”Ą

RG-S2600 "

صر ώ Ꮋ

ⷆ 5

У ң ҏ 7

1.1 ң ҏ Ў 7
1.2 RG-S2600 ң ҏ ў 7
1.3 RG-S2600 " ﾉ Ҩ Ў 8
1.3.1 RG-S2628GЛ Ҩ 8
1.3.2 RG-S2652GЛ Ҩ 11
1.4 RG-S2600 " Ҩ 13
1.5 RG-S2600 " Ҩ ⷋ Ў 15
1.5.1 M2000-02SFP/GT ⷋ 15
1.5.2 M2600-STACK ⷋ 16

ү ⷆ ђ 18

2.1 ѽ 18
2.1.1 ѽ 18
2.1.2 ѽ 18
2.1.3 ѽ 18
2.1.4 ⷍ 19
2.1.5 ″I ѽ 19
2.2 ⷋ ⷎ 19
2.2.1 19
2.2.2 Ռ 19
2.2.3 ’ 20
2.2.4 21
2.3 ⷎ 21
2.3.1 ѽ ⷎ 21
2.3.2 ⷎ 21
2.3.3 ò ⷎ 21
2.4 22
2.5 EMI 22
2.6 ″I Ү 22
2.7 ɛ 23

Ь ң ҏ 24

3.1 24
3.2 ⷆ 24
3.3 S2600 " Ҩ 25
3.3.1 Ү 25
3.3.2 Ҩ ∫ 19 è 25
3.3.3 Ҩ ⷌ Э 25
3.3.4 Ҩ ⷌ Э 26
3.4 ﾉ 26

ⷊ 27

http://www.ruijie.com.cn

4.1 27
4.1.1 27
4.1.2 27
4.1.3 27
4.2 30
4.2.1 30
4.2.2 30
..... 31
5.1 31
5.2 31
..... 33

ɱ

G Ꮋ ˘ Ạ ѝ k ɑ ˊ ˘ ⊿ Л ╗ ғ Ո G Â

G ﺘﻦ

Ạ ў Ӯ ɑ Ꮋ ⱨ ╗ Э Ո Э У ҏ ˘ k ɑ à à ˘ Л ⊣
Ո ⱬ Ո G ñ ‡ Â ɣ Э ӷ ɑ з ⱨ Ո ˚ ɛ У
Â ⊿ Ї Ꮋ Л ʗ Ո Â

У “ ԋ ҕ ”Ӯ ԋ ҕ ў ˘ Ո ʗ ⱨ Â
ү “ ɱ ñ ” " Ꮋ ɱ ѽ˘ ˘ Â
Ь “ ԋ ҕ ”Ӯ Ꮋ à ⱨ à à ѕѕ Â
ﻲ “ ”Ӯ Ꮋ ⎤ Э ⊿ ӷ Â
ч “ ԋ ҕ Ո ”Ӯ ⱨ G è Ꮋ Ո Â
Ҍ “ è ”ў ⱨ Ꮋ Ո G è ⊿ Л ⊣
Â
A“ ⱬ Ո Ӯ ”Â
B**“Mini-GBIC ⱨ ”**

ʗ

Ꮋ ˚ Ї Ї ↑ Ъ ҷ ⅋ ˘ ˚ ˊ Ո ⊿

⊿

⊿ Л υ ÿ ЛЮ ʗ '

ц '
⊿ Л ц ÿ Ю ⱬ '
http://www.ruijie.com.cn

CD-ROM
Ꮋ ⱨ CD-ROM ↑ è˘ CD-ROM ↑ б ғ ԋ ҕ У ⊿ k Â
CD-ROM ˘ ⊿ . 9 Â

╠

ԋ ҕ k ɑ ⁞ Ь˘ ⊿ Л Ю Ь э
╠'
Â ⱨ è ⊿ Л ԋ ҕ ˘ ԋ ҕ
Ⅵ ҷ ⊣ ǂ ˘ ԋ ҕ ā ˘ ˚ ˘ Â
è Â è ⊿ Л ѝ k
╠'
ԋ ҕ à Ո ā Â ɣ ǂ ԋ ҕ ˘ ˚ ˘ Л ⊣ ѐ
˘ Ь è k Â

' 4008-111-000
' http://support.ruijie.com.cn
ą ' service@ruijie.com.cn

ЛЬЮ " ѡ è ᴳ ⁾ '

Í Í ᴖ ɣ Â ᾳ è ᵀ ü ʏ ҏ ╠ Ո ᴎ Â

Í Í Ȯ ŏ 1 5 ɉ Ь ! ѣ : ҂ [4

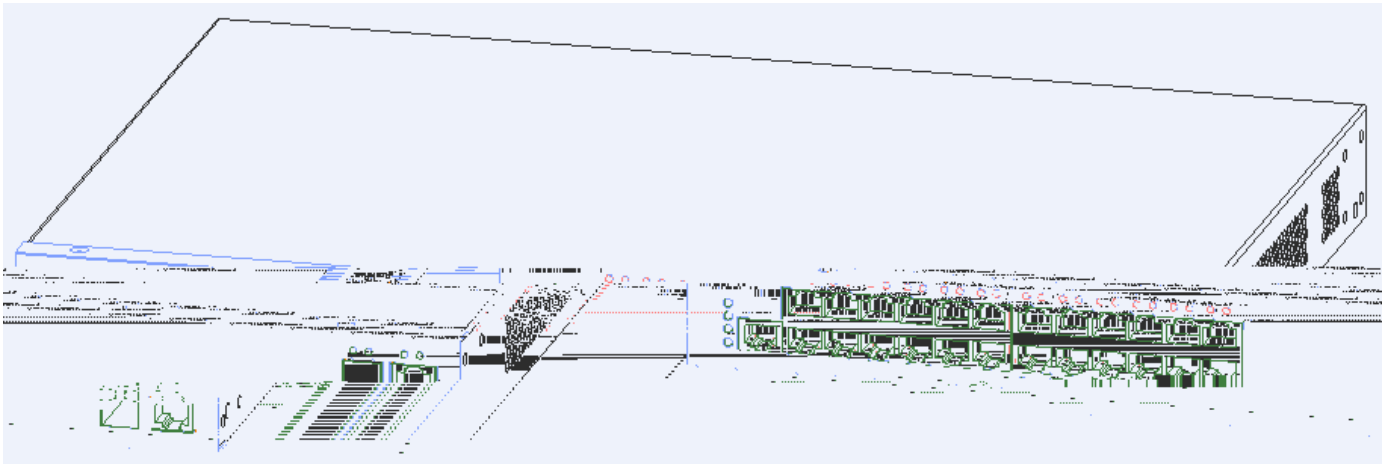
	ɔ ' 0ºC ⁞ 45ºC ẏ : -40ºC ⁞ 70ºC
	ɔ ' 10% ⁞ 90% RH ẏ ' 5% ⁞ 90% RH
EMC	GB9254-1998 ⁄ FCC Class A
	GB4943-2001
ˆ ¦ ¦ ˜	440 ¦ 300 ¦ 44mm
	⁂ 3.9Kg˘ a ⁂ 3.5Kg

