

# UT-6802A

	UT-6802A	-----	2
a)			
b)			
c)			
	UT-6802A	-----	5
a)			
b)	LED		
c)			
	UT-6802A	-----	7
a)			
b)			
	UT-6802A	WEB	-----
a)			8
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**

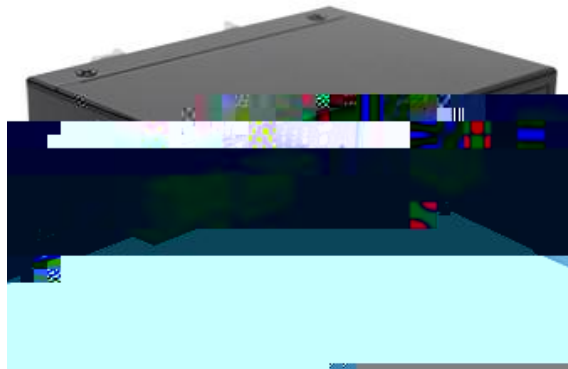
UT-6802A

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

☆

☆

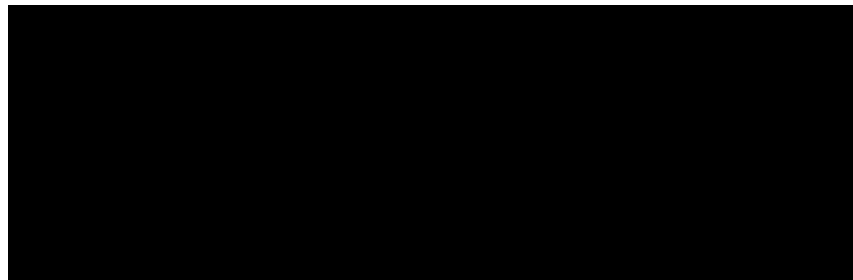
/

UT-6802A

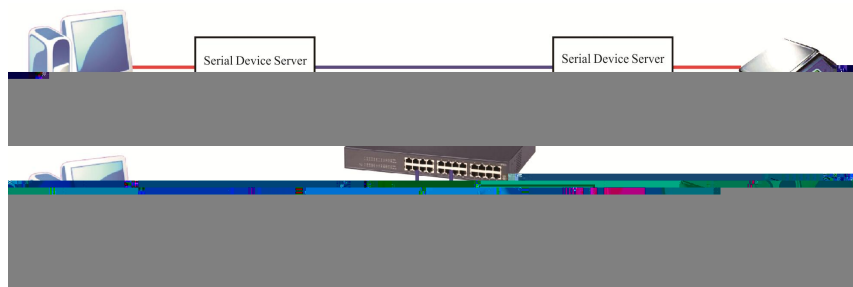
IP 192.168.1.125 255.255.255.0

c

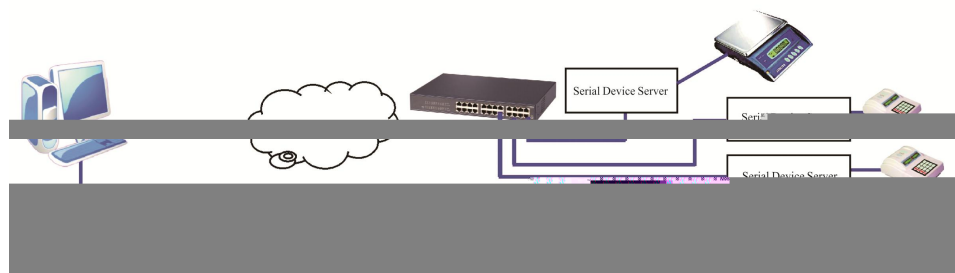
1.



