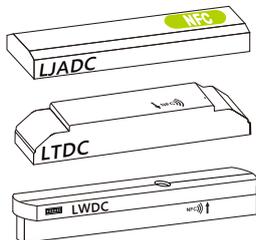


◎ 所需设备

① LED 驱动器(支持NFC功能)



② SANF-B, SANF-G



③ USB连接线

④ 桌电 / 笔电



⑤ NFC Application 软件

◎ 安装软件

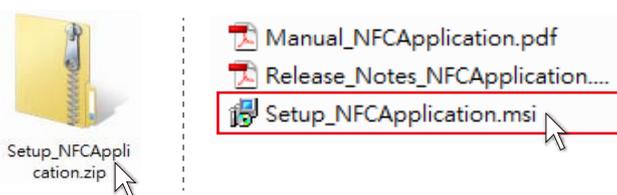
(1) 请点选下列网址，并点选「下载PC电脑版本」。

www.hepgroup.net/zh-CN/product/电子科技/led驱动器/应用配件-app/hepxnfc-sanf



※ 如无法下载请洽询业务，以提供档案。

(2) 档案完成下载于计算机后，请解压缩文件 Setup_NFCApplication.zip，解压缩后请点选安装档 Setup_NFCApplication.msi。



(3) 开启安装文件时窗口跳出安全性警告，点选确认or执行即可（因计算机作业版本不同，出现的画面可能不相同）。



(4) 为了正常运行软件，请至以下路径安装程序补丁，共五个安装档！（如图）

<https://www.hepgroup.net/archive/apk/Visual%20C++%20Redistributable.zip>

Visual C++ Redistributable内的软件修补程序文件（程序补丁）。

※ 请将每一个档案分别执行安装，以确保使用软件时能正常操作所有功能。



▲ 如果没有将补丁全部安装，开启程序时，计算机可能会出现「应用程序错误」（如图）。



▲ 程序补丁也可至官网下载 - 点选下列网址，并点选「下载PC版补丁」。

www.hepgroup.net/zh-CN/product/电子科技/led驱动器/应用配件-app/hepxnfc-sanf



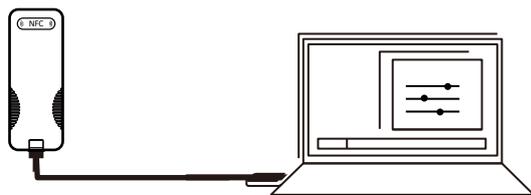
(5) 当安装程序完成，会自动在桌面上建立快捷方式。（如图）

[程序安装完成路径：开始 > 程序集 > NFC Application]



◎ 操作说明

(1) 将Reader SANF链接到PC



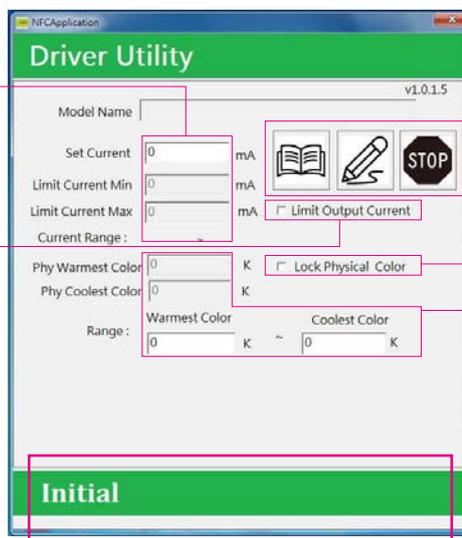
- 1 将USB延长线的方形连接器插入NFC读取器的末端，并将延长线的USB侧插入PC。
- 2 确定计算机已连接装置。

(2) 开启程序 / 主画面说明

(4) 参数设定_输出电流 / 电流范围

- ※ 「Set Current (设置电流)」- 设定所需的电流输出，不超过「Current Range (电流规范预定值)」。
- ※ 「Current Range (电流规范预定值)」- 限制LED驱动器输出电流的规范。包含「Limit Current Min (上限值)」与「Limit Current Max (下限值)」

(4-1) 开启/关闭 电流范围设定权限



▲ 显示状态栏

※ 操作模式



(3) 读取LED驱动器



(6) 写入设定至驱动器



※ 操作停止

(5) 参数设定_输出色温 / 色温范围

- ※ 「Warmest Color & Coolest Color Range (设置色温范围)」- 设定LED灯泡与LED驱动器共同支援的色温值，可设定最暖&最冷色温，不超过「Physical Warmest & Coolest Color (色温规范预定值)」。
- ※ 「Physical Warmest & Coolest Color (色温规范预定值)」- 限制LED驱动器的最暖&最冷色温范围的规范。

