

UT-6802A

UT-6802A	-----	2	
a)			
b)			
c)			
UT-6802A	-----	5	
a)			
b) LED			
c)			
UT-6802A	-----	7	
a)			
b)			
UT-6802A	WEB	-----	8
a)			
b)			
c)			
d)			
e)			
f)			
g)			
h)			
UT-6802A	-----	16	
a)	serial_ethernet_connector_CH.exe	IP	
b)			
c)			
d)			
e)			
f)	TCP server		
VCOM	-----	17	
a)			
b)			
c)			
d)			
e)			
f)			

UT-6802A

a

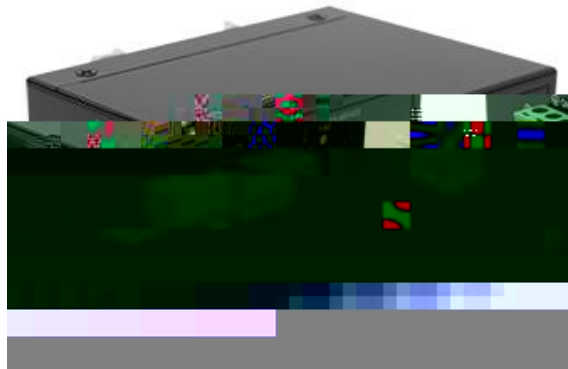
UT-6802A

CPU	OS	TCP/IP	RS232/422/485
	RS232/422/485		RS232/422/485
IP	DHCP	IP	Internet
TCP/IP			ARP IP TCP HTTP ICMP

SOCKET UDP MODBUS



UT-6802A



UT-6802AMT

b



Windows	COM	Modem	ISDN	PC
Reset				
10/100M				
	5	RXD, TXD, RTS, CTS, GND		
32	120MHz	CPU		