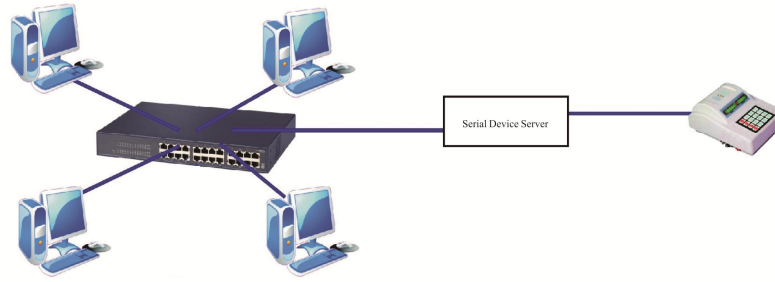
2.



3.



4.



UT-6802A

a

1. IP

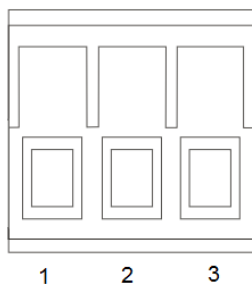
2.

b LED

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

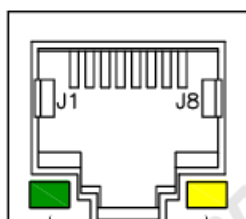
c

2.



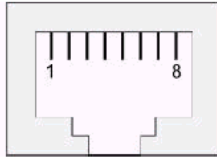
5.08	
1	V+
2	PGND
3	V-

。 RJ45



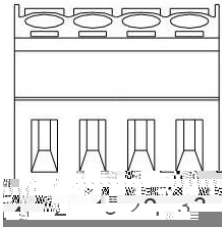
RJ45		
1	TX+	
2	TX-	
3	RX+	
6	RX-	
4 5 7 8	-	-

