copyright © 2022

-
-
-

- http://www.ruijie.com.cn
- http://www.ruijie.com.cn/fw/
- 7*24h http://ocs.ruijie.com.cn
- 7*24h 4008-111-000
- http://www.ruijie.com.cn/special/fw/tool/xryf/
- 4008111000@ruijie.com.cn

APP

1.

注意、警告、提醒操作中应注意的事项。

说明、提示、窍门、对操作内容的描述进行必要的补充

对于产品的支持情况进行必要的补充。

2.

1

RG-ASME

RG-ASME

1.1 RG-ASME1000

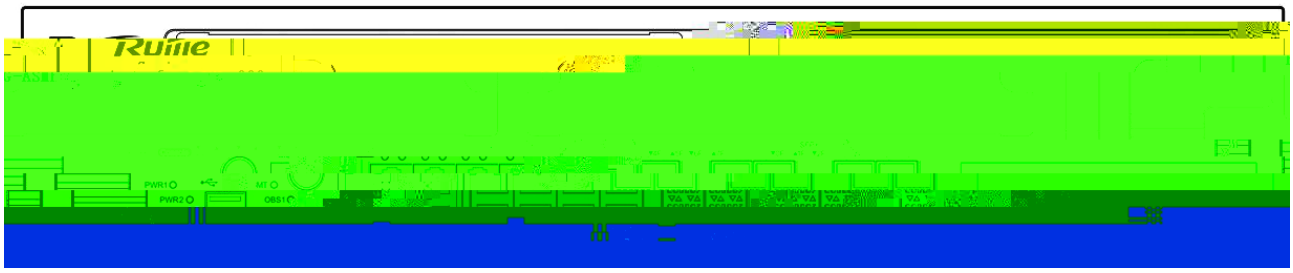
	RG-ASME1000
	DDR3 SDRAM 16GB
	BOOTROM 8MB
	FLASH 512MB
	SATA 500G
I/O	8 WAN/LAN 0/1 0/3 0/5 0/7 WAN 0/0 0/2 0/4 0/6 LAN 10/100/1000M 1000BASE-SX/LX/ZX mini GBIC GE-SFP-LX20/LH40-BIDI 4 2 0/0, 0/1, 0/2, 0/3 3 0/4, 0/5, 0/6, 0/7 XG-SFP-SR-MM850 XG-SFP-LR-SM1310 XG-SFP-ER-SM1550
	1 10/100M/1000M
	1
	USB 2
BYPASS	BYPASS 0/0-0/1 0/2-0/3 BYPASS BYPASS BYPASS
	2 RG-PA300I 2
	2 1
	10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX 1000BASE-SX/LX/ZX
	RS-232
× × mm	440×88.1×560
	100-240V~ 50-60Hz
	100W
	0~50
	10~90%RH

由于 U 盘型号众多，不能保证系统支持所有的 USB 设备。建议使用正品金士顿 U 盘，并且 U 盘文件系统格式为 FAT32。

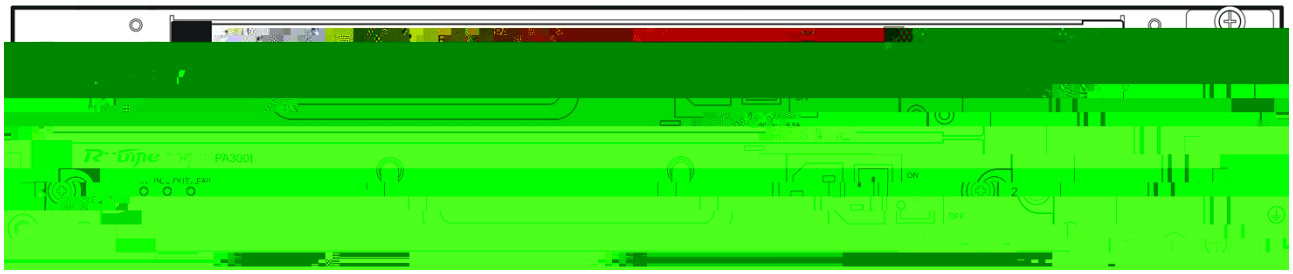
光 BYPASS 设备需要另外购买。

- 由于 RG-ASME1000 产品内置硬盘，请在搬运及使用过程中避免振动和冲击。
- 当客户自行添加硬盘时需先将硬盘格式化后方可使用。
- 当 ASME 系列主机处于硬件 BYPASS 状态时，与 ASME 系列产品一对 BYPASS 端口相连的两个以太网口相当于用网线直接相连。所以要避免与 ASME 一对 BYPASS 端口相连的两个以太网口处于同一 VLAN 内，以免产生广播风暴。

