



# SYNC WEARABLE™

支援 CatEyeSYNC™  
充电安全灯

## SL-NW100 手册

有可能在无预告下变更手册内容。

前言



充电方法



安装方法



开关操作



固件升级



常见问题



其他





# 请安装 CatEyeSYNC™

SYNCWearable™ 为智能手机用的应用软件「CatEyeSYNC™」，具有下列功能。

- 与 CatEyeSYNC™ 配对的对应车灯的开关连动
- 与 CatEyeSYNC™ 配对的对应车灯 ※ 进行模式切换或亮灯时间的连动
- Kinetic 模式的连动（与对应车灯链接时）
- 透过应用软件设定车灯、确认电池剩余量与通知

※ 头灯除外

iPhone 用户



Android 智能手机用户



中国 Android 的用户

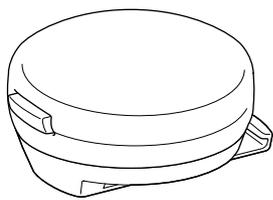
※ 下载及使用应用软件时会产生通信费，因此建议活用 Wi-Fi。

※ 适用智慧型手机的最新资讯，请参照「[CatEyeSYNC™ 适用机种](#)」。

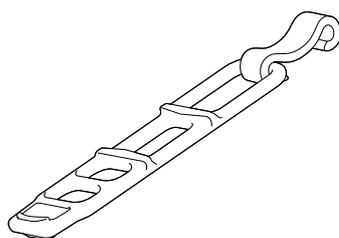
※ 本手册将说明单个车灯的操作方法。使用 CatEyeSYNC™ 的操作说明请见 [从应用软件连结之手册或网页操作说明书](#)。

※ 要连动车灯，首先要与 CatEyeSYNC™ 进行同步配对。

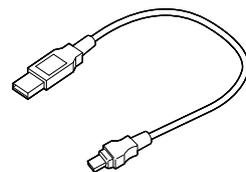
# 检查包装内容



灯具 + 夹子支架



橡皮圈 + 挂勾



USB 线  
(MICRO USB)

## ❗ 初次使用前

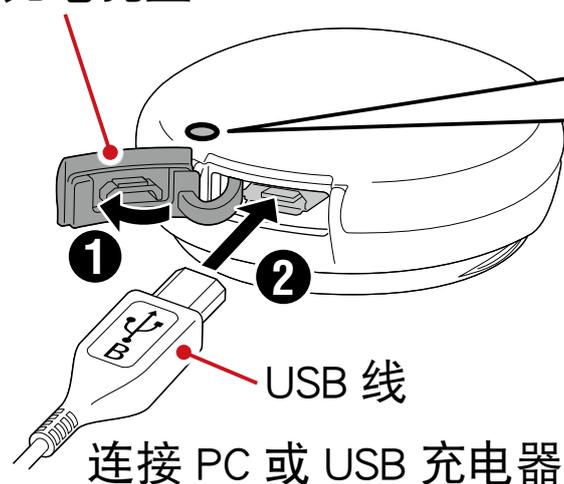
本产品充电到可确认亮灯的程度。使用前，请务必依照 [「充电方法」](#) (3 页) 和 [「充电注意事项」](#) (10 页) 进行充电。

