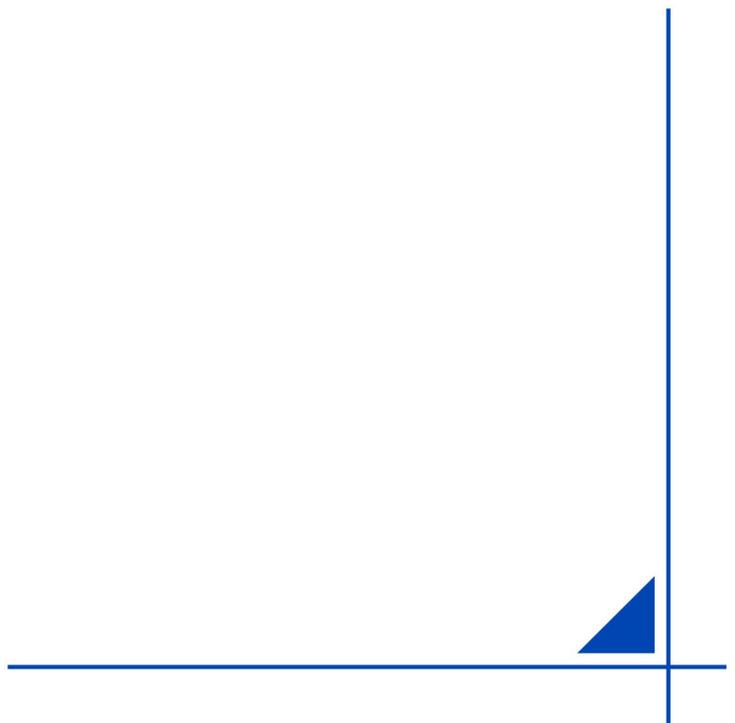




EAGLERISE NFC PC 使用说明书



目录

1、 软件及工具配置	2
1.1 读取设备	2
1.2 设备连接	2
2、 读数据	2
2.1 读取数据	2
3、 写数据	3
3.1 设备识别	4
3.2 电流配置	5
3.3 拨码选择	5
3.4 恒流明	5
3.5 调光曲线	6
3.6 短地址	6
3.7 应急模式	7
3.8 DALI 基本参数	7
3.9 灯具维护信息	8
3.10 走廊模式	8
3.11 OEM 参数	9
3.12 批量数据写入	9
3.13 恢复出厂设置	10
4、 注意事项	10

1、软件及工具配置

通过伊戈尔官网 <https://lighting.eaglerise.com> 下载安装包到电脑进行安装即可。

1.1 读取设备

电源放在读写器上的规定区域，如下图所示，ID CPR30-USB 是一种台式设备，用于与符合 ISO 15693 和 ISO 14443-A/-B 标准的应答器进行非接触式数据交换，符合 Zhaga Book 24。该设备支持与符合 ISO 15693 和 ISO 14443-A/-B 标准的应答器进行非接触式数据交换，通过 USB 接口供电并与 PC 通信。