1.3 RG-S2600 " ⁄ Ꮋ Ӯ

1.3.1 RG-S2628G Л Ꮋ

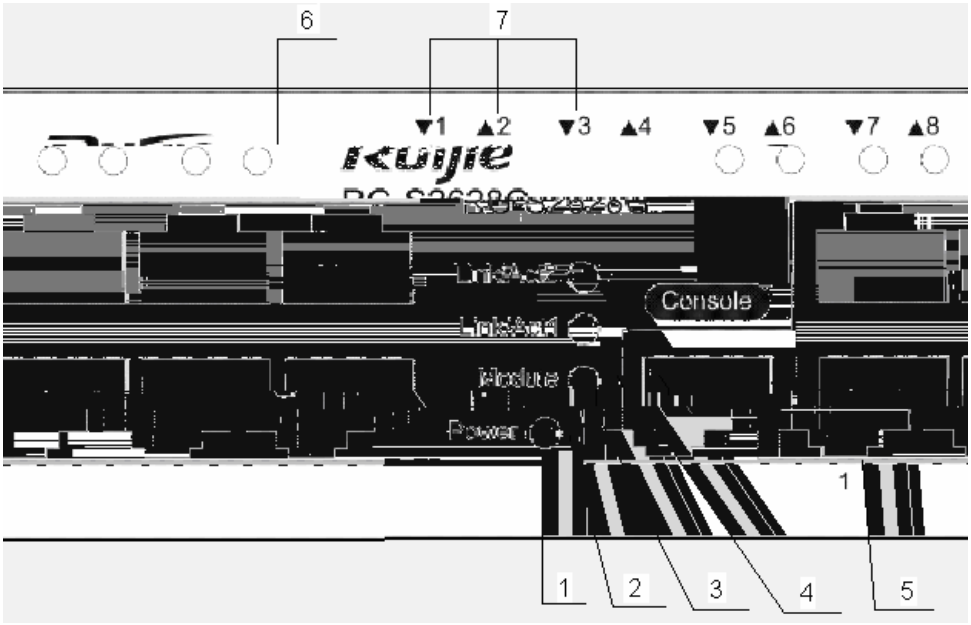
1.3.1.1 ӈ ƿ

RG-S2628GЛ Ꮋ ɱ k 24 ɔ 10/100Base-TЛ ⁄ à 2 ɔ˘ ˝I SFP ˝I ⁄ à 1 ɔ Console ⁄˘ ⁄ k Ꮋ ώ ⁄ Л Ч У ɔ Â ὲ Юفي '



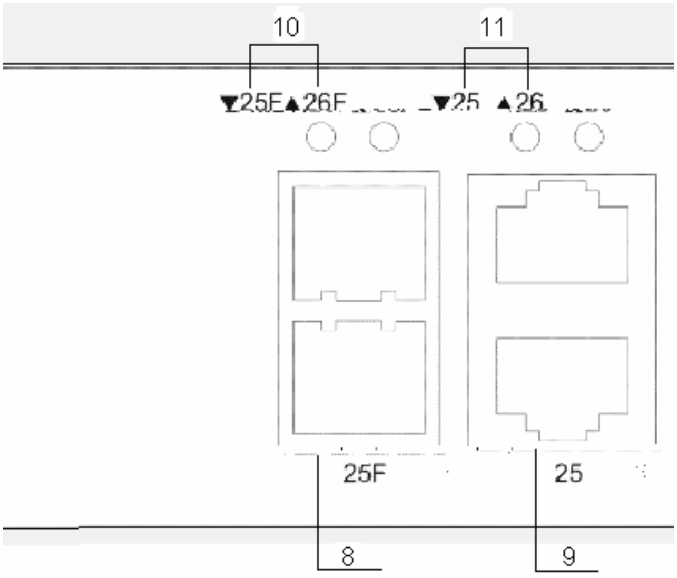
ف1-1 RG-S2628G ӈ ƿ ف

1.3.1.2 ฑท ชั



ฟิ 1-2 RG-S2628 ฑท ฟิ-1

1. ษ ฮ
2. ฉช ฌ Æ
3. ฯ 1
4. ฯ 2
5. 10/100Base-T ภ ฯ
6. Console ฯ
7. 10/100Base-T ภ ฯ