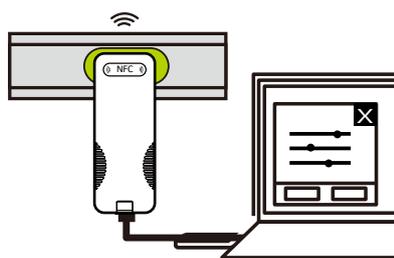
(5-1) 开启/关闭 色温范围设定权限

(3) 读取LED驱动器

- 1 点选图标 读取 LED 驱动器。程式每三秒会自动进入“准备读取”的状态。

- 2 将SANF-NFC感应端靠近驱动器感应位置。

- ※ 可参考备注SANF-NFC感应位置。
- ※ LED驱动器不需通电。



▼ 显示状态栏

Ready to read

- 3 显示准备读取中 / 请稍待

Wrong

- 4 显示错误 / 请检查
联机是否正常，感应位置是否正确，并重复一次。

Success

- 5 显示已成功读取

※ 视窗会显示所选LED驱动器的所有出厂默认信息，包括输出电流、「暖色」和「冷色」色温以及适用的「设置电流」和「颜色调整」范围以进行设置。

- 6 点选 停止，即可继续进行其他步骤。

Stop

※ 如果无法读取所选的LED驱动器，则用户可以从HEP网站下载最新版本的程式，以更新LED驱动器的数据库。

◎ 操作说明

(4) 参数设定_输出电流 / 电流范围

(4-1) 开启 / 关闭 电流范围设定权限

① 设定电流值

※ 请确定数值为「Current Range (电流规范预定值)」内，否则将无法写入成功。

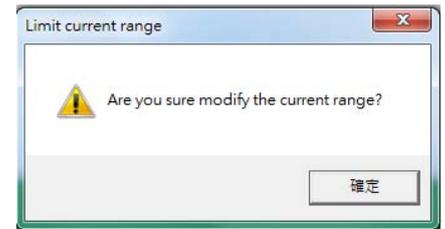


② Limit Output Current

当「选单不勾选」时，此功能为关闭状态无法变更「电流范围设定权限」。

③ Limit Output Current

当「选单勾选」时，跳出提醒窗口 / 点选确定，此功能为开启状态，可变更「电流范围设定权限」。



④ 设定电流范围

- ※ 开启「Limit Output Current (限制输出电流)」时，在「Limit Current Min & Max (限制电流上、下限值)」上设定数据，必须符合灯具中使用的LED光源的适用电流规格，但不能超过所选LED驱动器的「Current Range(电流规范预定值)」。
- ※ 为避免设定不合适的输出电流导致LED灯损毁，强烈建议设定者开启「Limit Output Current (限制输出电流)」，并于「Limit Current Max (限制电流上限值)」中输入适当的值，以保护光源。
- ※ 当电流设置完成并保持点选「Limit Current Max (限制电流上限值)」，可保存设定数据。

(5) 参数设定_输出色温 / 色温范围

(5-1) 开启 / 关闭 色温范围设定权限

① 设定灯具所需的色温范围值

设定数值应于限定范围内，且 [warm暖色值 ≤ cool冷色值] 否则将无法写入成功。

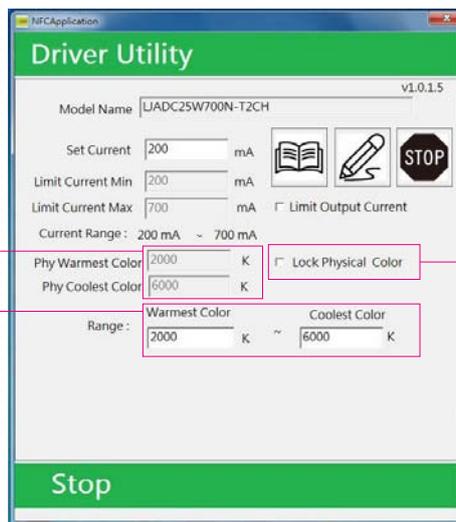
※ 原厂设定值：

「Physical Warmest Color」- 2000K；
(最暖色温规范预定值)

「Physical Coolest Color」- 10000K；
(最冷色温规范预定值)