## 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-	

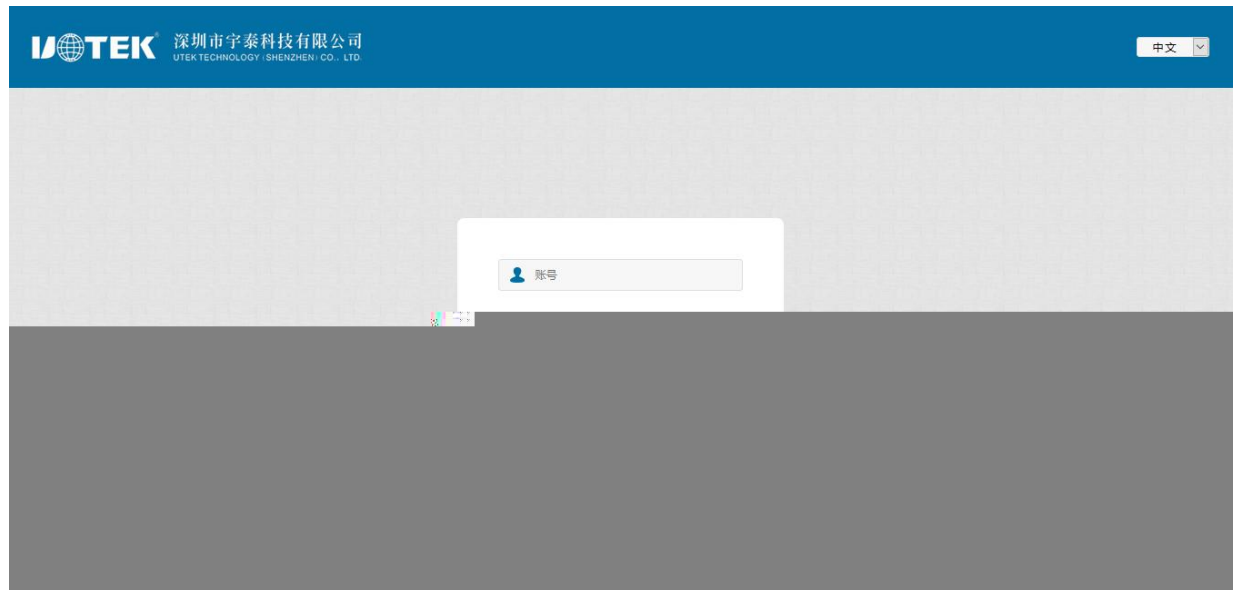
**UT-6802A**
**a**

	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	

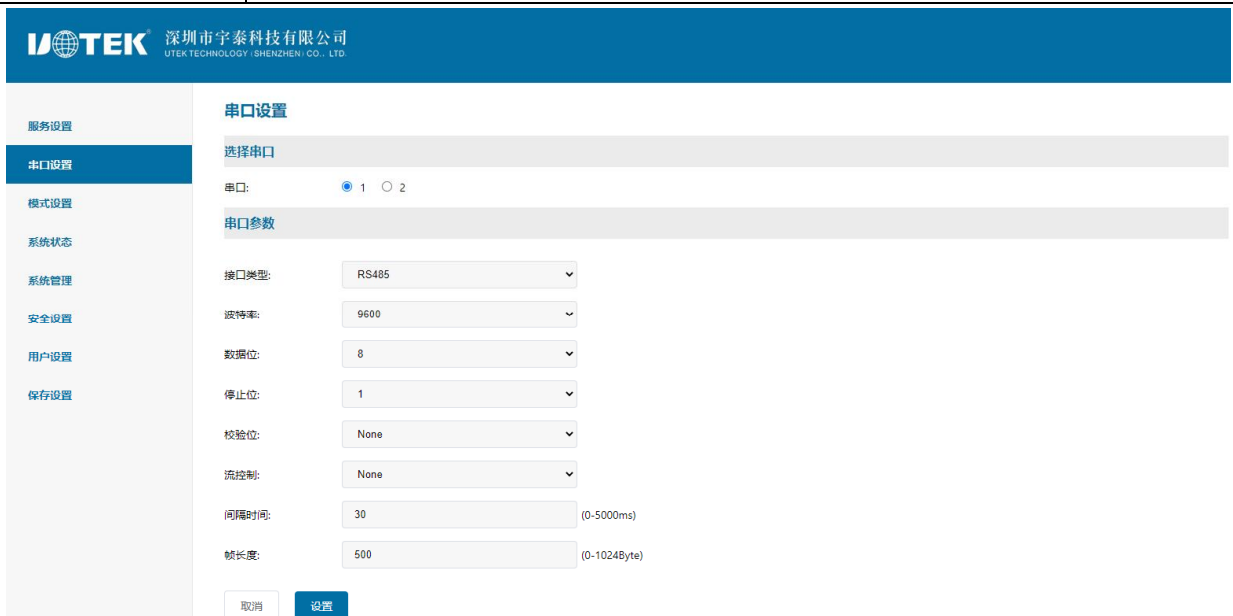

**b**

	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)

