微光互联
二维码扫描专家

JL5066产品

操作指南



北京微光互联科技有限公司

目录

JL5066-U..... - 3 -

- 配线说明..... - 3 -
- 设备配置..... - 3 -
- 常见问题..... - 6 -
- 配置开发模式..... - 8 -

JL5066-R..... - 9 -

- 配线说明..... - 9 -
- 设备配置..... - 9 -
- 常见问题..... - 11 -
- 配置开发模式..... - 12 -

二次开发常见问题..... - 14 -

JL5066-U

● 配线说明



图 1 USB 输出线

● 设备配置

1）准备工具：扫码器，附带的 USB 线，桌面新建 TXT 文本。

备注：配置工具(下载地址：http://www.vguang.vip/jlxl)。

2）测试步骤：

A 打开配置工具，连接扫码器。

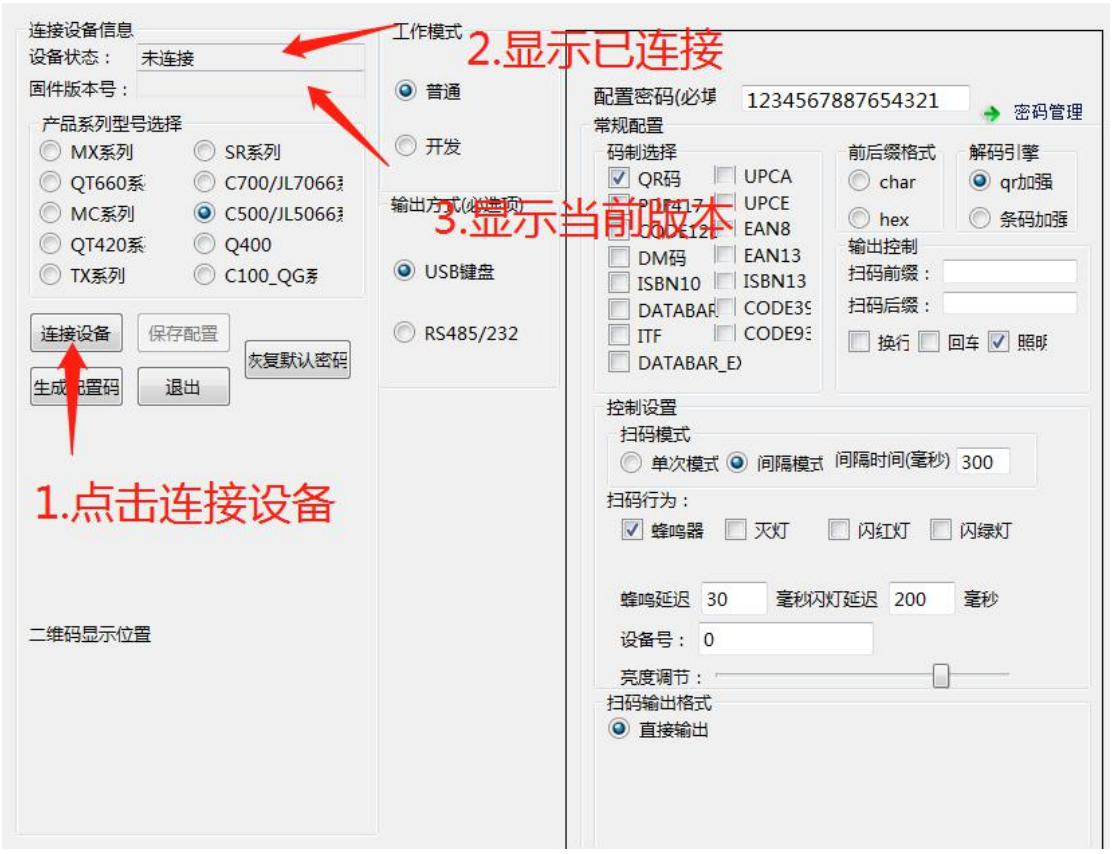

连接设备信息
设备状态：
未连接
固件版本号：
产品系列型号选择
MX系列
SR系列
QT660系
C700/JL7066
MC系列
C500/JL5066
QT420系
Q400
TX系列
C100_QG
连接设备
保存配置
恢复默认密码
生成配置码
退出
1.点击连接设备
二维码显示位置
工作模式
普通
开发
输出方式(必选项)
USB键盘
RS485/232
2.显示已连接
3.显示当前版本
配置密码(必填
1234567887654321
密码管理
常规配置
码制选择
QR码
UPCA
UPCE
EAN8
EAN13
DM码
ISBN10
ISBN13
ITF
DATABAR_E)
前后缀格式
char
hex
解码引擎
qr加强
条码加强
输出控制
扫码前缀：
扫码后缀：
换行
回车
控制设置
扫码模式
单次模式
间隔模式
间隔时间(毫秒)
300
扫码行为：
蜂鸣器
灭灯
闪红灯
闪绿灯
蜂鸣延迟
30
毫秒闪灯延迟
200
毫秒
设备号：
0
亮度调节：
扫码输出格式
直接输出

图 2

B 配置工作模式


连接设备信息