ARP IP ICMP UDP TCP HTTP DHCP MODBUS

Windows

Windows
1024

com

COM

Windows

Windows

Windows

COM

web

/

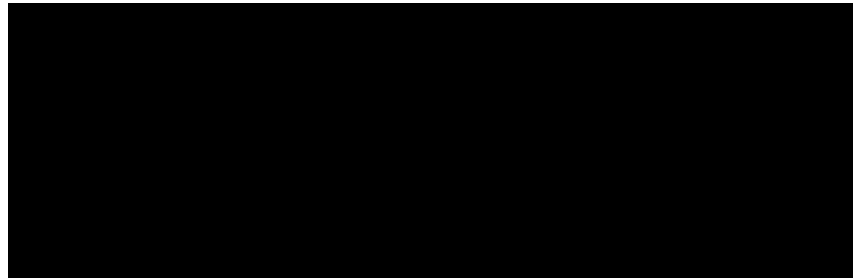


UT-6802A

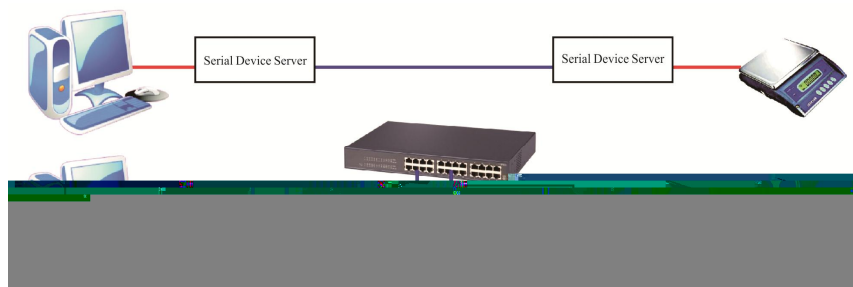
IP 192.168.1.125 255.255.255.0

c

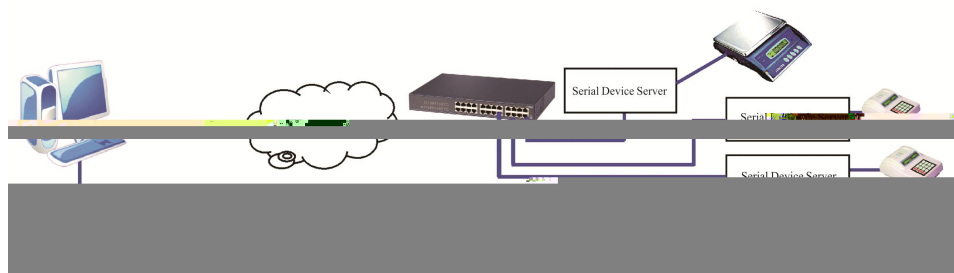
1



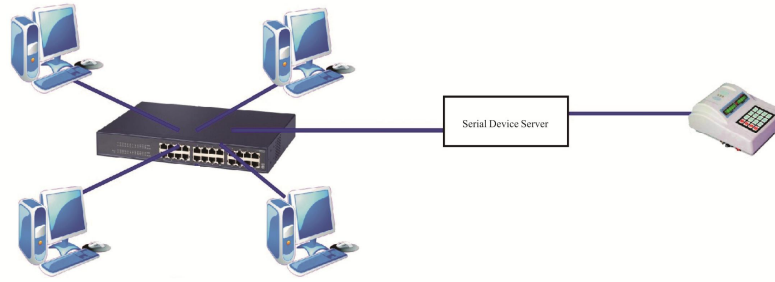
2



3



4



UT-6802A

a

1 IP

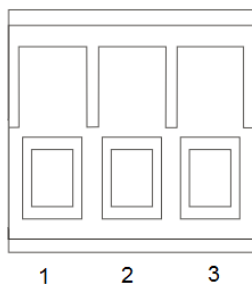
2

b LED

	PWR Red	RUN Green	Tx/Rx Green	LAN Green Yellow
UT-6802A	√	√	√	√

c

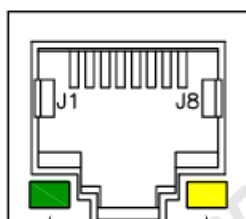
%



5.08	
1	V+
2	PGND
3	V-

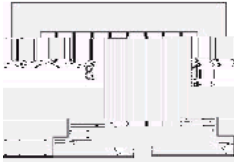
&

RJ45



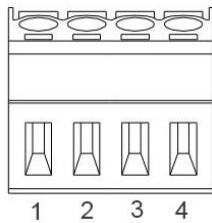
RJ45		
1	TX+	
2	TX-	
3	RX+	
6	RX-	
4 5 7 8	-	-