## 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:

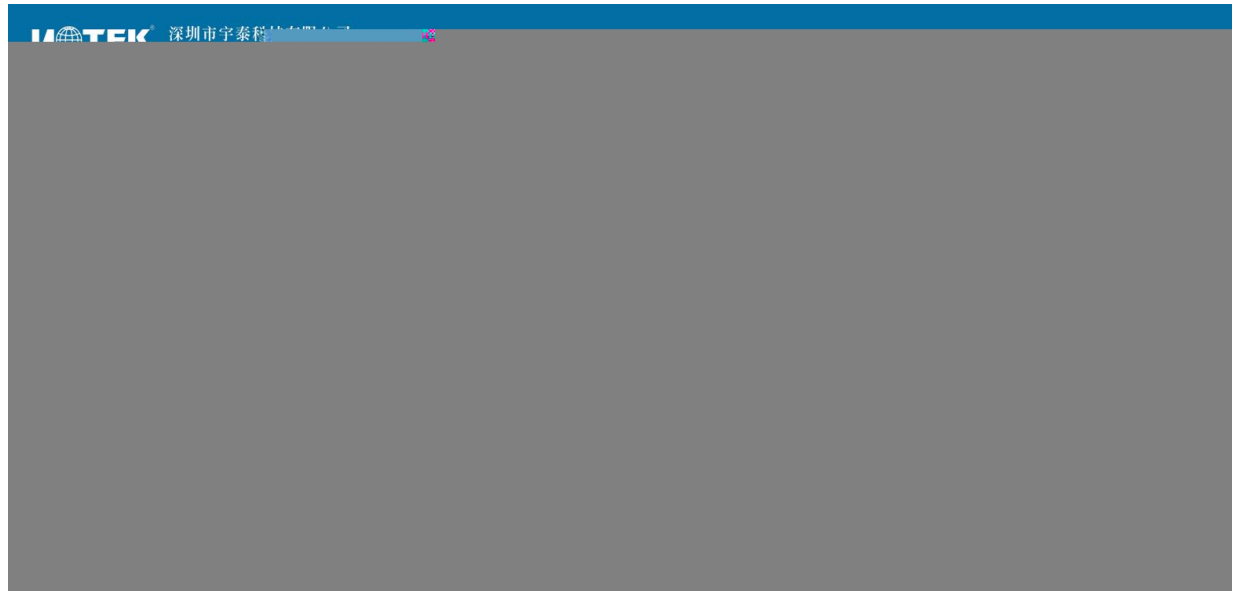
连接数量:  (1-6)

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)



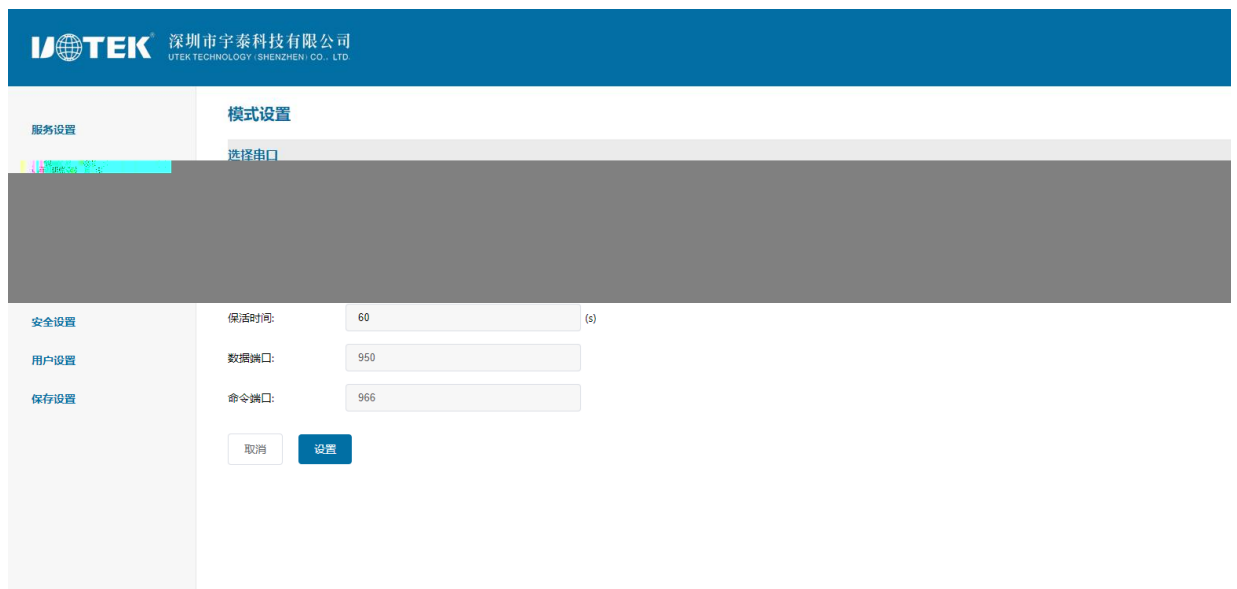




5. MCP

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IP1:   (0-65534)  (0-65534)