1.2 设备连接

读卡设备与电脑连接后，点击“设置”，“搜索并连接”后即可识别读卡设备。



2、读数据

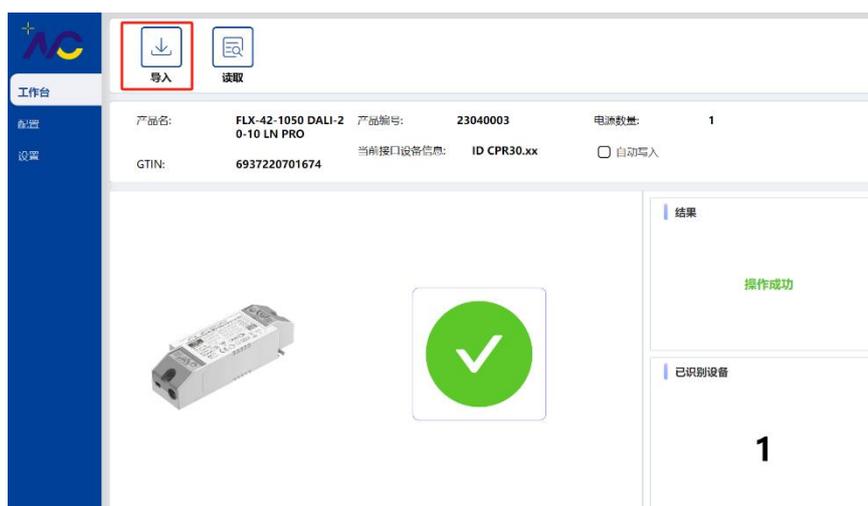
2.1 读取数据

点击工作台的“读取”，即可显示读取设备的数量及基本信息，包括产品名称，GTIN 码等。（同时放多台设备的时候，只能读取到一台设备信息）



2.2 导入数据

若产品出现损坏或者需要更换，可以把参数读出来写到新的相同的机型上，节省了时间和人工维护成本，可将旧的产品信息导入，可以实现相同的设置数据配置信息。



3、写数据

“产品”可选择同类型的机型进行写入数据，“导入”可选择之前配置保存过的参数信息，并且可以有需要的针对设置编辑参数信息；“保存”可导出配置好的参数信息；“预览”可粗略看到产品的基础信息。