设备状态：
未连接
固件版本号：
产品系列型号选择
MX系列
SR系列
QT660系
C700/JL7066
MC系列
C500/JL5066
QT420系
Q400
TX系列
C100_QG
连接设备
保存配置
恢复默认密码
生成配置码
退出
二维码显示位置
工作模式
普通
开发
输出方式(必选项)
USB键盘
RS485/232
1.工作模式选择普通
2.输出方式选择USB键盘
配置密码(必填
1234567887654321
密码管理
常规配置
码制选择
QR码
PDF417
CODE128
DM码
ISBN10
DATABAR
ITF
DATABAR_E
UPCA
UPCE
EAN8
EAN13
ISBN13
CODE39
CODE93
前后缀格式
char
hex
解码引擎
qr加强
条码加强
输出控制
扫码前缀：
扫码后缀：
换行
回车
照明
控制设置
扫码模式
间隔模式
间隔时间(毫秒)
300
扫码行为：
蜂鸣器
灭灯
闪红灯
闪绿灯
蜂鸣延迟
30
毫秒闪灯延迟
200
毫秒
设备号：
0
亮度调节：
扫码输出格式
直接输出

图 3

C　配置选项



图 4

D　配置完选项后，点击保存配置，扫码器蜂鸣器响后说明配置成功。

E　配置成功后，扫码器断电重启。打开 TXT 文件，将鼠标光标定位到其中，然后扫描自己生成的二维码，若光标处有二维码的内容输出，说明设备可以正常使用。

F　USB 设备也支持扫码配置，扫码配置步骤见下文。

● 常见问题

按照上述步骤操作后，光标处没有输出，可从下面几方面排查问题。

1）若扫码有声音没输出：

A　产品型号是否为 JL5066-U。

B　输入法是否切换至英文。

C　二维码内容是否有汉字（普通模式下，USB 的输出方式不支持带汉字的二维码）。

2）若扫码没有闪灯，也没有其他反应：

A　扫码器是在开发模式下，需要配置成普通模式即可。

B　配置成普通模式仍不可用，检查配置工具码制是否配置正确

C　若以上步骤均无效，可联系微光售后确认问题。

3）其他配置项说明：

A　前后缀：是在二维码内容输出之前或者之后增加某些字符，输出格式可以选择 char 和 hex.

