F系列串口屏如何绑定波特率V1.0

技术笔记

类别	内容
关键词	F系列 绑定波特率
摘 要	

修订历史

版本	日期	原因
V1.0	2021/09/01	创建文档

销售与服务

深圳市恒域威电子有限公司

电 话：0755-29100074

手机：18923790358

Email：hywdz@126.com

网 站：www.hywlcm.com

地 址：深圳市宝安区西乡固戍钜鑫科技产业园E栋5楼

官网零售淘宝店：https://shop257531722.taobao.com/

目 录

1. 适用范围.....1

2. 功能实现.....2

1. 适用范围

文档适合F系列串口屏产品。

2. 绑定串口屏波特率方法

绑定串口屏波特率的方法有两种：一是，通过给串口屏发送绑定波特率指令实现；二是， 在工程属性配置里面设置相应的波特率属性，直接下载工程即可。

1. 指令绑定波特率

通过指令可以绑定串口屏的波特率，操作步骤如下：

• 打开指令助手，选中“设备配置”，如图 2-1 所示。



图 2-1 设备配置

• 发送“解除系统配置锁定”指令，如图 2-2 所示。

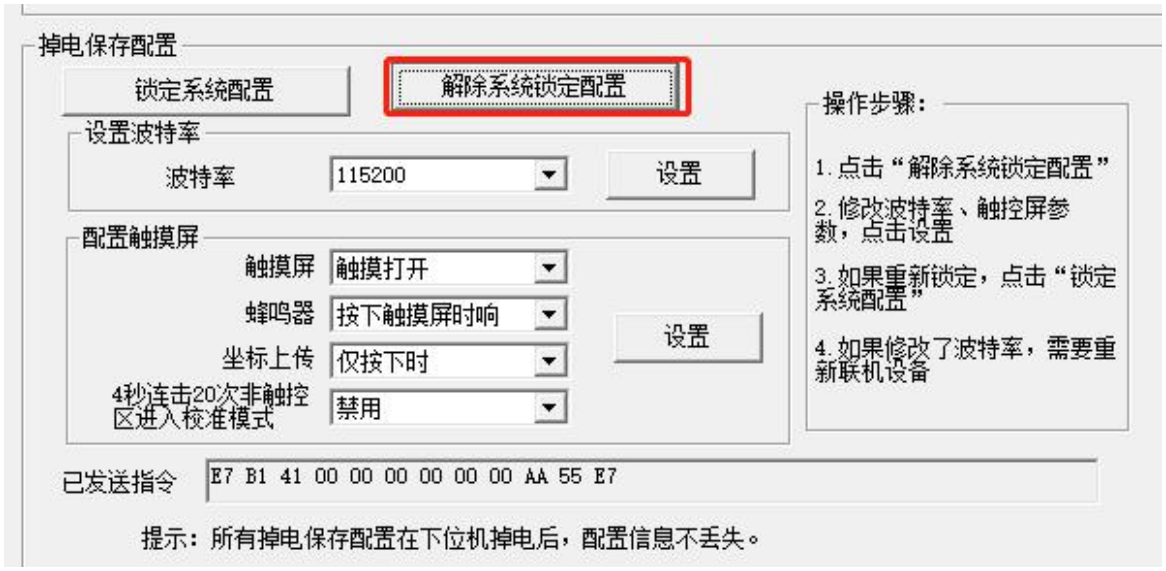


图 2-2 解除系统配置锁定

• 选中相应的波特率，发送“设置”波特率指令，如图 2-3 所示。



图 2-3 设置波特率

2. 工程配置锁定波特率

通过工程配置锁定波特率主要是在工程属性中将波特率设定好，然后编译，重新下载工程即可，相应操作如下：

• 打开菜单栏的“工具”，选中“工程配置”,如图 2-4 所示。



图 2-4 工程配置

• 编译工程，重新下载工程即可。

注意：该步骤下下载的工程会使得屏幕通讯都是在该波特率下通讯的，如果用指令绑定了另一个波特率，那屏幕会被锁定在另一个波特率；当屏幕工程重新下载的话，又会绑定到工程配置的波特率了。