④ 设定色温最暖值与最冷值

- ※ 开启「Lock Physical Color (色温范围设定权限)」时，颜色值必须完全符合照明设备中使用的可调双色LED光源的色温规范。
- ※ 为避免不合适的色温输出至LED驱动器，导致LED灯色温偏差，强烈建议设定者开启「Lock Physical Color (色温范围设定权限)」，并输入适当的色温值，以确保LED驱动器与LED光源设定值范围一致，以保护光源。
- ※ 当色温设置完成并保持点选「Lock Physical Color (色温范围设定权限)」，可保存设定数据。

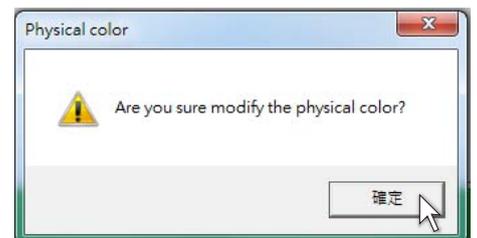


② Lock Physical Color

当「选单不勾选」时，无法变更「色温范围设定权限」：「Physical Warmest Color」& 「Physical Coolest Color」无法变更。

③ Lock Physical Color

当「选单勾选」时，跳出提醒窗口 / 点选确定，可变更「色温范围设定权限」。「Physical Warmest Color」& 「Physical Coolest Color」可以变更。



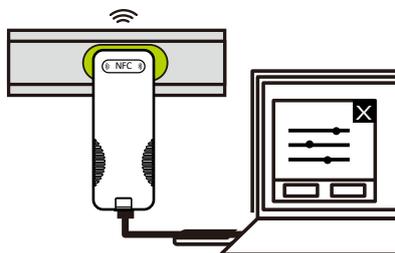
◎ 操作说明

(6) 写入设定至驱动器

1 点选图标  写入·LED驱动器。

程式每三秒会自动进入“准备写入”的状态

2 将SANF NFC感应端靠近驱动器感应位置。



Ready to write

3 显示准备写入中 / 请稍候。

Wrong

4 显示错误 /
请检查联机是否正常，
感应位置是否正确。
並重复一次。

Success

5 显示已成功写入。
6 可快速写入相同设定至多台驱动器
完成写入后将SANF-NFC感应到
下一台驱动器可快速设定。

7 点选  停止后，即可继续进行其他步骤...

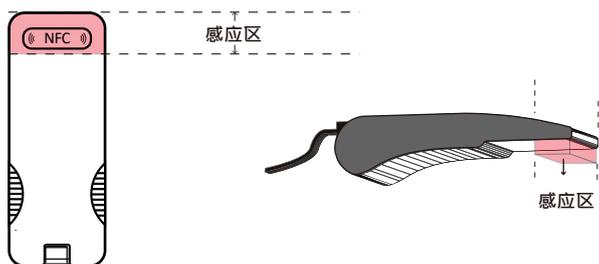
Stop

◎ 备注

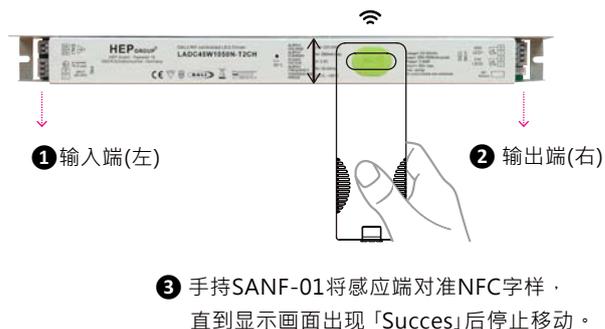
(1) 当LED驱动器外壳是金属制的情况下，NFC连线、读取、扫描时可能会发生干扰，请参考以下金属外壳型号最佳参考位置。

(2) NFC最佳感应区域可于各机种的产品规格表中查询。

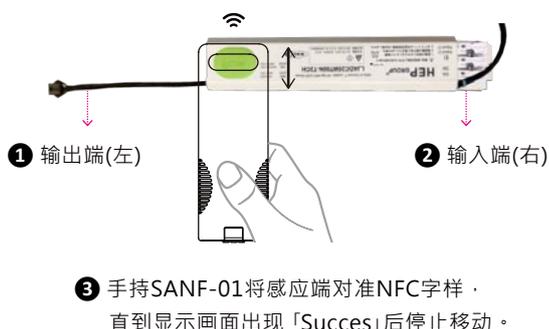
※ SNAF-B & SNAF-G



※ LADC45W1050N-T2CH / SANF-01



※ LJADC25W700N-T2CH / SANF-01



※ LJADC50W1200N-T2CH / SANF-01