远程IP2:   (0-65534)  (0-65534)


10002   (0-65534)

10003   (0-65534)

## e

### 1. TCP Status

## TCP


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

安全设置

用户设置

保存设置

## 3. Serial Port status

UOTEK 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


UOTEK 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:

升级固件

选择固件并升级:

g

IP

IP

WEB

UOTEK 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:	0.0.0.0	0.0.0.0	Disabled
规则2:	0.0.0.0	0.0.0.0	Disabled

h

	WEB
	.
	.

UOTEK 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**

退出登录

I

UOTEK 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)**
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

3。 PC

### VCOM

a

1。

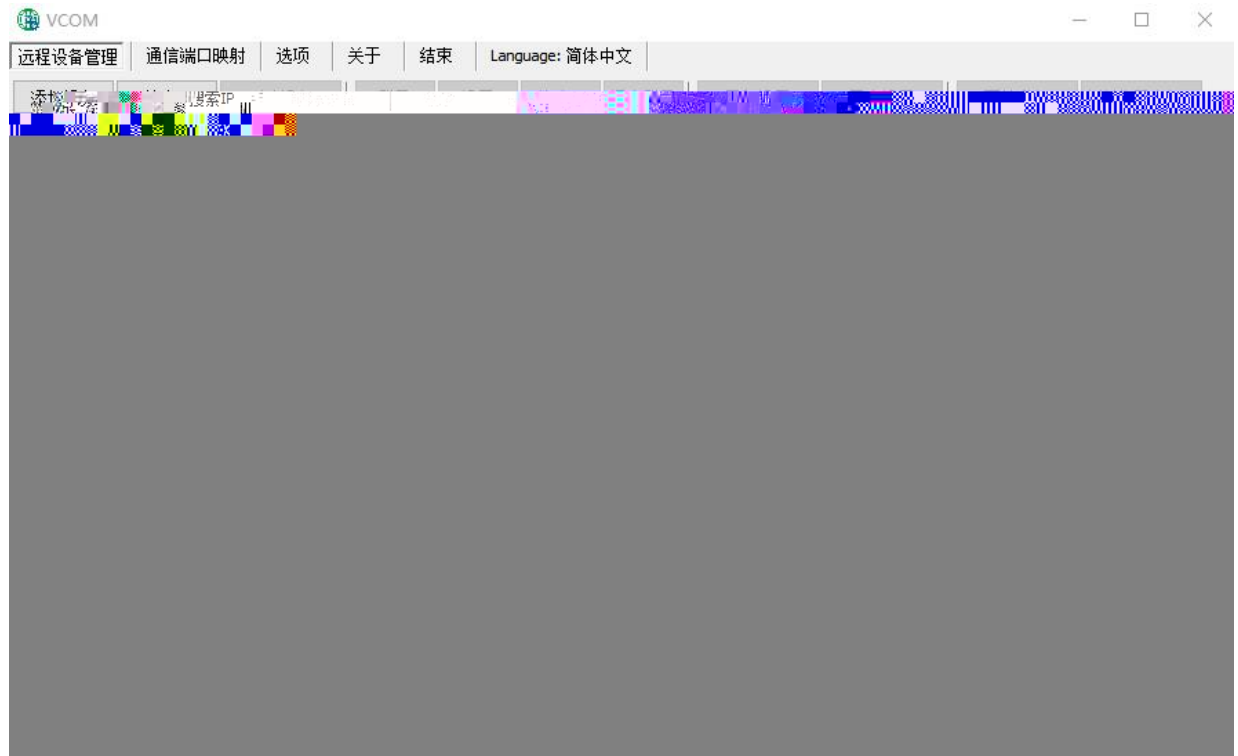
“ VCOM 1  
 IP 2 ” IP  
 3 3 ” VCOM 4



1

2





3



4

2.