产品



导入



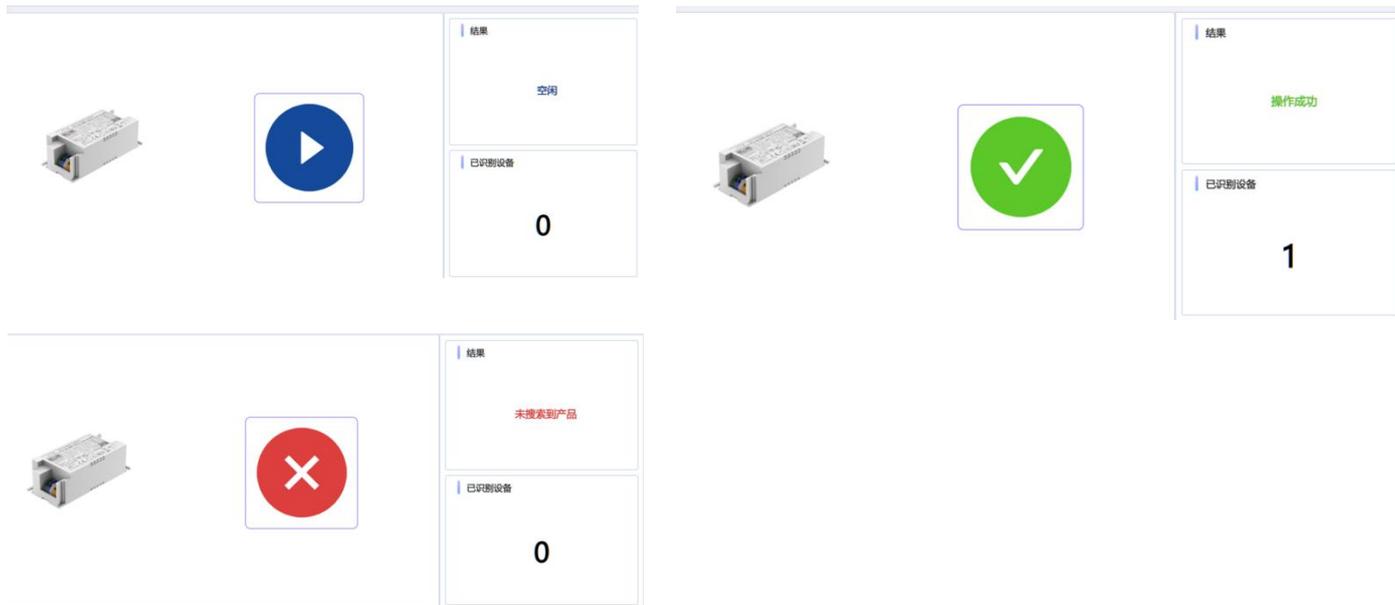
保存



预览

FLX-42-1050 DALI-2 0-10 LN PRO

在编辑完数据需要写入时，点击产品图片旁边的写入符号，会出现三种不同的状态，蓝色的为首次写入状态；绿色为写入成功的标识，当第一次写入成功后，后续的写入状态都为绿色，只需再次点击即可写入；红色为未识别到相关的产品或者读写错误。



3.1 设备识别

当需要同时写入多台机型的数据时，要将箱子的数量改为对应的机型数量（最多不能超过 25 台且必须为一样的机型），回到工作台点击 ，设备数量即可写入成功。



3.2 电流配置

根据自身需求设置驱动输出的电流大小，点击“编辑”，设置需要的电流，回到工作台点击即可写入。



3.3 拨码选择

拨码选择可根据用户需求选择不同的类型，“仅拨码”是指只能通过拨码设置电流，“仅 NFC”指只能通过 NFC 设置电流，“拨码与 NFC 相乘”指同时可通过拨码或者 NFC 设置电流，不单单是一个途径去设置电流。设置完成后，回到工作台点击即可写入。



3.4 恒流明

流明是用来度量人眼可见光的亮度。流明值越高，光源的亮度就越高。光源的流明值越大，其所发出的光就越明亮。通过设置输出的流明值，能够使灯具的效率更高，使用寿命更长，也可以节省大量能源，减少电力消耗，更有效地节约环保资源。可以在 0-127.5 千小时范围内不同的时间分段及设置输出的百分比，设置完成后，回到工作台点击即可写入。在不使用此功能时，把“使能”关闭，这个功能便不会起作用。



3.5 调光曲线

调光曲线可以选择对数曲线和线性曲线, 这两者的区别取决于具体的应用需求和用户的视觉体验要求。线性调光提供均匀的亮度变化, 而对数调光则提供更符合人眼感知的亮度变化, 可以在使用时根据实际使用环境和用户需求来决定采用哪种调光方式。

设置完成后, 回到工作台点击  即可写入。



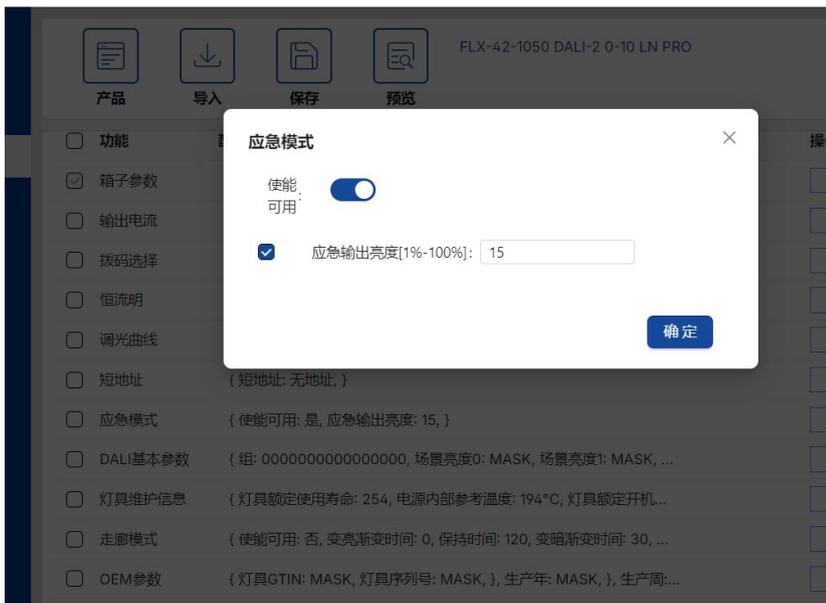
3.6 短地址

短地址只有在 DALI 驱动才能使用, 一个标准的 DALI 系统最多可带 64 个独立地址的电源, DALI 系统所提供的最大电流为 250mA, 这是 DALI 系统的限制条件。设置完成后, 回到工作台点击  即可写入。