1-1 RG-ASME1000



1-2 RG-ASME1000



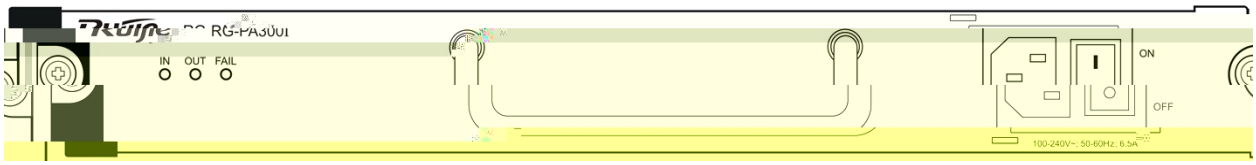
PWR1 PWR2	
SYS	
FAN	
SATA	
Link	link
ACT	
0-7	LINK / LINK
0F-7F	link

OBS0 OBS1 BYPASS	

1.2

1.2.1 RG-PA300I

1-3 RG-PA300I



RG-PA300I 开关电源模块仅适用 RG-ASME1000 设备。

IN	
OUT	
FAIL	

	100-240V~ 50-60Hz 6.5A
	12V 1 25A 12VFAN 0 5A
	300W
N+1	
	-5℃—50℃ ±2℃

2

2.1

-
-
-
-
-
-
- UPS
-

10

用错误型号的电池可能会对设备造成损坏和发生危险。请勿自行进行电池更换，联系锐捷网络客户服务部技术进行处理。

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

设备应该安装和使用在受限制接触区。

此类设备为专业设备需专业人员或相关技术人员来安装。

2.2

RG-ASME

2.2.1 /

“ ”

15 ~30	0 ~45	40%~65%	10%~90%

工作环境温度湿度是指在设备机架前后没有保护板时距地板以上 1.5m 和距设备架前方 0.4m 处测量所得的数值。

短期工作条件指设备连续工作不超过 48 小时或每年累计不超过 15 天。

极端恶劣工作环境一般指设备所在机房内空调系统出现故障，每次不应超过 5 小时即能恢复正常工作范围时可能出现的环境温度和湿度值。

2.2.2

μm	0.5	1	3	5
	1.4×107	7×105	2.4×105	1.3×105

	mg/m3	mg/m3
	0.2	1.5
	0	0.03
	0.04	0.15
	0.05	0.15
	0.01	0.3

2.2.3

- ■
- ■

- ■
- ■
- ■
- ■
- ■
- ■

2.2.4

- ■
- ■
- ■
- ■

2.2.5

- ■ 19"