“ VCOM ”

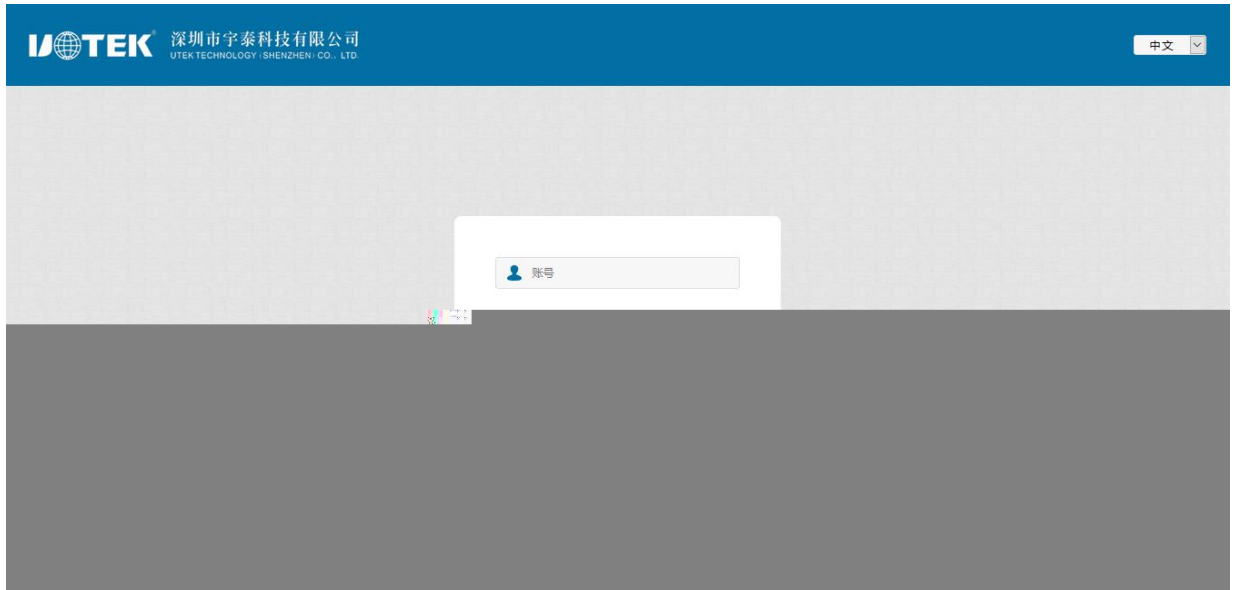
5



5

3。

“ VCOM ” IE  
6

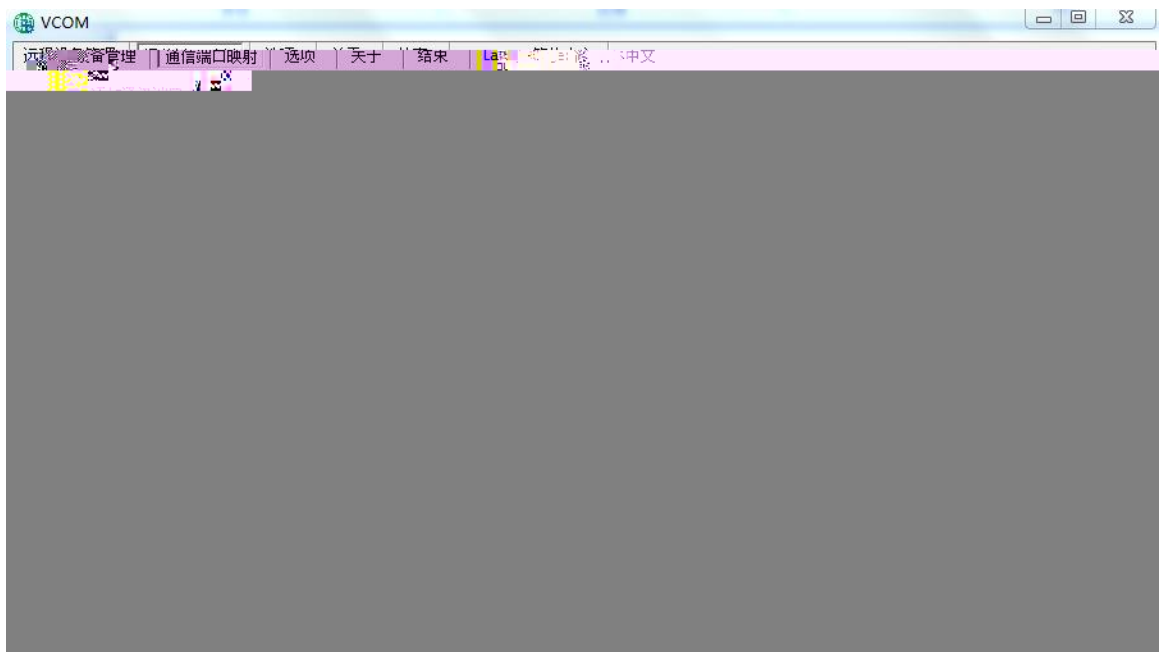