3 UT-6802A RJ45

RJ45


UT-6802A	
RS-232	
1	TXD(RS-232)
2	RXD(RS-232)
3	RTS()
4	CTS()
5	-
6	GND()
7	-
8	-

(RS-485/422



3.81	RS-485	RS-422	
1	T/R+	TX+	/
2	T/R-	TX-	/
3		RX+	
4		RX-	

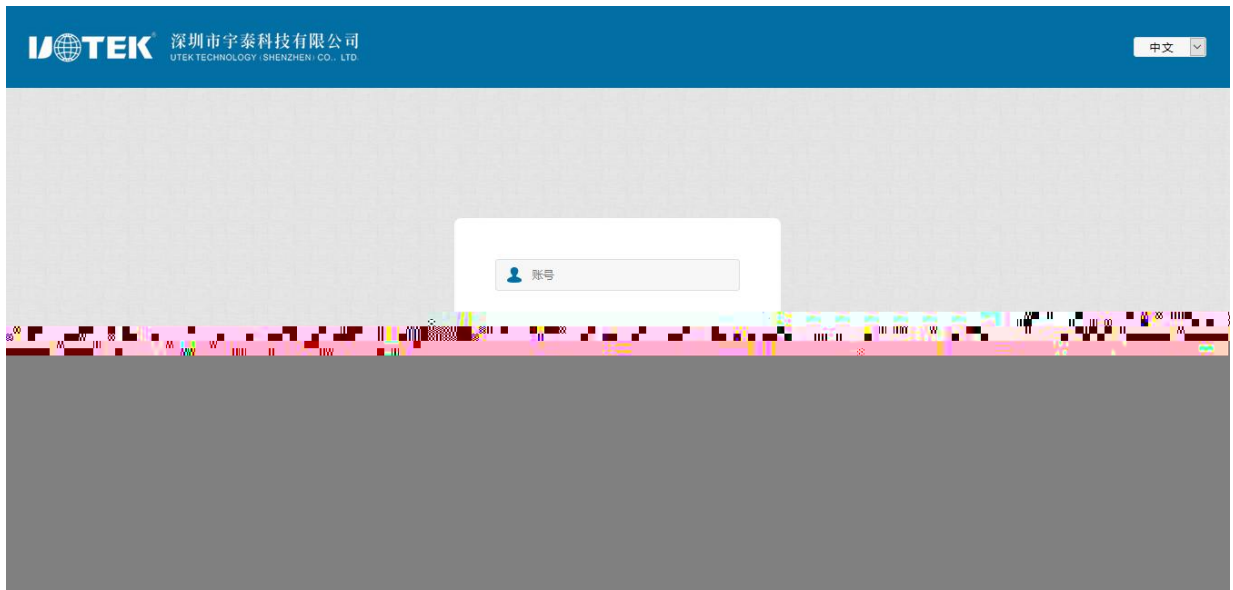
UT-6802A
a

	32bit LX6 240MHZ
	520K
	10/100M 1.5KV MDI/MDI-X RJ45
	RS-232/485/422 RS-485/422
	RJ45 4pin 3.81
	PWR RUN DATA
	DC-005 DC 3Pin 5.08 , ,
	DC12~57.6V
	1 RESET
	12V@150mA
	IP30
	: -40~85°C : -40~85°C : 5% ~95% ()

	0~4000m
L×W×H	100mm×80.8mm×30mm
	248g

UT-6802A
WEB
a

	admin
	admin
/English	

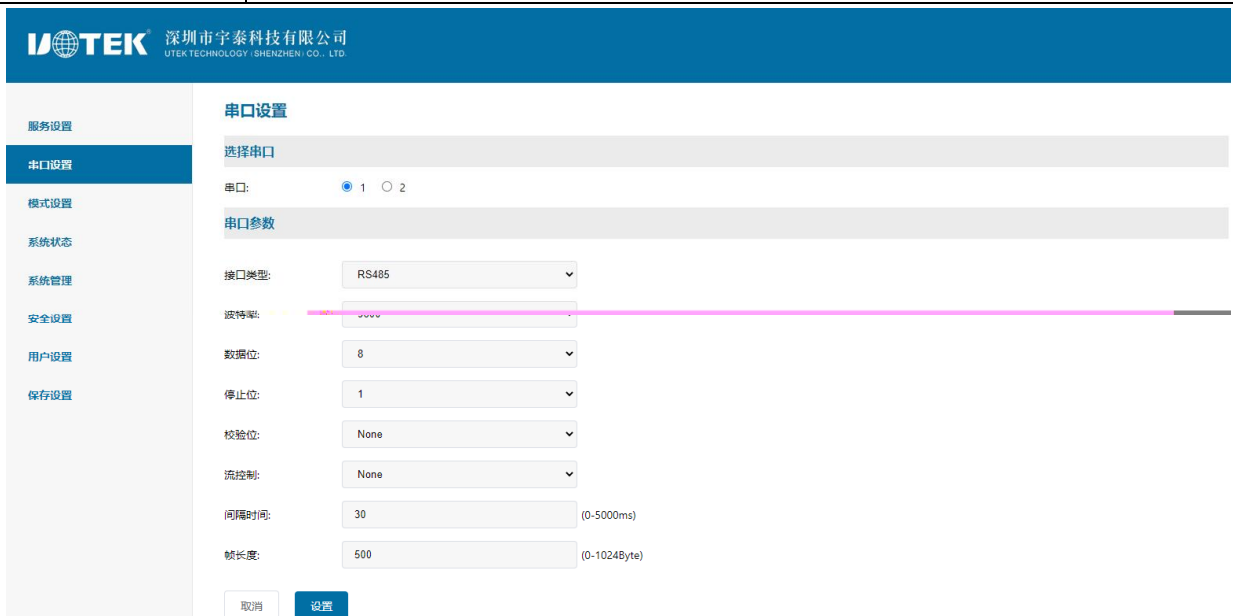

b

	UT-6802A
IP	IP
	IP
DNS 1	DNS
DNS 2	DNS
DHCP	DHCP Disabled Enabled



c

	1	2
	RS232	RS485/422
	8	
	1	
	None	Even Odd None
	Auto	CTS/RTS
	0-5000ms	0
	0-1024Byte	0



d

1 TCP Datasocket--TCP Server Mode

	Datasocket
	TCP Server Mode TCP
	TCP Server

	TCP	TCP

深圳市宇泰科技有限公司
UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.

服务设置

串口设置

模式设置

系统状态

系统管理

安全设置

用户设置

保存设置

模式设置

选择串口

串口: 1 2

模式参数

连接模式:

连接类型:

连接数量: (1-6)

本地端口: (0-65534)

保活时间: (s)

取消
设置

2 TCP Datasocket--TCP Client Mode

	Datasocket
	TCP Client Mode TCP
IP	IP

深圳市宇泰科技有限公司
UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.