B　回车、换行是在输出二维码内容之后增加回车换行操作。照明是指扫码器的背光灯。

C　单次模式：相同的二维码，不能连续扫二次。间隔模式：两次扫码行为之间的时间间隔。

D　扫码行为：是指扫码的时候扫码器会产生的动作，比如闪灯。

E　设备号是用来配置扫码器的 ID，可以用作区分，一般情况下用不到。

F　亮度调节是用来配置背光灯的亮度。

● 配置开发模式

配置开发模式与配置普通模式类似，只是工作方式要改成“开发”，并且勾选二次开发选项。

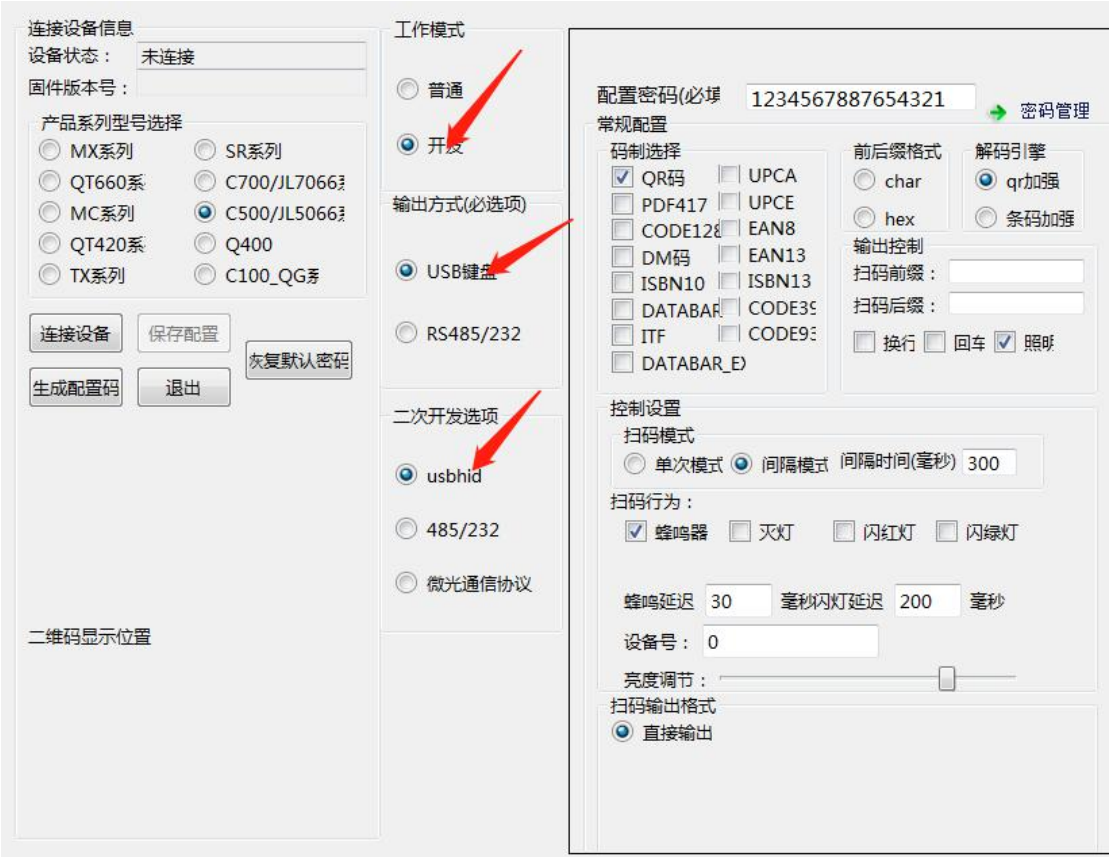


图 5

注释：USB 设备在配置成开发模式后就无法连接配置工具，需要扫码配置成普通模式后，再连接配置工具。

配置成功后可以在官网下载二次开发包进行二次开发（http://www.vguang.vip/jlxl），如果要做安卓 USB 开发，前提是安卓开发板必须 root，获取 usb 权限。

