

1 软件使用介绍

1.1 软件使用

针对软件使用流程，分为如下几个步骤：

1. 界面初始界面，如图 1。
2. 选择响应的串口，设置响应串口参数(波特率初定 500000，其他参数默认)，然后点击连接，连接成功则在左下角显示成功提示信息，失败，也会显示响应的失败信息。
如图 2
3. 设置音量配置的参数数据，点击“配置”，则向下位机发送音量配置报文，发送成功则在右下角显示发送成功提示，当收到下位机反馈的设置成功报文时，会弹出“音量配置成功”提示窗口，如图 3。
4. 设置充电配置的参数数据，点击“配置”，则向下位机发送充电配置报文，发送成功则在右下角显示发送成功提示，当收到下位机反馈的设置成功报文时，会弹出“充电配置成功”提示窗口，如图 4，点击恢复默认值，会将充电配置恢复成初始配置参数值。
5. 设置蓝牙配置的参数数据，点击“配置”，则向下位机发送蓝牙配置报文，发送成功则在右下角显示发送成功提示，当收到下位机反馈的设置成功报文时，会弹出“蓝牙配置成功”提示窗口，如图 5，点击恢复默认值，会将蓝牙配置恢复成初始配置参数值。
6. 输入按键数量，然后根据按键数量，从按键 1 开始依次选择每个按键的功能，选择完成后，点击“配置”，则向下位机发送按键配置报文，发送成功则在右下角显示发送成功提示，当收到下位机反馈的设置成功报文时，会弹出“按键配置成功”提示窗口，如图 6。
7. 当设置完界面参数后，想要保存此次参数设置时，点击“保存当前配置”，即会将当前配置保存，下次软件启动时，直接显示保存后的配置。