服务设置

串口设置

模式设置

系统状态

系统管理

安全设置

用户设置

保存设置

模式设置

选择串口

串口: 1 2

模式参数

连接模式:

连接类型:

连接数量: (1-6)

探测使能:

	远程IP	远程端口	本地端口(若为0, 则由系统自动分配)
远程IP1:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="10000"/> (0-65534)	<input type="text" value="10000"/> (0-65534)
远程IP2:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="10001"/> (0-65534)	<input type="text" value="10001"/> (0-65534)
远程IP3:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="10002"/> (0-65534)	<input type="text" value="10002"/> (0-65534)
远程IP4:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="10003"/> (0-65534)	<input type="text" value="10003"/> (0-65534)
远程IP5:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="10004"/> (0-65534)	<input type="text" value="10004"/> (0-65534)
远程IP6:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="10005"/> (0-65534)	<input type="text" value="10005"/> (0-65534)

取消
设置

3 UDP Datasocket--UDP Client Mode

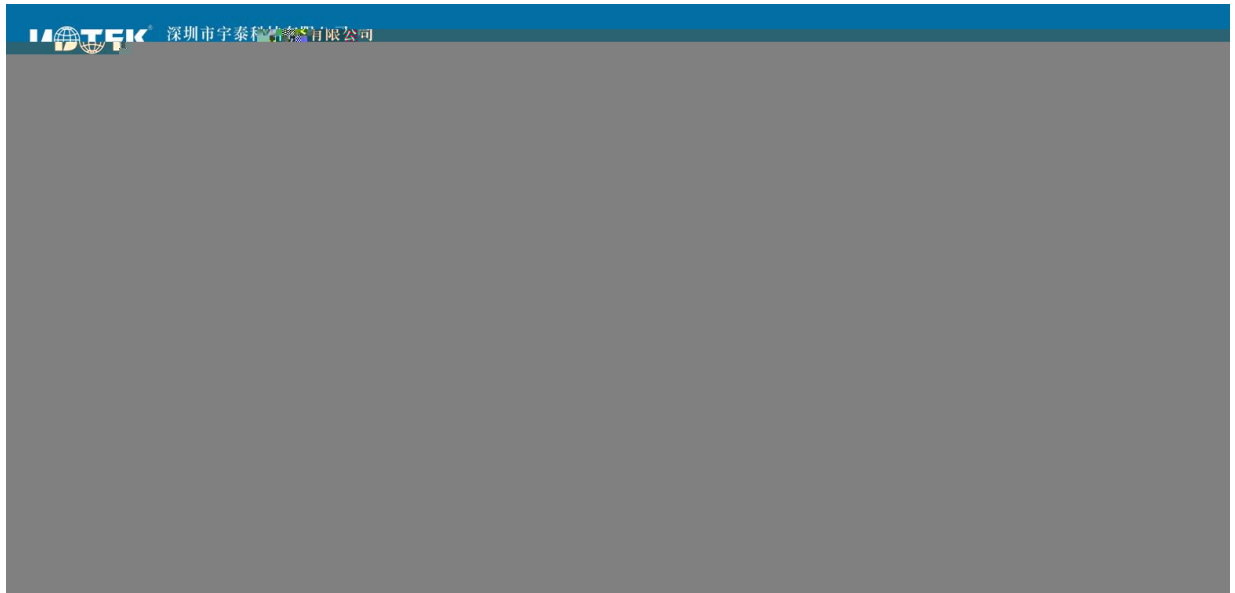
	Datasocket
	UDP Clinet Mode UDP UDP
IP	UDP IP
	UDP