JL5066-R

● 配线说明



图 1 RS232 输出线

● 设备配置

1） 准备工具：扫码器，附带的 DB9 线，串口调试工具（可在网上自行百度下载），配置工具（下载地址：http://www.vguang.vip/jlxl ）。

2） 测试步骤：

A 扫码器 DB9 线的 USB 头插在可供电的 USB 口上，DB9 连接 RS232 口。此时扫码器会启动。

B 打开配置工具。此时不需要点击连接设备。

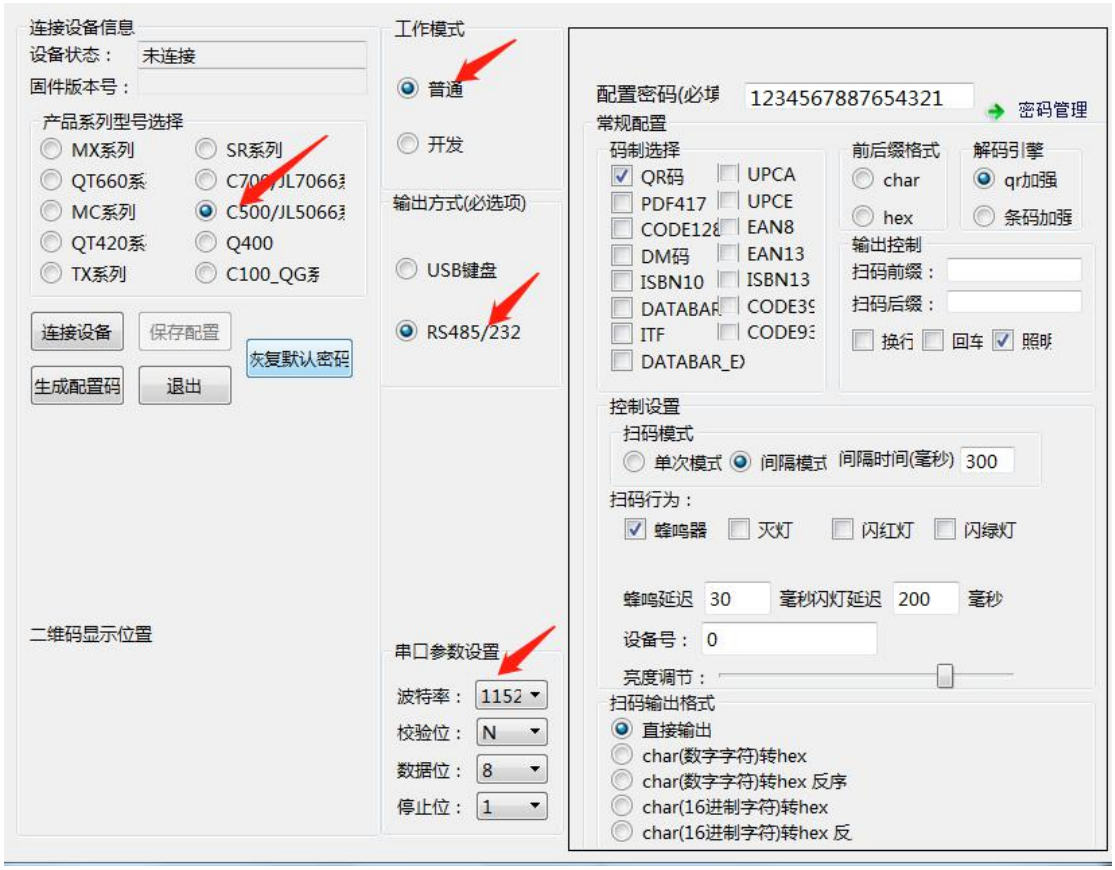


图 2

C　按上图配置，然后点击生成配置码。

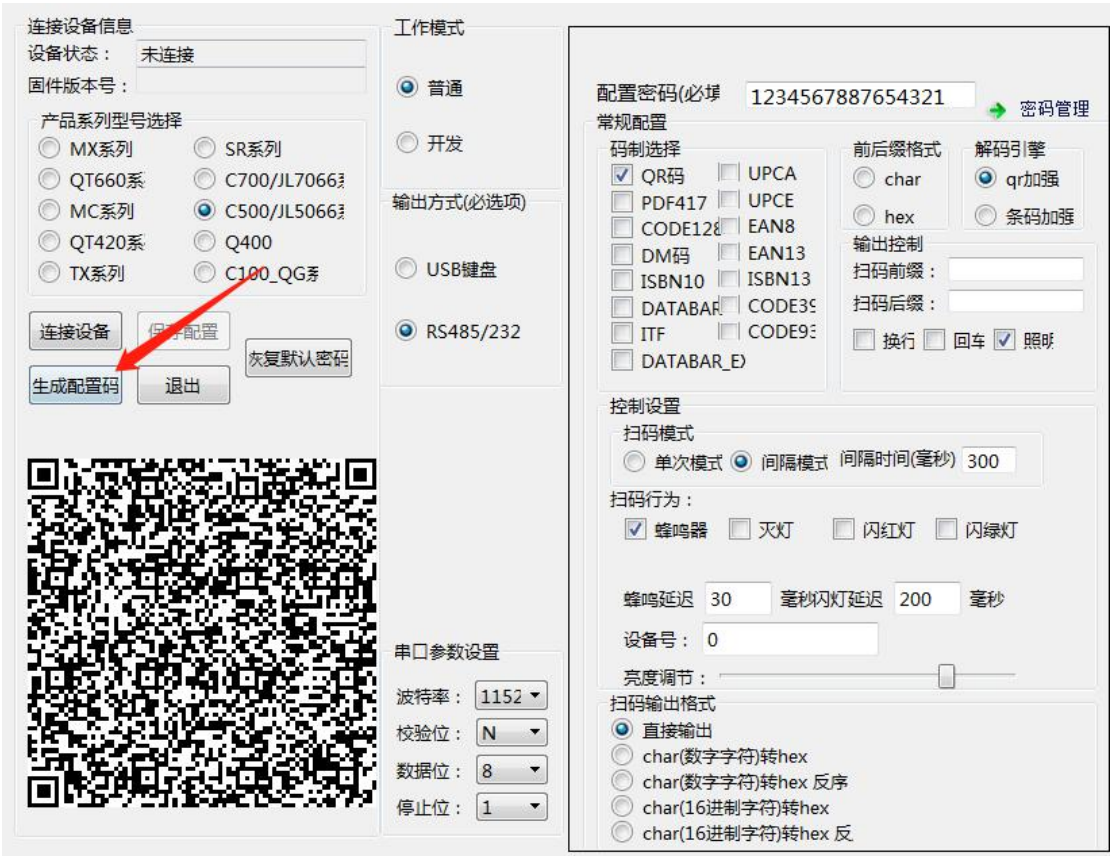


图 3

D　用扫码器扫描生成的配置码即可完成配置。

E　配置成功后打开串口调试工具，选择适应的 COM 口与波特率参数，扫自己生成的二维码即可在调试工具里看到输出。

● 常见问题

按照上述步骤操作后，调试工具里没有输出，可从下面几方面排查问题。

1）　扫码有反应，没输出，可从以下几个方面排查原因：

A　产品型号是否为 JL5066-R。

B　串口调试里的波特率与扫码器的是否一致。

C　是否勾选了相应的码制。

D　扫码输出格式是否为“直接输出”。

2）　扫码无反应，可以从以下几个方面排查原因：

A　扫码器是在开发模式下，需要配置成普通模式即可

B　配置成普通模式仍不可用，检查配置工具码制是否配置正确。

3）　若以上步骤均无效，可联系微光售后确认问题。

● 配置开发模式

配置开发模式与配置普通模式类似，只是工作方式要改成“开发”，并且勾选二次开发选项。



图 4