- ■

■

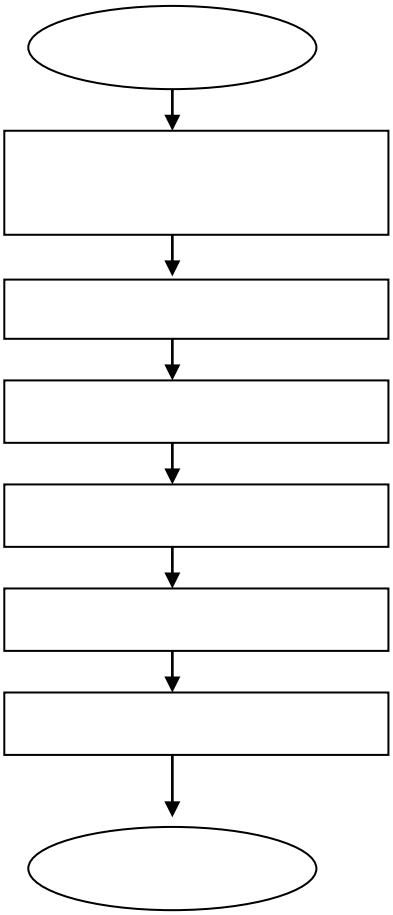
■

2.3

	HUB PC

3

3.1



3.2

RG-ASME

-
- 10cm
-

3.3

RG-ASME 100-240V~/50-60H

具体产品支持的电源类型请参考产品介绍。

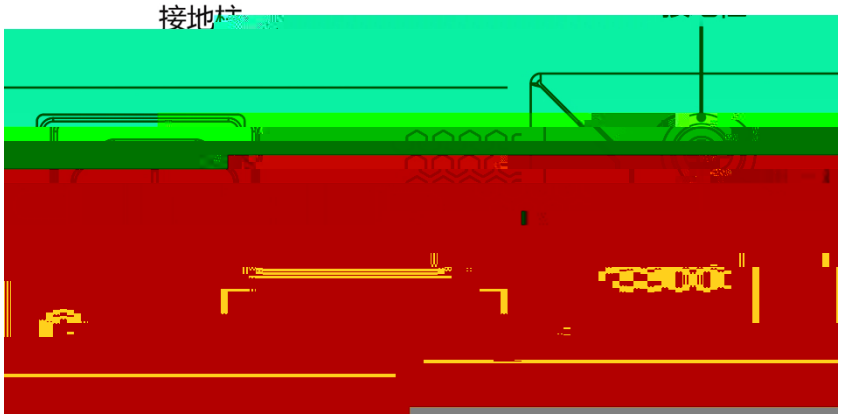
■

■

3.4

1Ω RG-ASME 1

3-1 RG-ASME



3.5

RG-ASME EIA/TIA-232 Console

WEB

	RJ-45
	EIA/TIA-232
	9600bps 57600bps 115200bps
	1. 2. 3.