4 VCOM

TCP/IP windows
 COM COM COM
 COM1024

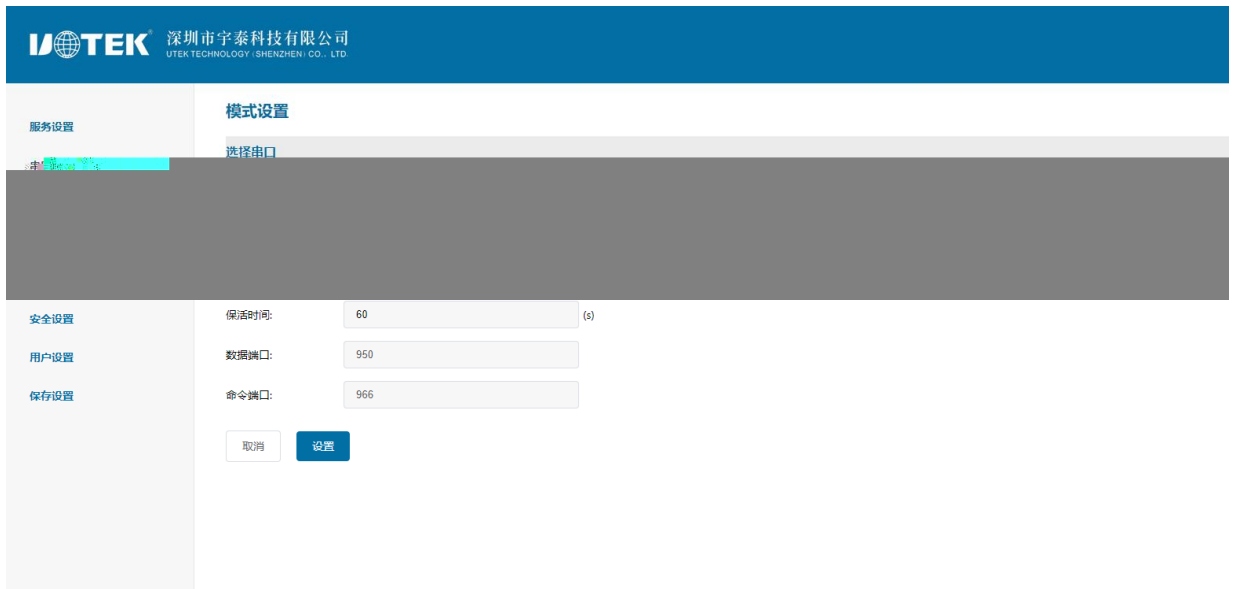
	VCOM
	TCP



5 MCP

VCOM windows
COM COM COM VCOM
Windows

	MCP
	TCP



6 ModbusTCP Modbus--TCP Server Mode
Modbus-TCP Modbus-RTU

	Modbus
	TCP Server Mode

	TCP Server
	TCP

深圳市宇泰科技有限公司
LITEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.

服务设置

串口设置

模式设置

系统状态

系统管理

安全设置

用户设置

保存设置

模式设置

选择串口

串口: 1 2

模式参数

连接模式:

连接类型:

连接数量: (1-6)

本地端口: (0-65534)

保活时间: (s)

7 Modbus TCP Modbus--TCP Client Mode

	Modbus
	TCP Client Mode TCP
IP	IP

服务设置

串口设置

模式设置

系统状态

系统管理

安全设置

用户设置

保存设置

模式设置

选择串口

串口: 1 2

模式参数

连接模式:

连接类型:

连接数量: (1-6)

远程IP 远程端口 本地端口(若为0, 则由系统自动分配)


远程IP1: (0-65534) (0-65534)

远程IP2: (0-65534) (0-65534)

本地端口(若为0, 则由系统自动分配)

e 1 TCP Status

TCP


深圳市宇泰科技有限公司
UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.

服务设置

串口设置

模式设置

系统状态

系统管理

安全设置

用户设置

保存设置

系统状态

系统状态信息

状态: TCP Status

类型	本地IP	远程IP	本地端口	远程端口	发送统计	接收统计	状态
active	192.168.1.125	192.168.1.55	5004	55772	0	0	1
active	192.168.1.125	192.168.1.55	5014	55813	0	0	1

2 UDP Status

UDP



深圳市宇泰科技有限公司

安全设置

用户设置

保存设置

3 Serial Port status


深圳市宇泰科技有限公司
UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.

服务设置


串口设置

模式设置


系统状态

系统状态信息

Serial Port Status



f


深圳市宇泰科技有限公司
UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.

服务设置

串口设置

模式设置

系统状态

系统管理

安全设置

用户设置

保存设置

系统管理

系统信息

固件版本: V1.1.00

硬件版本: 40021254

恢复出厂

恢复出厂默认设置: 恢复出厂

升级固件


选择固件并升级: 升级

g

IP

IP

WEB


深圳市宇泰科技有限公司
UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.

服务设置

串口设置

模式设置

系统状态

系统管理

安全设置


安全设置

IP过滤设置

	起始地址	结束地址	状态
规则1:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	Disabled ▼
规则2:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	Disabled ▼

h

	WEB


深圳市宇泰科技有限公司
UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.

服务设置

串口设置

模式设置

系统状态

系统管理

安全设置

用户设置

保存设置

用户设置

退出登录

退出当前登录: 退出

修改密码

原密码:

新密码:

确认密码:

取消
设置

I

UTEK 深圳市宇泰科技有限公司
UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.