RS232 设备做二次开发时，所用的二次开发选项推荐使用“微光协议”，协议可从官网下载中心下载。http://www.vguang.vip/jlxl（此页面下的协议文件选项卡）。

二次开发常见问题

1） 开发模式下，设备不受控制。

首先要确保是配置成了开发模式，其次，若已配置开发模式，二次开发选项可以配置成“微光通信协议”。

2） 安卓开发时，打开 demo 里的 APK，点击“打开设备”显示失败。

A 安卓二次开发需要安卓板子的 root 权限，并且需要用 adb 命令给 USB 赋值 777 的权限。否则无法进行开发。Adb 命令如下：

```
adb shell
su root
Chomd -R 777 /dev/bus/usb
exit
```

B 设备是否配置成开发模式

C 若二次开发选项为 usbhid，可以尝试将其更换为“微光通信协议”。

3) 安卓 APK 里，点击开始解码之后，开关灯没有反应、或者不能扫码。

A APK 里点击开始解码后，开关灯失效，所以会产生失效现象，停止解码后，可以正常动作。

B 不能扫码可以检查一下是否有勾选相应码制。

若上述方法均不可用，可将二次开发选项改为“微光通信协议”。

4）二次开发的时候，逻辑是打开设备、扫码、关闭设备。然后扫码器经常出现问题是怎么回事？

因为扫码器打开与关闭设备需要时间，这个时候，逻辑可以改写成打开设备、添加码制、扫码、清空码制、添加码制、扫码…（循环）。

扫一扫
关注更多应用案例

扫一扫 下载操作指南
配置工具、开发包等

专业技术支持
提供远程服务
支持二次开发
OEM
提供专业定制

北京微光互联科技有限公司
全国服务电话：400-810-2019
网　　址：www.vguang.cn