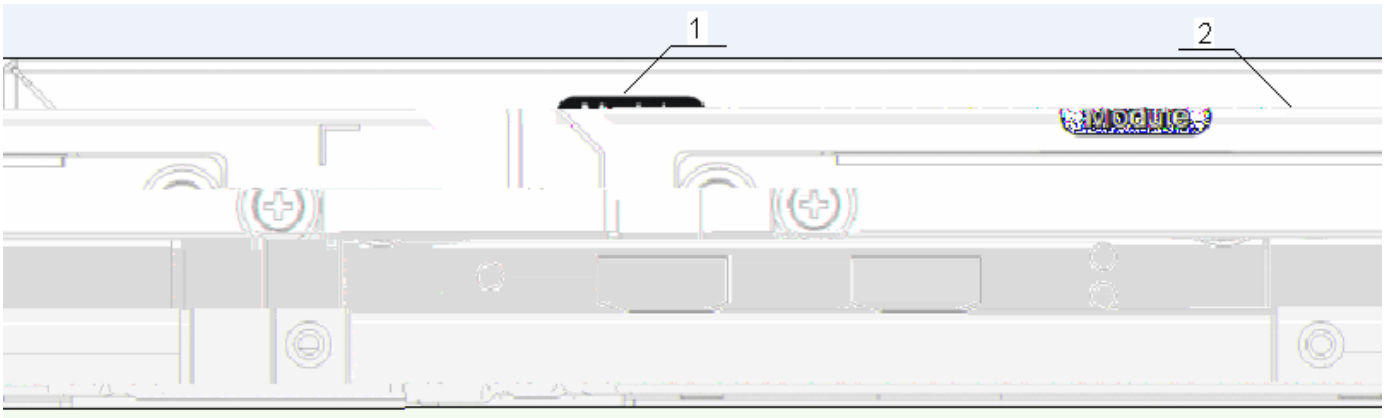


ฟิ 1-3 RG-S2628 ฑท ฟิ-2

8. 1000Base-X ฯ
9. 10/100/1000Base-T ภ ฯ
10. 1000Base-X ฯ

11¨ 10/100/1000Base-T Л∪ ∧

1.3.1.3 Л Ў



في 1-4 RG-S2628 Л في-1

1¨ ∧
2¨

في 1-5 RG-S2628 Л في-2

3¨ Ь Ц ∧
4¨ سم

1.3.1.4

RG-S2628G Ц Ц ώ Â
Ц ^ AC~ ώ'
Ч تن' 100-240V AC
Ч تن' 90-264V AC
' 50/60Hz
' 0.6A

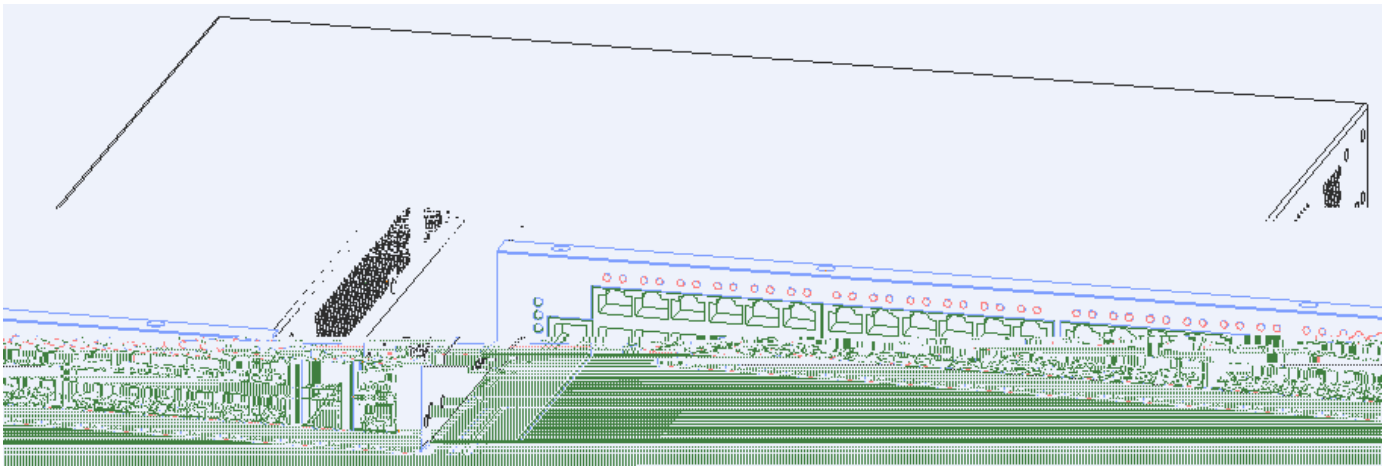
1.3.1.5

RG-S2628G ˘ ѝ ɖ ˘ ج ج ˘ ó ˘ ĭ ‡ ˧ : Â

1.3.2 RG-S2652G

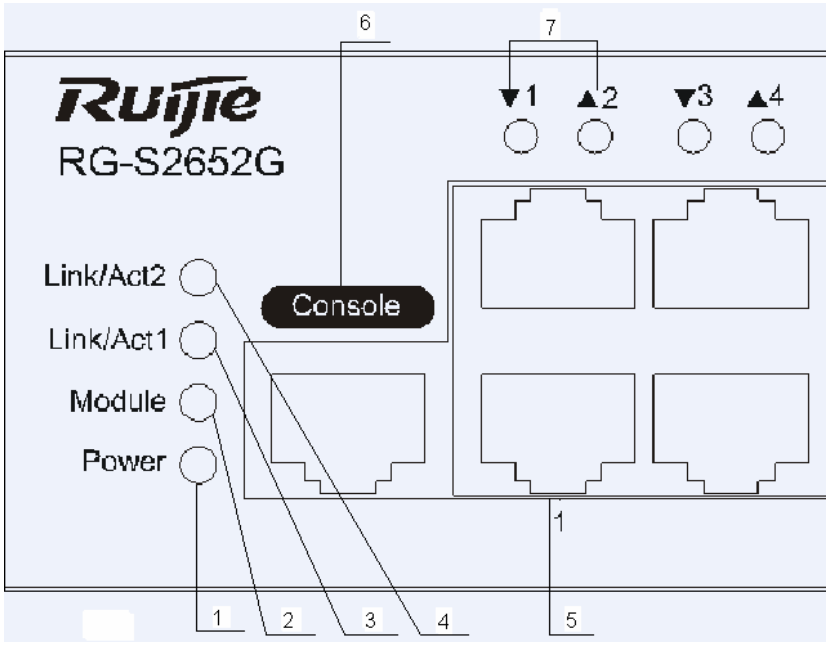
1.3.2.1 ё р

RG-S2652G Л æ 48 э 10/100Base-T Л ٨ à 2 ɔ˜ ˮI SFP ˮI ٨ à 1 э Console ٨ ˘ ٨ ᵏ æ ώ ٨ Л ٦ У э Â è Ю في