- 服务设置
- 串口设置
- 模式设置
- 系统状态
- 系统管理
- 安全设置
- 用户设置
- 保存设置**

保存设置

保存并重启

请检查所有设置选项，点击重启按钮后生效

UT-6802A

a)

IP

1 () ,LAN ACT(

10M 100M)

2 ,

3 ()

4 IP , " reset"

5s IP 192.168.1.125.

b)

1 , ping

2

3

4 COM

c)

1

2 []→[connected to 0 from 1] IP

3 []→[connected to 0 from 1]

4

d)

1 "reset" 5 admin admin

e)

1 RS485 .

2 ()

3

4

f) **TCP server**

1

2 IP

VCOM

a

1

" VCOM 1

IP

2

IP

3

3

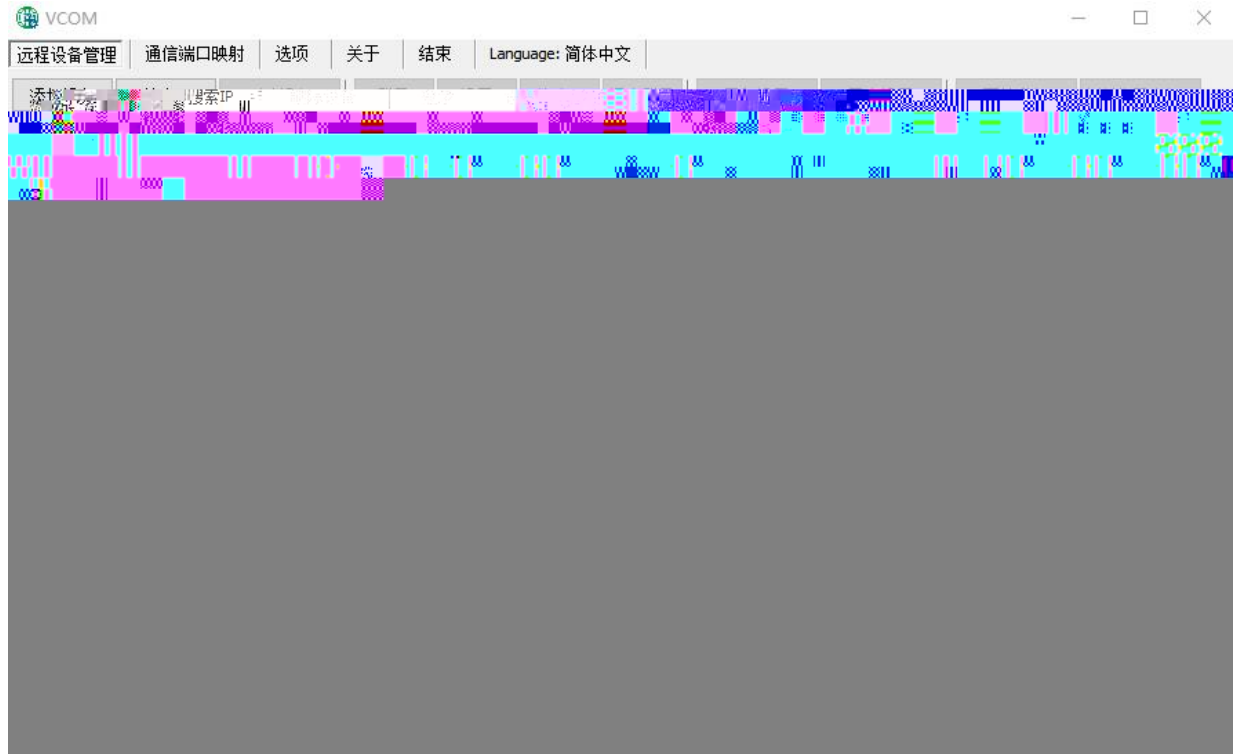
VCOM

4



1

2



3



4

2

" VCOM

5



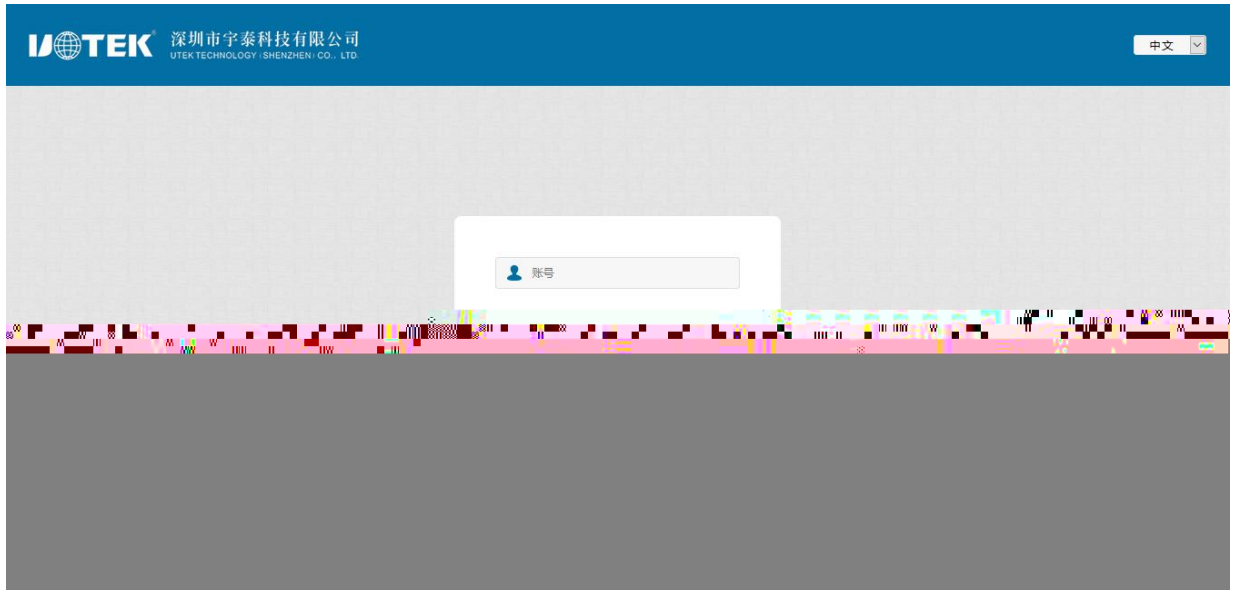
5

3

" VCOM

IE

6



6

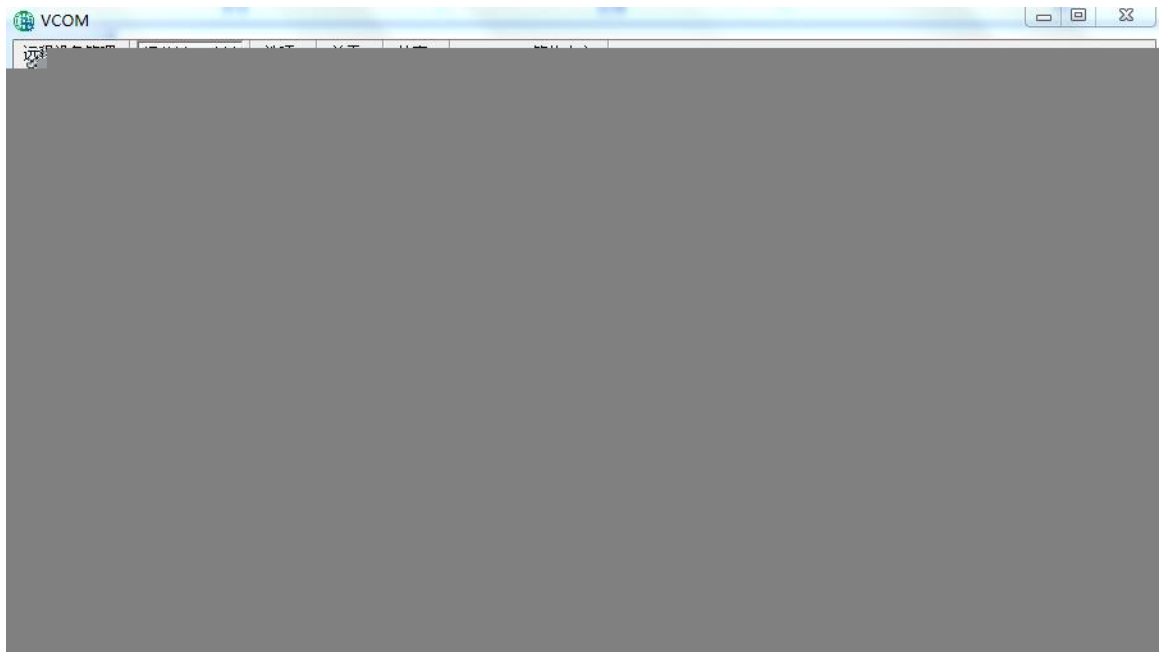
b

1

1

" VCOM

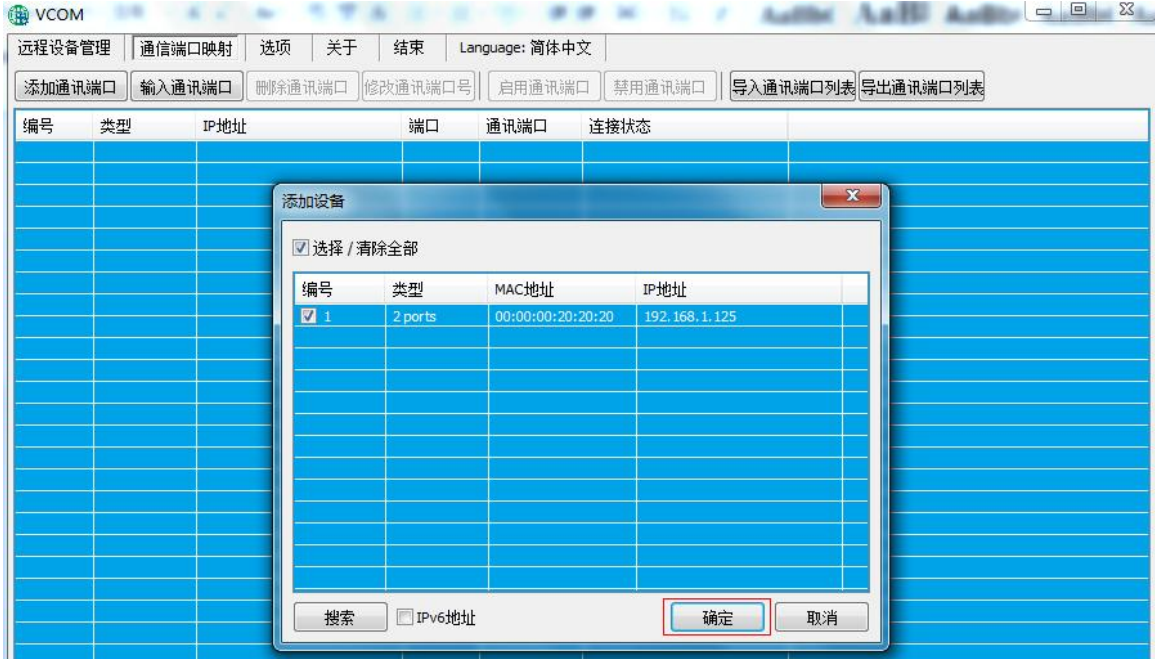
7



7

2

8



8

3

9