6

**b**

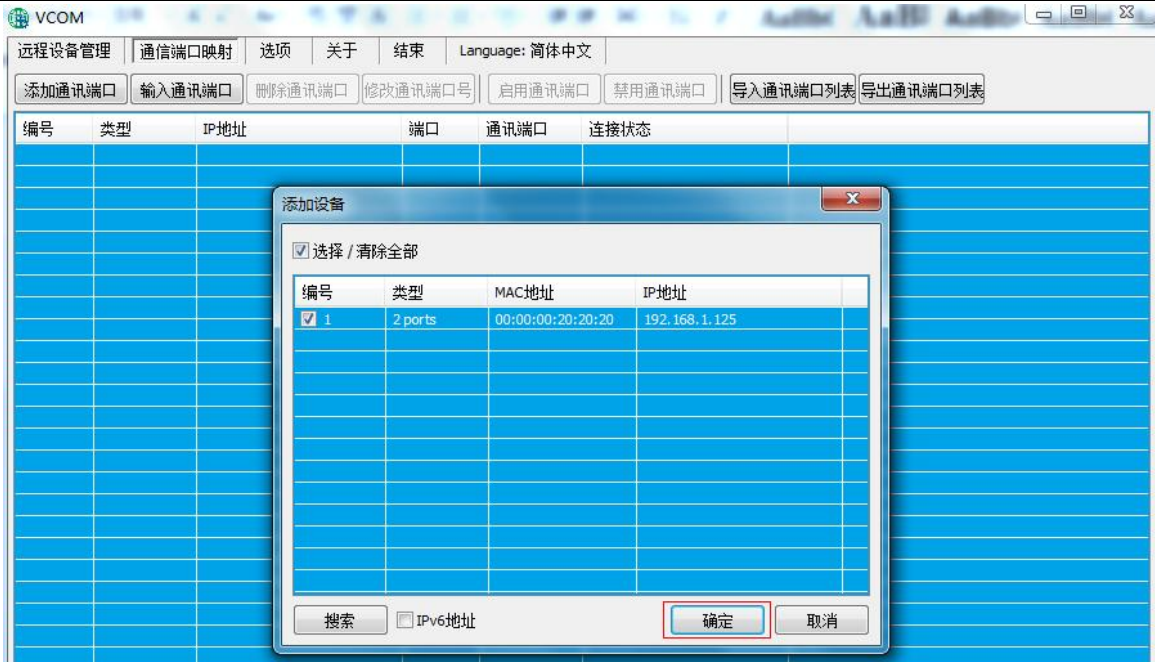
1

1. “ VCOM ” , 7



7

2. ” , ” 8



8

3.