如具体过程图如下

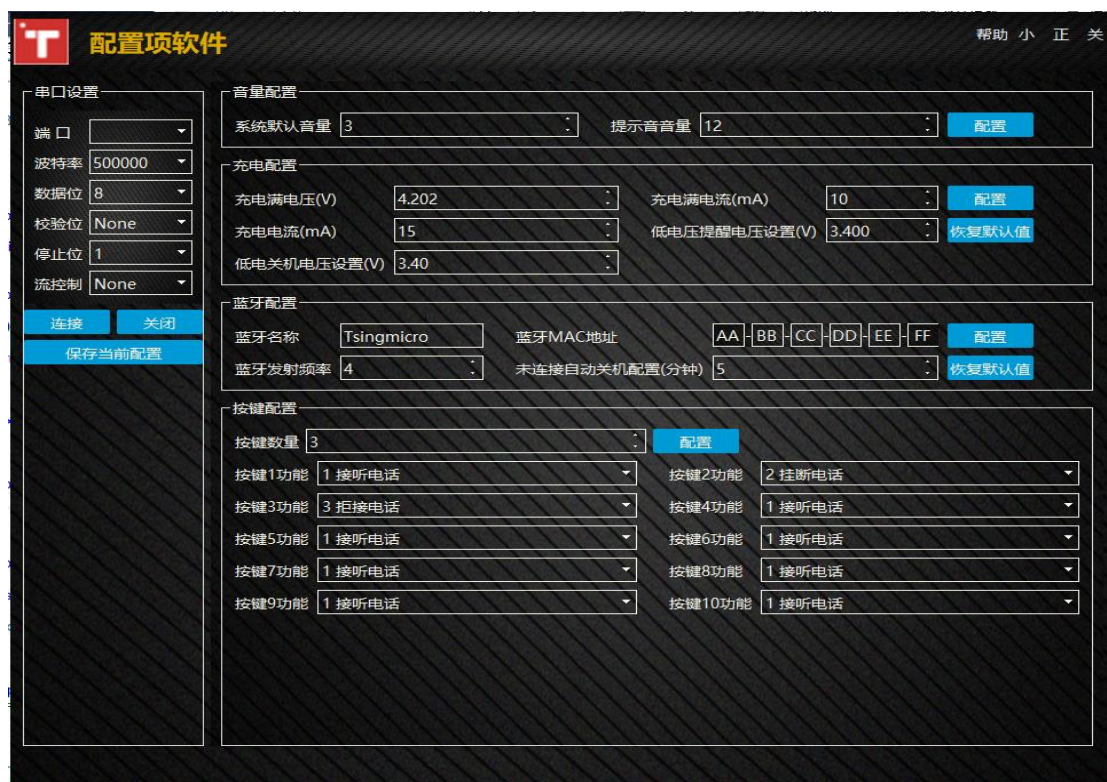


图 1 软件初始界面



图 2 软件成功连接串口

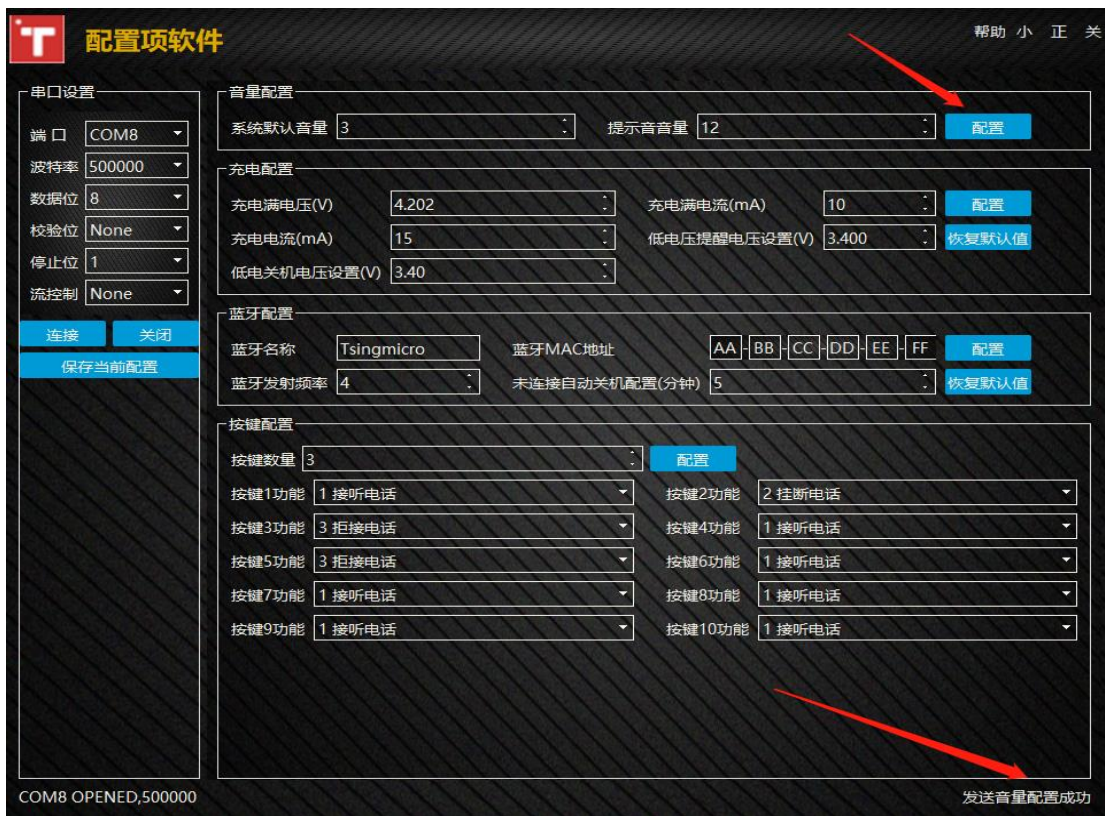


图3 音量配置

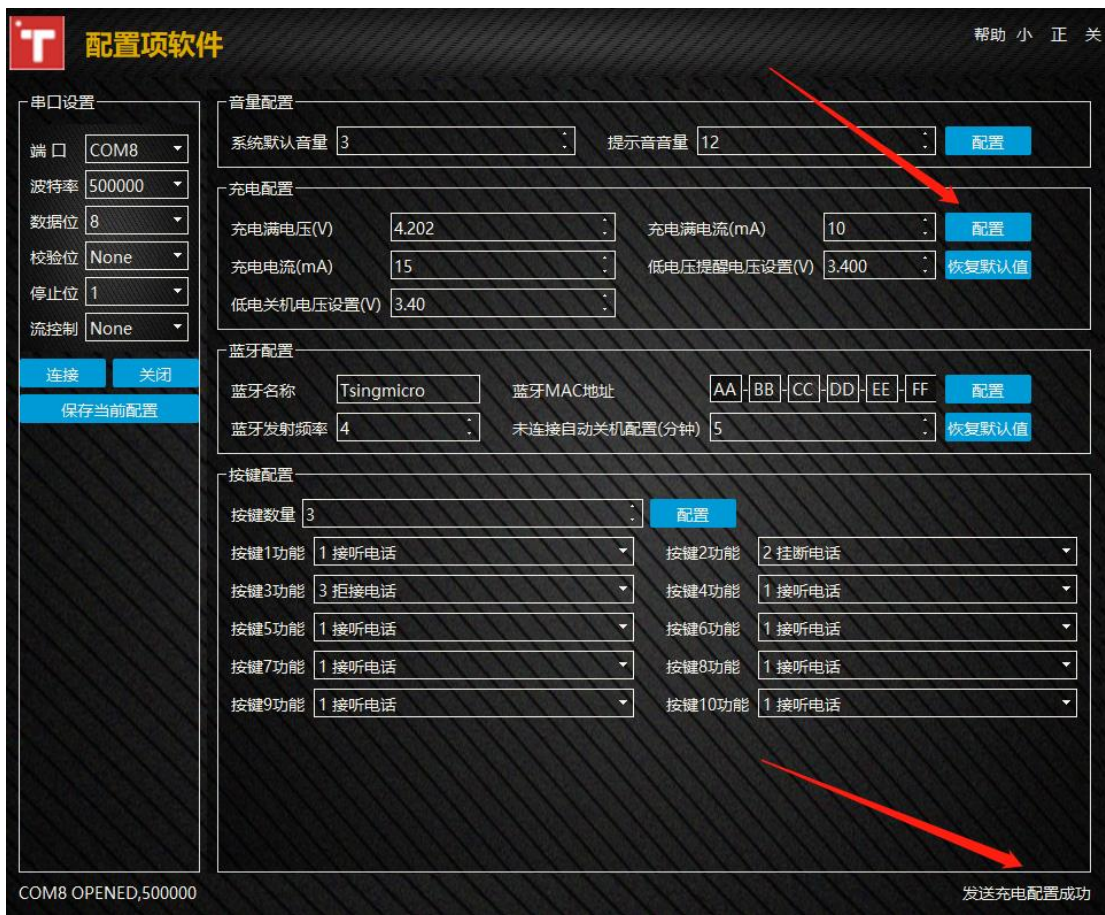



图4 充电配置



配置项软件

帮助 小 正 关

串口设置

端口

COM8

波特率

500000

数据位

8

校验位

None

停止位

1

流控制

None

连接

关闭

保存当前配置

音量配置

系统默认音量

3

提示音量

12

配置

充电配置

充满电压(V)

4.202

充满电流(mA)

10

配置

充电电流(mA)

15

低电压提醒电压设置(V)

3.400

恢复默认值

低电关机电压设置(V)

3.40

蓝牙配置

蓝牙名称

Tsingmicro

蓝牙MAC地址

AA

BB

CC

DD

EE

FF

配置

蓝牙发射频率

4

未连接自动关机配置(分钟)

5

恢复默认值

按键配置

按键数量

3

配置

按键1功能

1 接听电话

按键2功能

2 挂断电话

按键3功能

3 拒接电话

按键4功能

1 接听电话

按键5功能

1 接听电话

按键6功能

1 接听电话

按键7功能

1 接听电话

按键8功能

1 接听电话

按键9功能

1 接听电话


按键10功能

1 接听电话

COM8 OPENED,500000

发送蓝牙配置成功

图 5 蓝牙配置



配置项软件

帮助 小 正 关

串口设置

端口

COM8

波特率

500000

数据位

8

校验位

None

停止位

1

流控制

None

连接

关闭

保存当前配置

音量配置

系统默认音量

3

提示音量

12

配置

充电配置

充满电压(V)