في 1-6 RG-S2652G ё р في

1.3.2.2 ₥ ӯ



في 1-7 RG-S2652G ё р في

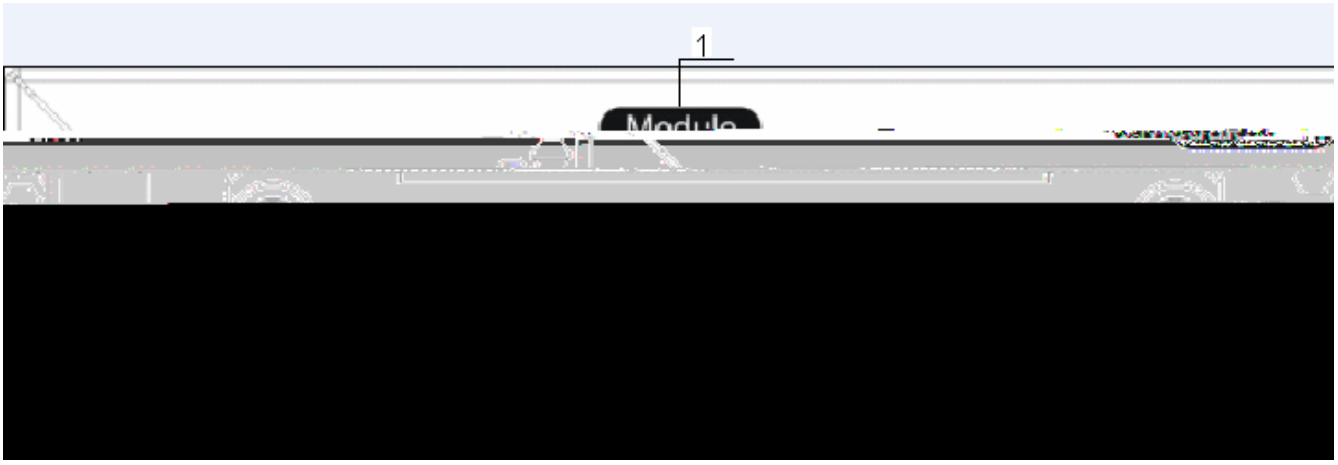
1¨ æ

2. جھ جھ Æ
3. ٨ 1
4. ٨ 2
5. 10/100Base-T Л٥ ٨
6. Console ٨
7. 10/100Base-T Л٥ ٨

في 1-8 RG-S2652G ҥ ҏ في

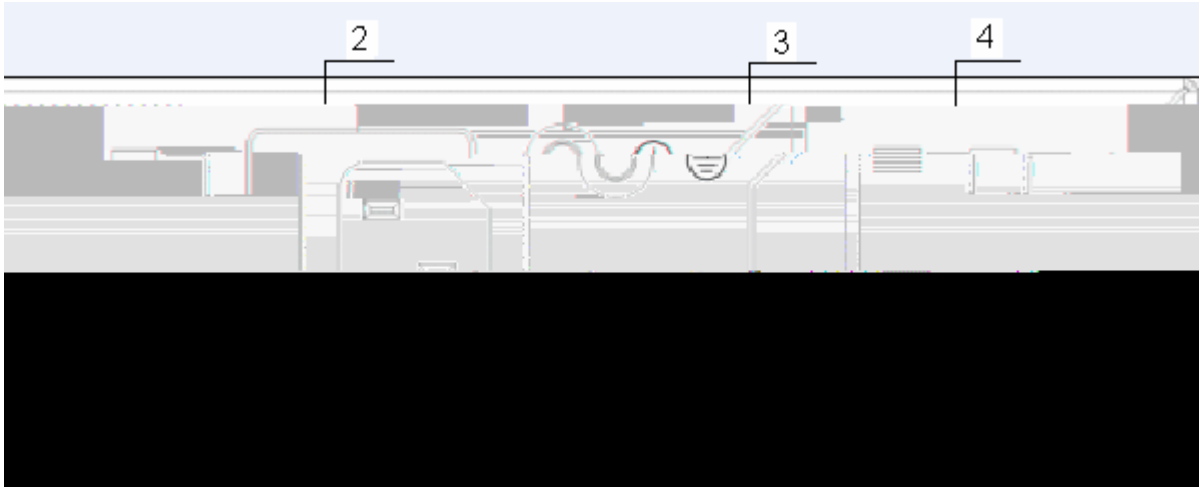
8. 1000Base-X ٨
9. 10/100/1000Base-T Л٥ ٨
10. 1000Base-X ٨
11. 10/100/1000Base-T Л٥ ٨