9



9

2

“ VCOM

”

10



10

3

“ VCOM

”

11

“ COM2

Port1

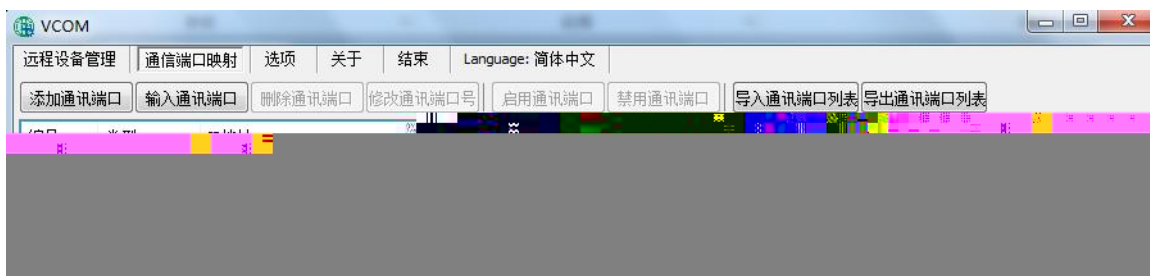
“ COM2

“ COM4”,

12



11



12

4

“ VCOM

”

13



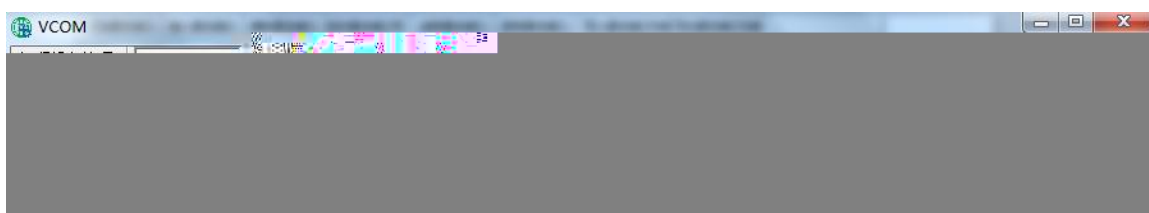
13

5

“ VCOM

”

14



14

6

“ VCOM ”

15 ”

16 ”



15



16

7

“ VCOM ”

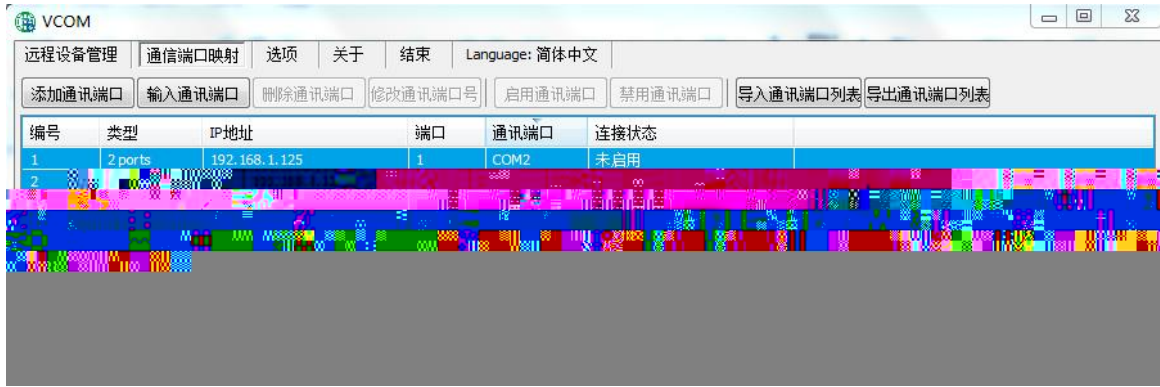
17 ”

18 ”

19 ”



17



18

19

c

VCOM

20



20

d

" About

21



21

e

" Exit

f

22



22