4.202

充满电流(mA)

10

配置

充电电流(mA)

15

低电压提醒电压设置(V)

3.400

恢复默认值

低电关机电压设置(V)

3.40

蓝牙配置

蓝牙名称

Tsingmicro

蓝牙MAC地址

AA

BB

CC

DD

EE

FF

配置

蓝牙发射频率

4

未连接自动关机配置(分钟)

5

恢复默认值

按键配置

按键数量

3

配置

按键1功能

1 接听电话

按键2功能

2 挂断电话

按键3功能

3 拒接电话

按键4功能

1 接听电话

按键5功能

1 接听电话

按键6功能

1 接听电话

按键7功能

1 接听电话

按键8功能

1 接听电话

按键9功能

1 接听电话

按键10功能

1 接听电话

COM8 OPENED,500000

发送按键配置成功

图 6 按键配置

T

配置项软件

帮助 小 正 关

串口设置

端口COM8

波特率500000

数据位8

校验位None

停止位1

流控制None

连接

关闭

保存当前配置

音量配置

系统默认音量3

提示音音量12

配置

充电配置

充电满电压(V)4.202

充电满电流(mA)10

配置

充电电流(mA)15

低电压提醒电压设置(V)3.400

恢复默认值

低电关机电压设置(V)3.40

蓝牙配置

蓝牙名称Tsingmicro

蓝牙MAC地址AA-BB-CC-DD-EE-FF

配置

蓝牙发射频率4

未连接自动关机配置(分钟)5

恢复默认值

按键配置

按键数量3

配置

按键1功能1 接听电话

按键2功能2 挂断电话

按键3功能3 拒接电话

按键4功能1 接听电话

按键5功能1 接听电话

按键6功能1 接听电话

按键7功能1 接听电话

按键8功能1 接听电话

按键9功能1 接听电话

按键10功能1 接听电话

COM8 OPENED,500000

发送按键配置成功

图 7 保存配置