DB-9

3.6

-
-
-
-

4

4.1 Console

Console

■ RS232 Console

■ Windows Hyperterm

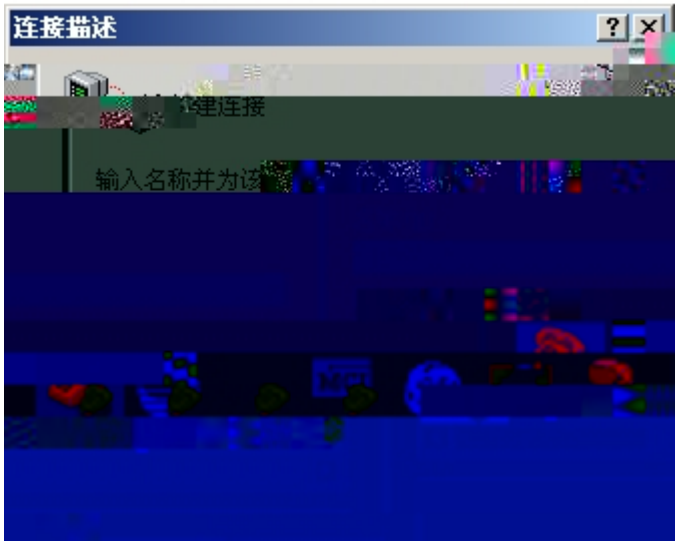
■ 4-1

1) Console 4-2

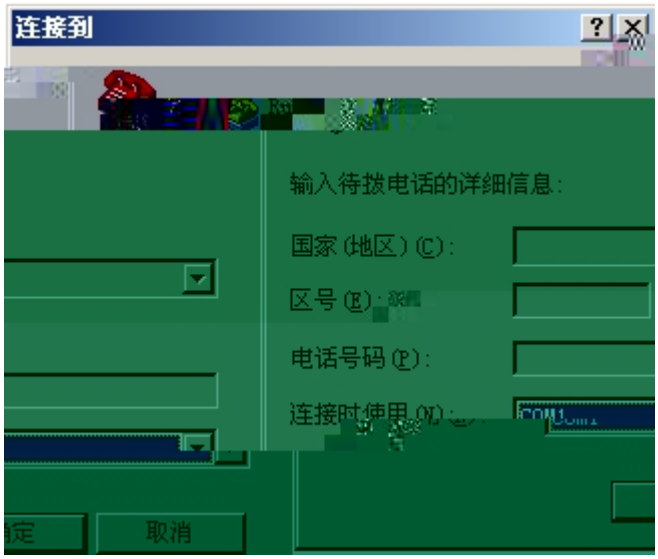
2) 9600 8 1 4-3

3) “ ” -> “ ” -> “ ” VT100 4-4

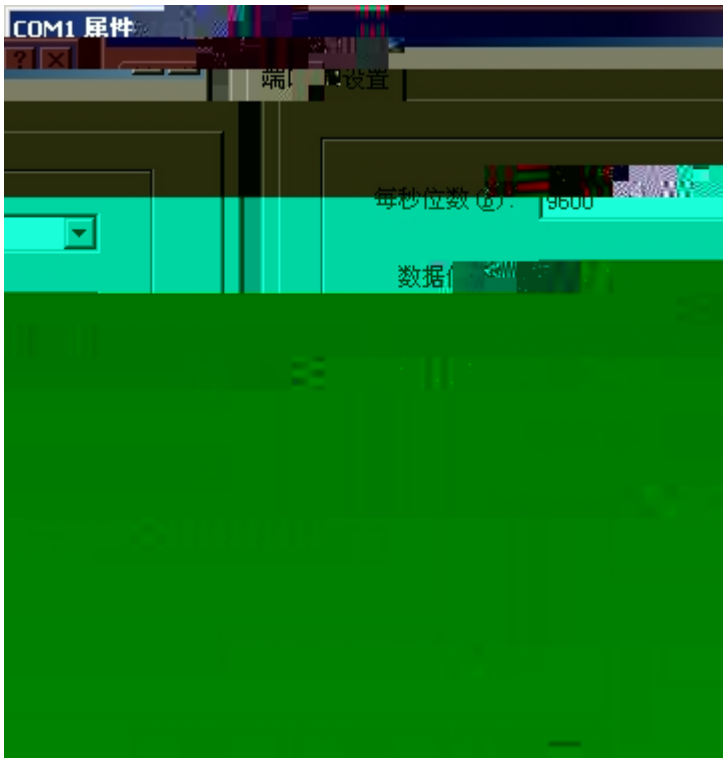
4-1



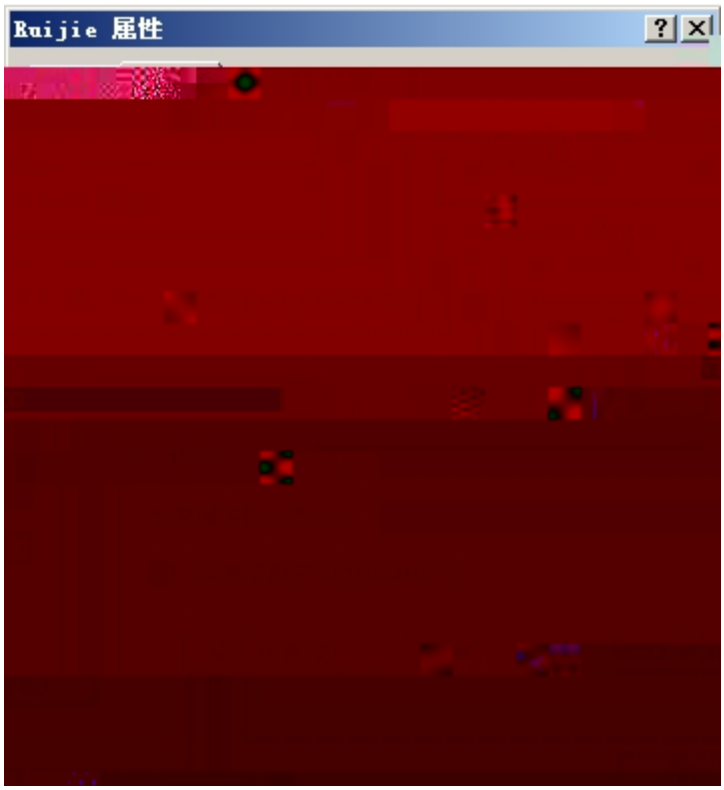
4-2 Console



4-3



4-4



4.2

■

■

■

请在产品上电之前，确认产品供电开关的位置，以便在发生事故时能够及时切断供电电源。

■

■ “ ON ”

■

■

“ ”

■

```
**********************************************
System bootstrap ...
Boot Version: RGOS 10.3(4), Release(53498)
Nor Flash ID: 0x00010049, SIZE: 2097152Bytes
MTD_DRIVER-5-MTD_NAND_FOUND: 1 NAND chips(chip size : 33554432) detected
MTD_DRIVER-5-MTD_NAND_FOUND: 1 nand chip(s) found on the target.
Press Ctrl+C to enter Boot Menu ......
Main Program File Name rgos.bin, Load Main Program ...

Executing program, launch at: 0x00010000
Ruijie General Operating System Software
Release Software (tm), RGOS 10.3(4), Release(53498), Compiled Fri Apr  3 08:45:59 CST 2009 by ngcf31

Copyright (c) 1998-2009 by Ruijie Networks.
All Rights Reserved.
Decompiling or Reverse Engineering is Not Allowed.
```

```
00:00:00:00: %MTD_DRIVER-5-MTD_NAND_FOUND: 1 NAND chips(chip size : 33554432) detected
00:00:00:00: %MTD_DRIVER-5-MTD_NAND_FOUND: 1 nand chip(s) found on the target.
00:00:00:17: %LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet 0/1, changed state to up
00:00:00:17: %LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet 0/1, changed state to up
00:00:00:17: %LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet 0/0, changed state to up
00:00:00:17: %LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet 0/0, changed state to up
00:00:00:31: %SYS-5-COLDSTART: System coldstart.
Ruijie>
```

以上开机自解压信息仅供参考，不同硬件或软件版本的打印信息会有所不同。

第一次使用产品，我们建议使用配置功能对产品一些基本参数进行设置。

4.3

5

5.1

RG-ASME PWR

-
-
-
-

请不要带电插拔电源线，如果检查确认一切没有问题，PWR 指示灯还是不亮，请与当地分销商或技术支持人员联系。

5.2

-
-

- 9600
- 8
-
- 1
-
- VT100

如果用户的产品控制台口参数已经被修改，则也可能导致终端不显示。