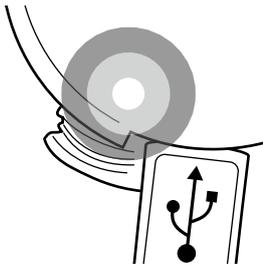
## 充电方法

1. 请使用 USB 线将灯具接至 PC 或市售 USB 电池充电器。

指示灯亮红灯后，开始充电。

充电孔盖



	
<b>指示灯</b>	
亮红灯：充电中	
熄灭：充电完成	
闪红灯：电池残余量少	
<b>标准充电时间</b>	<b>约 2.5 时间</b>

※PC 处于睡眠状态时，本产品无法充电。

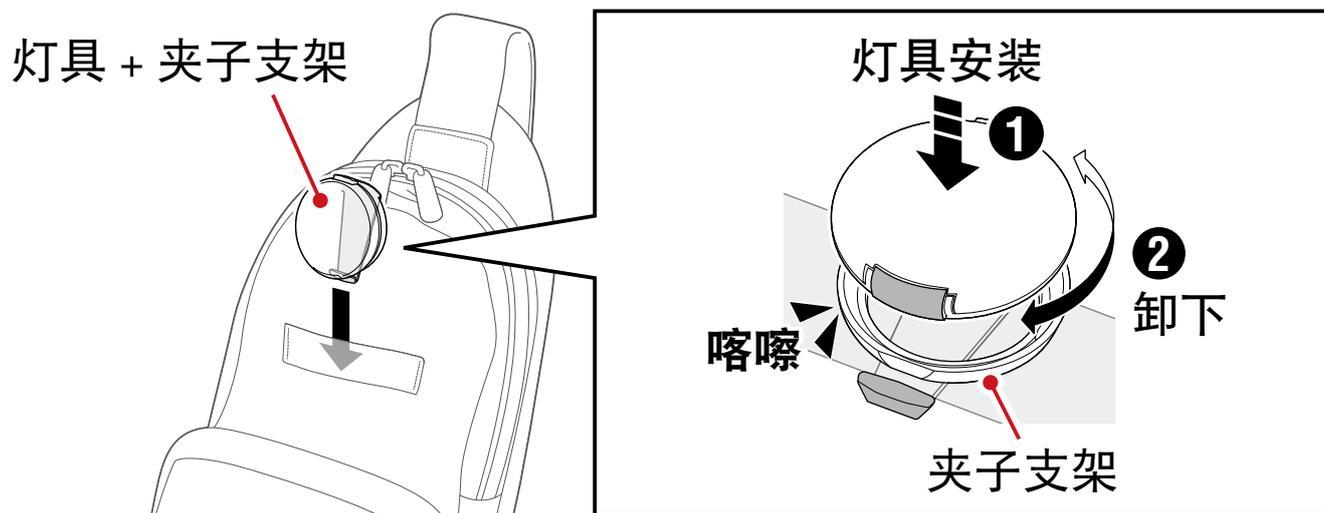
※使用 500mAh (USB2.0) 或以上的 USB 电池充电器，  
若使用高效能 USB 充电器，就可以迅速完成充电。

