

# SosenProgrammer 快速操作指南 V1.2

# 1. 编程器与 LED 驱动器接线



图 1

调光线颜色可能会出现更换,最好是根据编程器与 LED 驱动器的丝印来区分线序:

编程器的 DIM- 对应 LED 驱动器的 DIM-;

编程器的 VCC+ 对应 LED 驱动器的 VCC+;

编程器的 DIM+ 对应 LED 驱动器的 DIM+。

编程器接入电脑 USB 端口,编程器对 LED 驱动器进行识别,并有声音提示:

a.连接正确提示音:"嘀"一声。

b.编程器与 LED 驱动器连接失败:连续"嘀嘀嘀~嘀嘀嘀~..."三连声。

c.编程器与 LED 驱动器软件版本不匹配: "嘀嘀嘀嘀" 四连声。

深圳市崧盛电子股份有限公司 Tel: 0755-29358806



### 请确保以上步骤操作正确,再进行下面的操作。

### 2. 在线编程

在线编程操作流程: 打开软件->连接->读取 LED 驱动器/加载机型默认值 ->修改参数->写入 LED 驱动器

(1) 连接、读取 LED 驱动器、写入 LED 驱动器,如图 3,在框图位置①处。

连接时,请确认端口号是否正确(正确为 USB Serial Port (COM x)),如未出现 USB Serial Port (COM x)请先安装串口驱动,如图 2。

丌中口建約	Ż				
端口	USB Serial Port (COM27)				~
波特率	38400	~		安装USB驱动	
校验位	None	~		设备管理器	
数据位	8	~			
停止位	0	~			
	确定		取消	默认值	

图 2

如果想恢复机型的默认参数,可以点击"加载默认机型",如图3,鼠标左键单击框图位置20处,选择对应机型。

(2) 修改参数,可设置电流输出,定时调光等设置,如图3,在框图位置3处。

(3) 写入 LED 驱动器时,请确认选定的型号与已连接的 LED 驱动器型号保持一致(如图3,框图位置④处),否则编程器会拒绝编程并报错。





图 3

# 3. 离线编程

3.1 制作离线编程器

制作离线编程流程: 打开软件->连接->读取 LED 驱动器/加载默认机型值->修

### 改参数->写入编程器

前四个步骤与在线编程一样,最后一步为写入编程器,做好该机型的离线编程器。

3.2 批量编程

离线烧录流程:制作完成的离线编程器->USB供电->按"P"键编程

**写入编程器的型号与 LED 驱动器型号必须一致**,才能写入成功,否则编程器将报错,检 查型号是否一致如图 3,框图位置**④**处。

按"**P**"键,对 LED 驱动器进行离线编程,编程完成后,换其他待编程 LED 驱动器,重复此操作。

注意:编程成功提示音:"嘀嘀"两声。

深圳市崧盛电子股份有限公司 Tel: 0755-29358806



4. NFC 模式 LED 驱动器编程



NFC 模式 LED 驱动器编程连接线示意图

4.1 NFC 阅读器介绍

本软件支持的 NFC 阅读器型号有:

- 1. FEIG ID CPR30+阅读器。
- 2. FEIG ID ISC.PRH101-USB 阅读器。





FEIG ID CPR30+阅读器

深圳市崧盛电子股份有限公司 Tel: 0755-29358806



#### FEIG ID ISC.PRH101-USB 阅读器

#### 4.2 NFC 阅读器与 LED 驱动器连接

将 NFC 阅读器接入电脑 USB 端口,点击软件"连接"按钮,显示"读卡器连接成功", 表示阅读器连接成功。



SosenProgramm 文件 连接 语言/Lar	r V1.2.23.0425 - [NFC: ID ISC.PRH101-U::29B87331] - [Administrator] guage 帮助	– 🗆 X
達接	加载机型默认值	
<b>*</b> ###		
<b>会</b> (2) 新松	1. 硬件接线检查: >连接LED驱动器调光编程线	;
读取 编程器	>连接编程器USB线; 编程器 "滴"一声表示正确。	
「写入 編程器	2. 软件编程操作:	
達取 LED 驱动	>点击"连接"; >点击"读取LED驱动器"或	"加裁机型默认值":
写入 LED驱动	>修改参数; >点击"写入LED驱动器"。	
读卡器连接成功。	编程器:无机型	LED驱动器:无机型

将 LED 驱动器近场通讯区域靠近 NFC 阅读器近场通讯区域, 点击软件 "读取 LED 驱动器"

#### 按钮,显示"读取 LED 驱动器机型参数成功",表示读取 LED 驱动器成功。



深圳市崧盛电子股份有限公司 Tel: 0755-29358806