٨ ӯ



في 1-9 RG-S2652 ٨ في-1

1. ٨



في 1-10 RG-S2652 ﻝ في-2

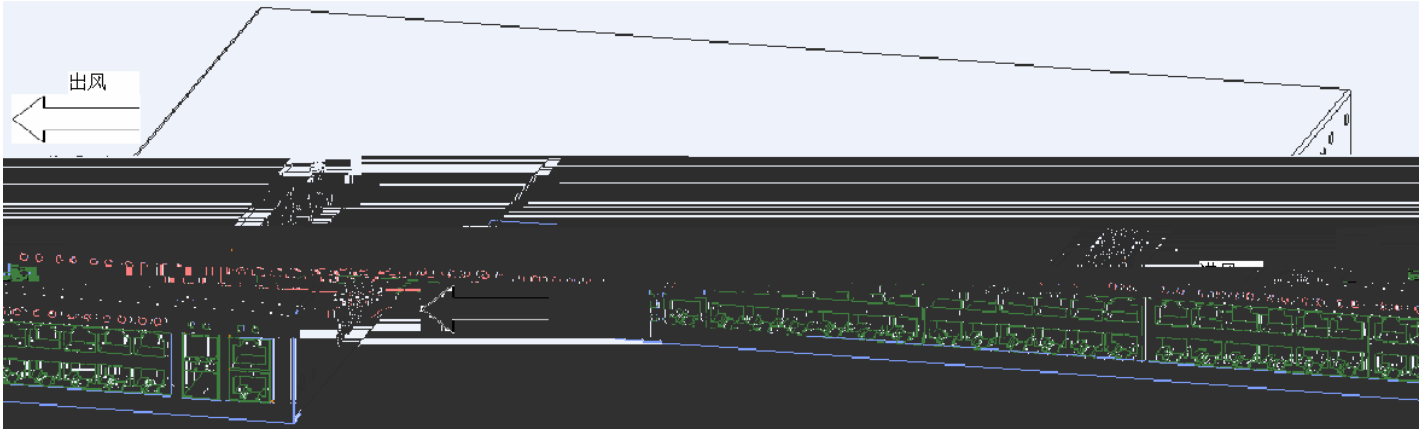
2·
3· Ь Ц ﻥ
4· ىس

1.3.2.3

RG-S2652G Ц Ц ώ Â
Ц ^ AC˜ ώ'
Ч тп' 100-240V AC
Ч тп' 90-264V AC
' 50/60Hz
' 1.5A

1.3.2.4

˘ 8 ˘ Лυ ɖ جه Ю ɔ Âجه جه تن Лυ ғ ұ
Â è Юفي 2-5'



في 1-11

1.4 RG-S2600 " Ц

1-3 S2628G Ч

			ЫЖ
	status		Ч Э
		ă	Ч Э
Æ	Module		˜
		ă	ώ
	Link/ACT1		link
1˜		ă	LinkUp
	Link/ACT2		link
2˜		ă	LinkUp
10/100Mbps RJ-45	1~24		link
		ă	100M link up
			100M
		ă	10M link up
			10M
1000Mbps SFP			link
	1 - ő link uЭœ ăĂ		link up

		ă	ㄴ link up
			ㄴ ㄱ
1000Mbps RJ-45 ㄴ	49C à 50C		ㄴ link
		ă	ㄴ link up
			ㄴ ㄱ

1.5

		ă	٨ link up
			٨ ٦

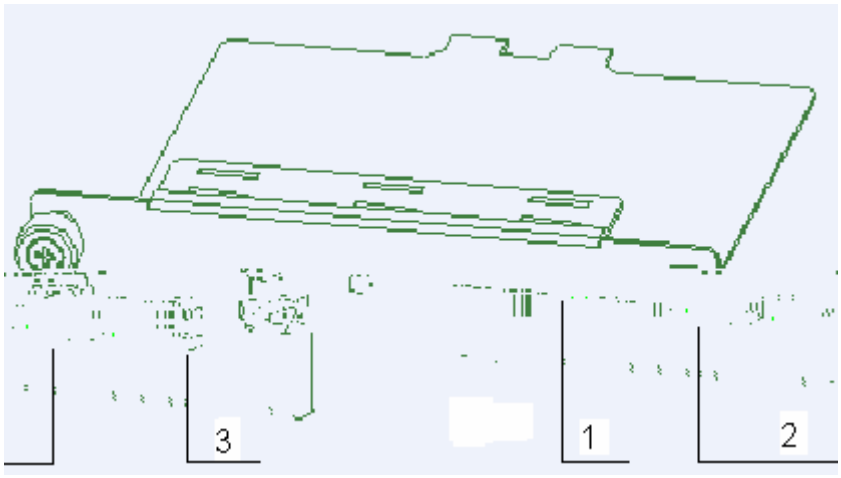
1.5.1.3 ج

1-6 M2000-02SFP/GT ң ҏ

1.5.2 M2600-STACK ج

1.5.2.1 ج Ў

في 1-10 ѝ M2600-STACK ج˘ ұ S2600 " Ң تج ٦ Â تج ٦ ٨ 2.5G Â



في 1-13 M2600-STACK ج في

1¨ تج ٦ ج Э
2¨ تج ٦ ٨
3¨ تج ٦ ٨

1.5.2.2 ج

1-7 M2600-STACK

			ЎЂ Ѭ
Э	Power		Ң Э

ﻧﺠﻰ ﻝ ﻝ	Up/Down		ﻧﺠﻰ ﻝ ﻝ link
		ă	ﻧﺠﻰ ﻝ ﻝ link up
			ﻧﺠﻰ ﻝ ﻝ ﻟ

1.5.2.3 ﻫﺠ

1-8 M2600-STACK ﻩ ﻉ

ﻩ ﻉ ﺹ ﻝ	M2600-STACK
	a
	ɔ ' 0ºC ⁞ 45ºC ẏ : -40ºC ⁞ 70ºC
	ɔ ' 10% ⁞ 90% RH ẏ ' 5% ⁞ 90% RH
	’ ' 0.2kg
	100*110ˆ mm˜

γ ⁄ ñ

2.1 ŏ

й ɷ ȯ ж Ո | ˘ ѫ RG-S2600 " ң ҕ ʒ ⁄ ɾ ŏ Â

注意:

ЛЮ ŏ a ㄱ ㄴ ˜ ɑ Â

2.1.1 ŏ

ɖ ˘ Â

a ѫ Ш ѭ ӧ Â

Ո ˘ a ˘ è ы ㄴ в п Â

. ⁄ˆ ˜Ω ˘ Ո Â

2.1.2 ŏ

ȯ ╟ Â

╟ ˘ ˘ ȯ | Ո ˘ | Â

╟ ⁄ˆ ˜Ω ˘ . Â

2.1.3 ŏ

ɔ ˘ ѫ ѫ Ո Â ˜Ω ɔ ж˘ é ɔ н Â

ɾ ѫ ɔ Ш ѭ ӧ ĭ ѫ ѫ ˜ ˘ ѫ˘ ѫ a ㄴ ˘ ѫ ĭ Â

ѫ ⁄ˆ ѫ ӧ ˜Ω Æ ˘ ㄴ ˘ ˝I⁄ ˜Ω Â

a У э ж Â

˜Ω ˘ У ɾ Â

a ѫ ѫ ˘ ≠ a е ώ е ӧ Â

警告:

1. a à a ɔ ㄴ Y ˘ ж е Ո
ш à Ъ | Â

2.1.4 ж

й ж˘ м' '

(1) Ч ѕѕ ѕѕ Â

(2) ф Â

(3) ф ˚ Â

2.1.5 ″І ѿ

ў RG-S2600 " Ђ л ж è ¸ ″І ж˘ й ″І н ц˘ ц ж G è Ю ú '

″І Л Ы ɔ ˘ ф Л Э ″І в˘ Л ȯ ώ Ռ | ж Â

a ″І Л Â

警告:

ж ¡ ф Ю a Л Л ″І Л˘ Л ȯ Ћ ж

2.2 ж ѕѕ

RG-S2600 " Ђ ж ф G ˘ й ф ɔ Ռ G Ћ˘ ж Ю " Â

2.2.1

RG-S2600 " Ђ ф Л ˘ Л ф Â ж Э л Л˘ Ї ж Э˘ ȯ в Л ' '

2.2.2 Ռ

й ф ɔ Ռ G Ћ˘ ф У Ռ ' '

ђ

ў ˘ a ˘ ' ≠ Л Л У

˚ ' '

ў æ ˘ ˚ ˘ Л н ˘ ~ Э ' '

ў ˘ ‡ ~ ˘ ˚ G Л æ˘ ˚ : Ћ˘ ╗ У Â

http://www.ruijie.com.cn

في2-5 RG-S2600 سم في

2.4

Ъ ÿ ώ˘ ˛ Ъ ∧ ˘ Ъ ∧ Ъ
Ↄ Â Ↄ Ո ش ج à ɔ ∧ Э Â ᴳ ˘ Ъ ˝I ώ ˘
∧ Ạ ώ Ъ Â

注意:

1. a ᵏ˘ Ↄ Â
2. ᴳ ˘ ∧ Ỗ Â

2.5 EMI

∧ ˘ ˘ ą˚ ˘ Л∪ ∧˘ ∧˘ ·
ң ⁝ Â

ǂ й ч ' Ո· ˘ · صر Â

У э Ы˚ ↰ ˘ ˘ ˛ Ы ˘ ѝ Â ↰Л∪ ↰
è У ǂ ˘ ≠ ↰Л∪ ώ ´ Ї Â· ң ҷ й б Ы Ѯ ą∧ ˘
ÿ У э´ Ї· ǂ ∧ У э´ Ї Â· ¸ ⁝ ˘ ↰Л∪ Ы ⁸ Â ⁝
è ˙ ị ą∧ ˘ è Â

(1) ᵏ ↰ Â

(2) Ъ ɔ سم a б Ғ سم Ո سم ∧ ˘ ↰ У Ҿ Â

(3) ↰ ∧˘ ↰ ∧˘ Â

(4) Â

2.6 ˝I Y

″I ⅏˘ ″I ⅄ صՌ″I ï б ″I ∧ ص ,ل ″I ↓
Ռ ل, ↓ б , б ↓ Â

2.7 έ

2-4 έ G ´

έ	ˉ p à У p à ˜Ω Ռ″I Э à ∧ à
ж έ	έ
G	Ъ

注意:

RG-S2600 " Ꮋ a έ ↑˘ έ ñ

Ь ң р

http://www.ruijie.com.cn

ĭ Ռ Â

ĭ ˜Ω Â

3.3 S2600 " Ꮋ

3.3.1 Y

˘ ЛЮ ΰ :

ɱ˘ k ĭ б ج ך Â

ɱ˘ ج ˜Ω ɣ Â

G Э Â

ɖ ɻ Â

Ꮋ a Â

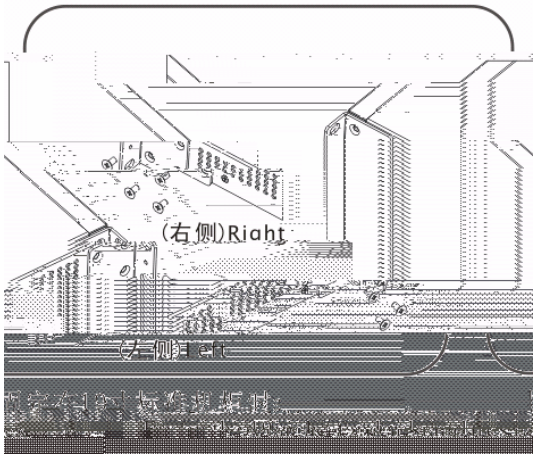
ج □ تن ˆ 10 ϟ ЛЭ˜ Л ɖ ˘ ϖ تج Â

Ꮋ ɔ سم ℸ ϟ ɻ à ϟ ɻ à ’ ɻ ˘
ϟ ’

ϟ ج ϙ ˘ ˘ Л ڃ ң ϒ à ə ɻ ϟ ج Â

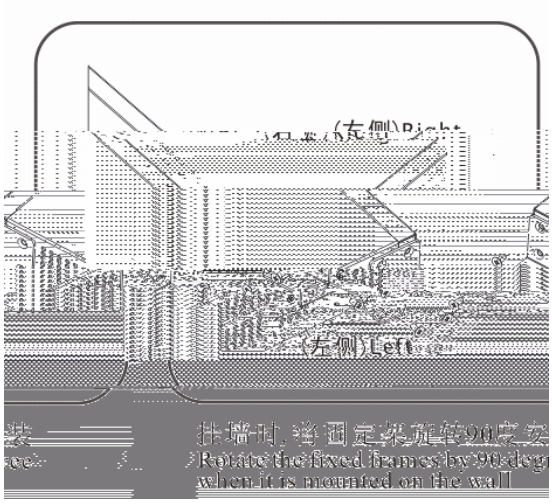
3.3.2 Ꮋ ∫ 19 è

RG-S2600 " Ꮋ EIA ñ ˘ ɻ Л ج 19 Â ج ˘ Ꮋ ɱ ɻ ɱ
ج Э’ и ώ ˘ Э p في ’