3.7 应急模式

当驱动有应急功能且连接到应急系统中才会生效，届时可以设置应急模式的电流输出百分比，更加节能省电，设置完成后，回到工作台点击  即可写入。



3.8 DALI 基本参数

DALI 的基本参数可设置组，场景的亮度，渐变时间，最小最大亮度等，根据自身需求设置对应的参数即可，设置完成后，回到工作台点击  即可写入。



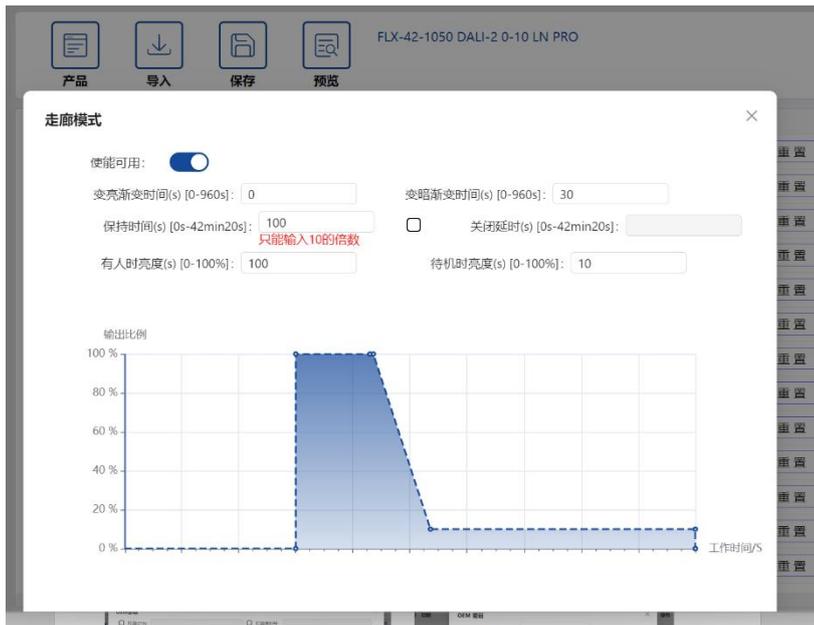
3.9 灯具维护信息

可为灯设置额定的使用寿命，内部参考温度及额定的开关机次数，在灯的使用过程中，通过读取到的实时数据可与此设置的信息进行对比，对灯具进行定期维护等操作，设置完成后，回到工作台点击  即可写入。



3.10 走廊模式

走廊模式是利用传感器与驱动的连接，实现人走灯灭的效果，打开“使能”按键，可对亮度，渐变时间进行设置，在不使用此功能时，把“使能”关闭，这个功能便不会起作用。设置完成后，回到工作台点击  即可写入。



3.11 OEM 参数

OEM 参数可根据客户自身的需求选择性设置，同时可以设置 OEM 参数的密码，无密码的人无法访问设置的参数。



3.12 批量数据写入

除了单个参数进行设置写入外，当需要同时设置多个参数的时候，设置要更改的参数后返回上一级界面，勾选设置的参数项，即可一次性写入多个参数设置。



3.13 恢复出厂设置

在用户设置的参数想一键还原时，点击恢复出厂设置写入即可，但此操作不会还原短地址和 OEM 参数，需要更改的话要自行在对应的界面删除。



4、注意事项

1. 需先保证读取设备连接成功才能进行读写操作，并且首次连接读取时要选择与读取机型一样的产品。
2. NFC 读写前，驱动必须断电；上电后写入的 NFC 数据才会生效。