9

2

" VCOM

10



10

3

" VCOM

11

" COM2

Port1

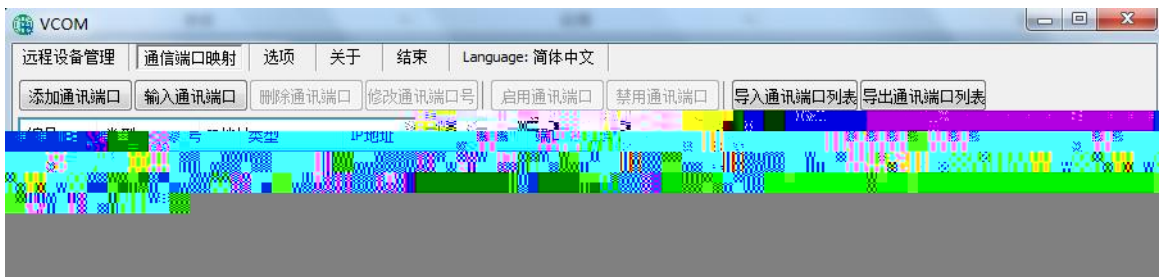
" COM2

" COM4",

12



11



12

4

" VCOM

13



13

5

" VCOM

14



14

6

" VCOM

15

16



15



16

7

" VCOM

17

18

19



17



18

19

c

VCOM

20



20

d

" About

21



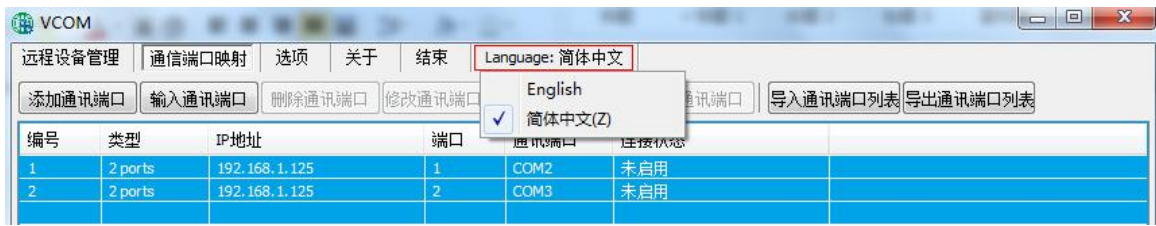
21

e

" Exit

f

22



22