3.3.3 Ꮋ ج Э

RG-S2600 " Ꮋ ɻ Â Юفي ’



3.3.4 Ң ҷ Э

ąЮ˘ a é 19 ñ ˘ ˘ ж т ĵ Ң ҷ ' ɔ
ʌ Э˘ ɔ ´ ˘ é е Ю'
У : ↑ ą̈ k 4 э ѕһ ҷ Ң ни ѧ̈ Â
ү : Ң ҷ Э˘ Л∪ ԁ Ң □ тп ѕм ╟ Â ʌ ҷ Ң Э ˘

3.4 ʌ

注意:

ĭ ʒ ɱ˘ У ˜Ω ˘ Л∪ ȯ ж е | Ո ѧ
ң ҏ ˚ ˛

ѕм ĭ ,

à ώ ˜Ω ĭ ,

ʌ ĭ ҷ ą̈ ˘ , ą˘

ĭ ɷ Ң à ʌ ɻ Â

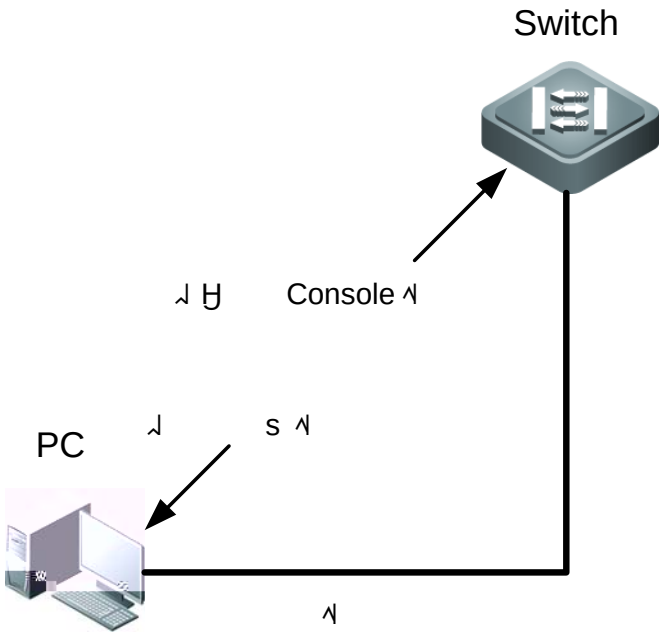
□ тп ^ 10 ч Л∪ Э˜ Â

ني

4.1

4.1.1

PC б Ц Console ٨ . في 4-1 :



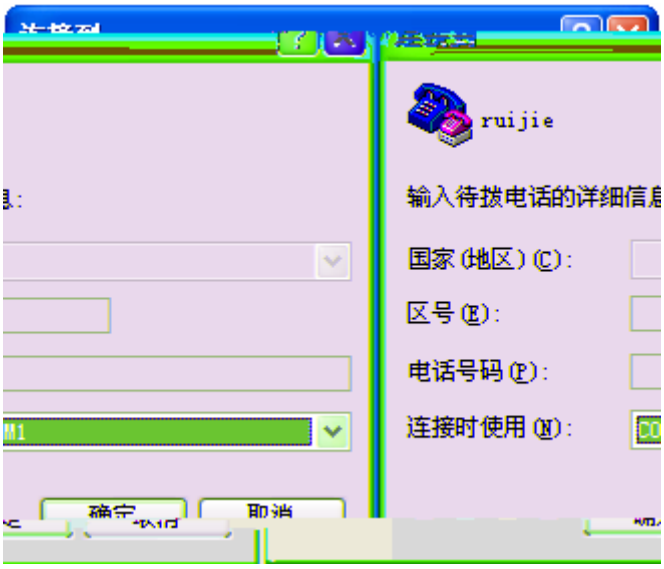
في 4-1 في

4.1.2

У ' DB-9 ∫ Ц PC s ٨ Э Â
ץ ' RJ-45 У ∫ Ц ٨^ Console˜ Э Â

4.1.3 ٨

У ' PC˜ جPC Э ˛ ^ Windows3.1 Terminal˘ Windows 95/98/NT/2000/XP ˜ Â
ץ ' ٨ Â ٨ ' ѝ 9600˝ Æ ѝ ƹ ī ѝ ˘ ɱ Æ ѝ 1˘ ⁸ ѝ Â έ ɛ Ю'
(1) ľ Ŀ - ľ Ŀ - ľ ˚ Ŀ - ľ Ŀ - ľ Ŀ˘ ώ ٨˘ في4-2 Â

