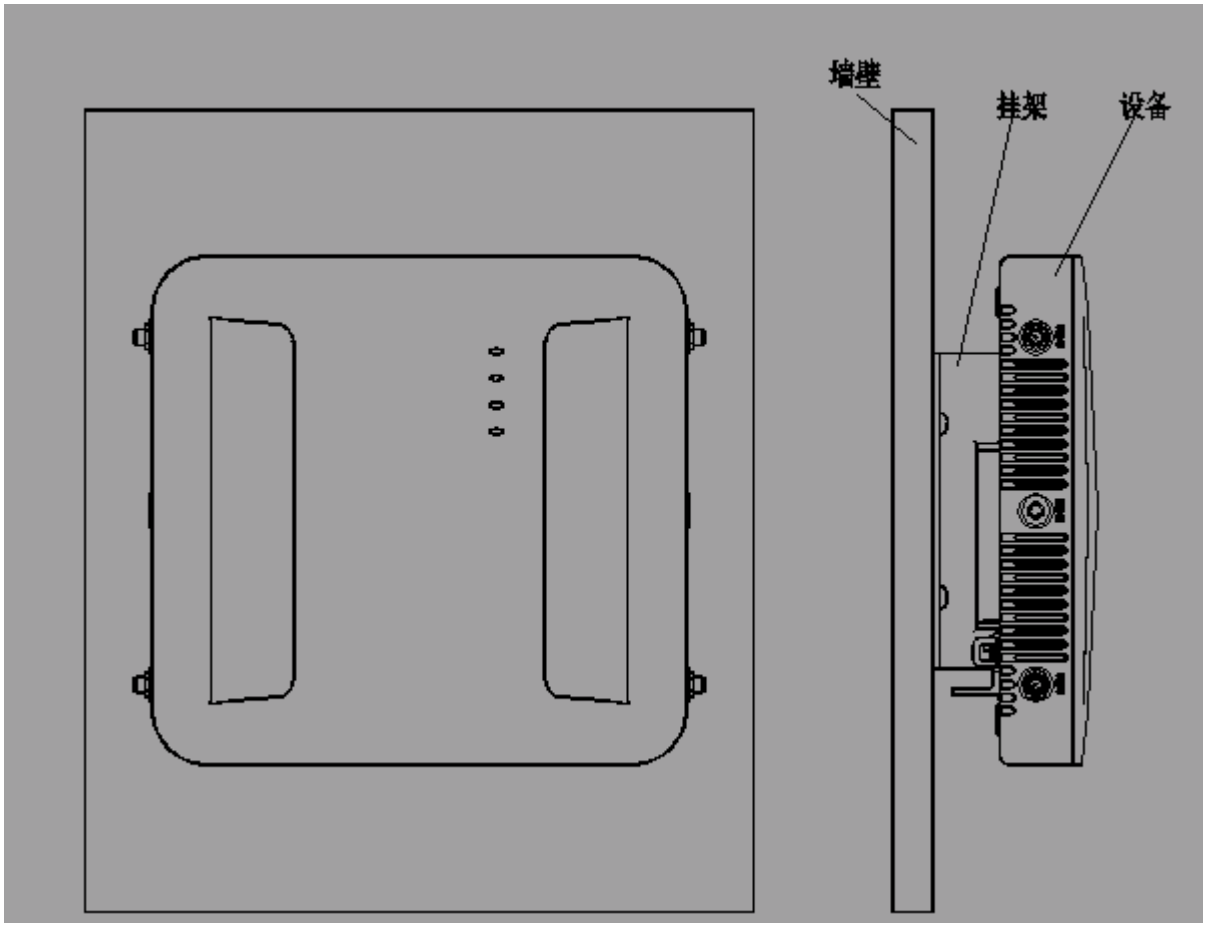
2) б Â

3) فخ يز Э Âˆ Э Э ˜ Â

3-10 يي



يي 3-12



4) AP Э ł AP ą̈ AP б ˝
يي 3-12 Â

5) ѝ Â

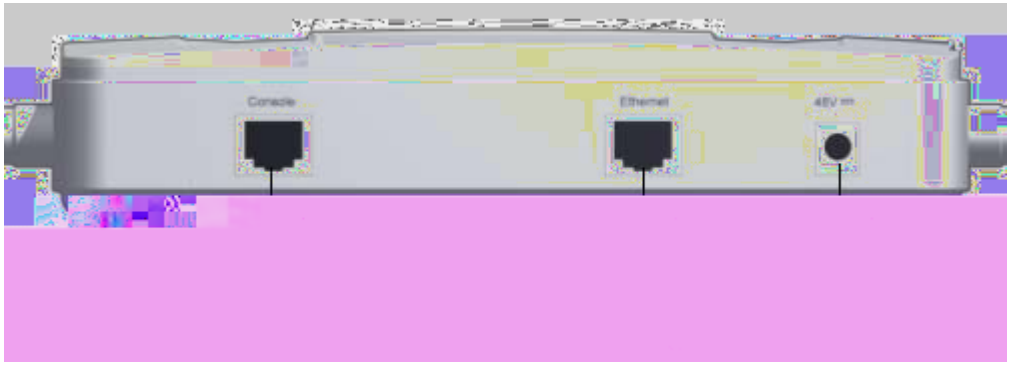
AP ˚ ˚ ي ¢

3.3.2

PoE

PoE ЎI Лъ Л є 802.11af 802.11at PoE Â ł Лъ
AP Лъ Л^ 1000M˜ Â Юيي 2 Â

يي 3-13



ѓѓ Л ѓѓ Â

¢

– ¨ AP ث U 10cm ˚ ¢

AP ¢

AP Э ł Э STATUS ЎI ł Л ѝ Â ł Э RADIO1
RADIO2 Â ł Ethernet AP Лъ Л ^ є
1.3 ˜ Â

4

4.1

PoE ‘ ل ŏ 802.11af ł ŏ Â

ﻧﯚ ‘ ﻧﯚ ŏ ł ﻧﯚ ŏ Â

Лъ ل ŏ ł Лъ ŏ з ŏ Â

AP

1) ЎI Лъ Э ч Â

2) AP ŏ Â

3) ŏ Â

4) б AP Â

Status

Э ł Л ﻓﺨ Status Â ł Status

Â ‘ a a Â 1 Лъ ł Status Ў ﻓﺨ

Л Â

Radio

Ї з Status ł Radio a a AP б AC

CAPWAP AC Ї Лъ Â