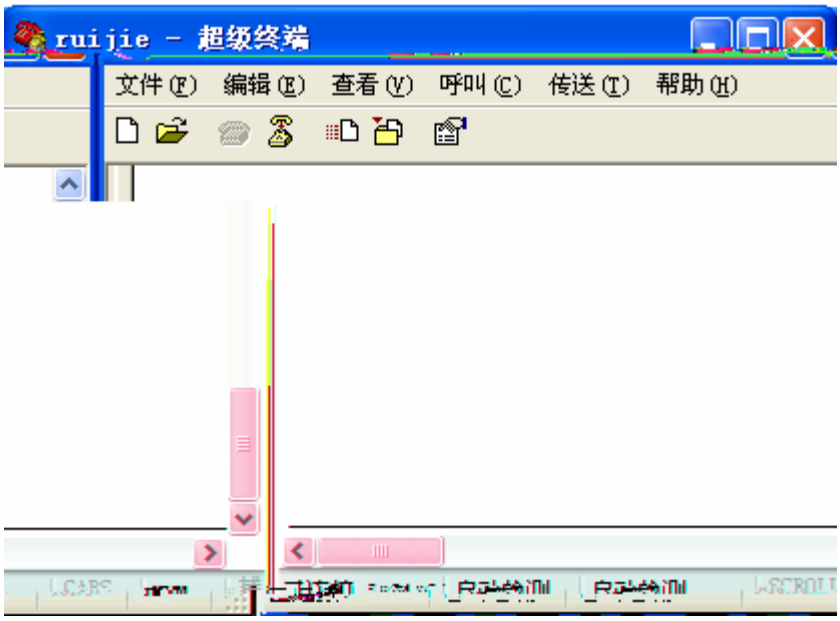


في 4-4

(4). s ٨ ٨ ˇ ´ < > ˘ في4-5 s ٨ ٨ ˘ ٪ 9600 Æ ٪ 8 ī ٪ ˘ m Æ ٪ 1 ˘ ⁸ ٪ Â

في 4-5

(5). s ٨ ٨ ˇ ´ < > ˘ ω في4-6 Â



في 4-6

4.2 Э ŭ ╟

4.2.1 Э ₥

Ђ ĭ ˈlˆ ѫ

ĭ Â

ᵏ ϒ ĭ б Ђ У Â

ĭ ˇ ᴳ ˆ ⅃ Л∪ PC˜ ĭ ˇ ϒ ĭ Â

4.2.2 Э Л ^ ~

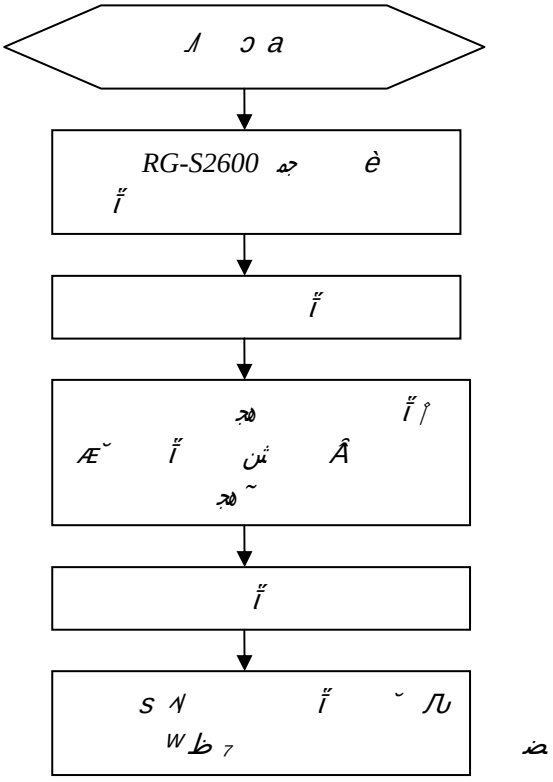
Э Л˘ Ю ˇ Л∪ ɖ Л ɔ '

ᴳ ĭ . ə . .

ĭ Â

Ч è

5.1



2' ž ÿ ⋮

ð Ô

ž ώ Ꮋ ÿ ˘ ÿ ⋮ˆ ž Â

ð Ô

″I ž ǐ ñ ώˆ ÿ è ɜ ž p˘ ž ñ ώ ɜ p ˘
ǐ ج ÿ Ю ą Ю ώ ž’ ÿ a ž ˘ ώ ž Л Ą Э Â Ÿ ˘
б Ь Â

A——

У à **1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T**

1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Ь ˇ جھ Ь Ю ╟MDI/MDIX Crossover ╖ Â1000BASE-T IEEE 802.3ab ˇ 100-ohm 5 5 UTP STPˇ ᴳ STPˇ з 100 Â1000BASE-T 4 . ˇ 4 Э Â 1000BASE-T ˆ A-1في

A-1 1000BASE-T في

	Ђ
Switch Switch	Switch Switch
1TP0+ 1TP0+	1TP0+ 1TP0+
2TP0- 2TP0-	2TP0- 2TP0-
3TP1+ 3TP1+	3TP1+ 3TP1+
6TP1- 6TP1-	6TP1- 6TP1-
4TP2+ 4TP2+	4TP2+ 4TP2+
5TP2- 5TP2-	5TP2- 5TP2-
7TP3+ 7TP3+	7TP3+ 7TP3+
8TP3- 8TP3-	8TP3- 8TP3-

100BASE-TX/10BASE-T ɷ ˧ ЛЭ ц ˇ ɣ 10Mbps ˧ Л 100-ohm 3,4,5

في A 4 ا في

Switch	Switch
TX	TX
RX	RX

B ——Mini-GBIC

Ώ Ν Ψ G ˆ ˝Ι SFP Mini-GBIC ˜ Ρ Ъ ˝Ι XENPAK
˘ Λ Π G Ν SFP XENPAK ˘ è ˚ ¦ ˆ ˝Ι SFP Ρ Ъ
˝Ι XENPAK Ν Ρ Ν Π ˚ Ν Â

У à Mini-GBIC ˆ SFP˜

B-1 SFP Ρ

Mini-GBIC SFP˜	ˆ nm˜	Ў	ˆ ˜	ˆ MHz/km˜		ˆ dbm˜ MAX	ˆ dbm˜ MAX	Ν ñ
Mini-GBIC-SX	850	˝Ι	62.5 62.5 50.0 50.0	160 200 400 500	220 275 500 550	-4	-17	IEEE802.3
Mini-GBIC-LX	1300	˝Ι ˝Ι	62.5 50.0 50.0 9/10	500 400 500 -	550 550 550 10 Ώ	-3	-20	
Mini-GBIC-ZX50	1550	˝Ι	N/A	N/A	50 Ώ	0	-22	
Mini-GBIC-ZX80					80 Ώ	4.7	-22	
Mini-GBIC-GT	N/A	CAT 5 UTP	N/A	N/A	100	N/A	N/A	

注意:

ų Mini-GBIC-ZX50 Mini-GBIC-ZX80 G ˝Ι ˘ è

ώ У э Э ˝Ι ˜ Ы Π ό ˝Ι Â

http://www.ruijie.com.cn