## 2. 完成充电后，请务必拔除 USB 插头。

※充电与照明时间为概略值，将视环境及使用情况而有所不同。

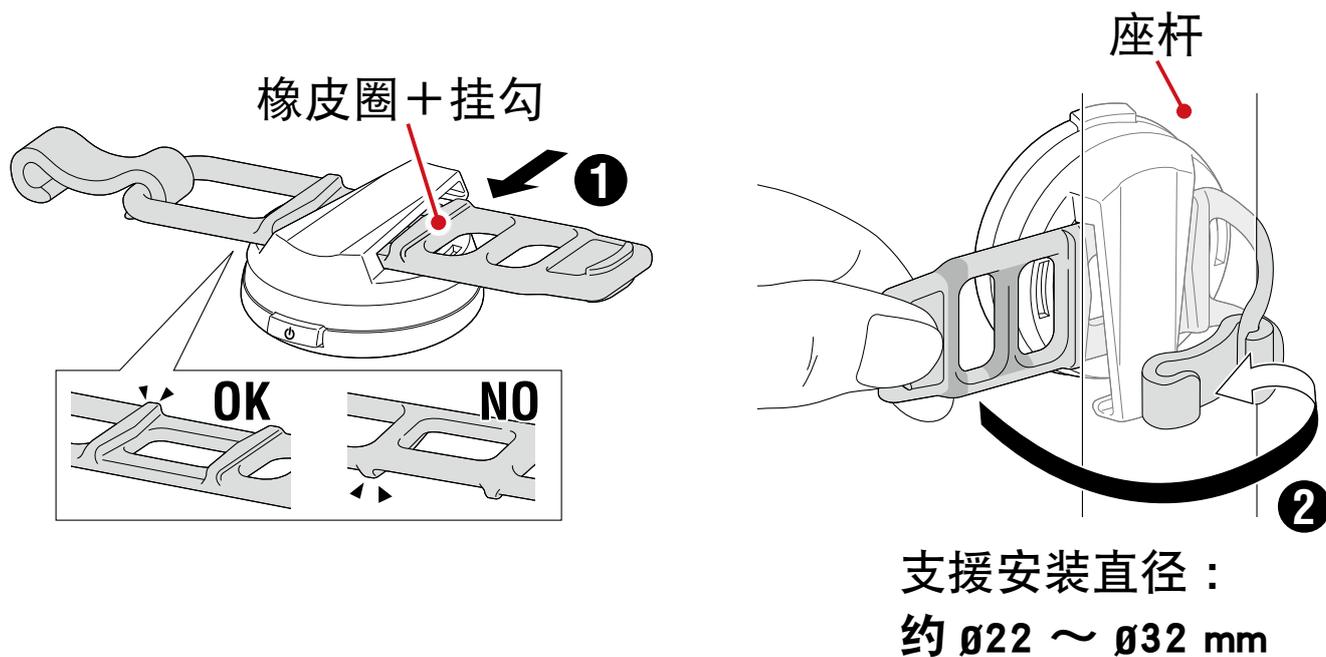
# 安装方法

## 背包、车衣的安装方法



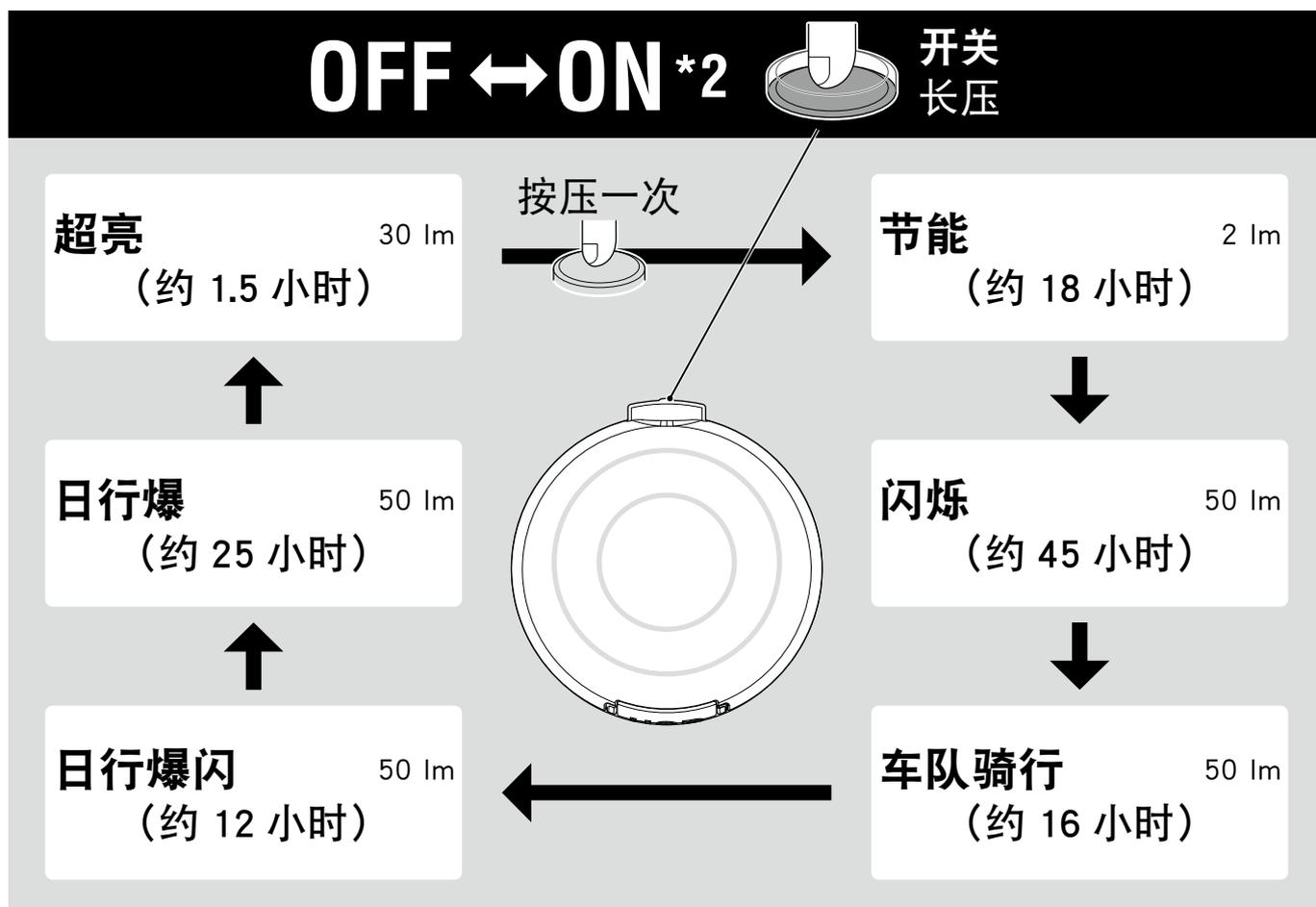
1. 将孔盖对准支架前端并压入灯具。
2. 将灯具向右或向左转动可卸下。

# 如何安装到自行车上



## 开关操作

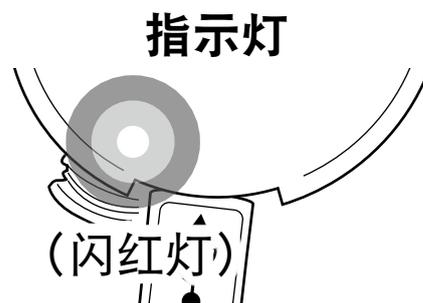
透过开关切换 ON · OFF 与模式。



\*2 : 开启时，会是之前所选择模式。（模式记忆功能）

## 电池自动节电功能

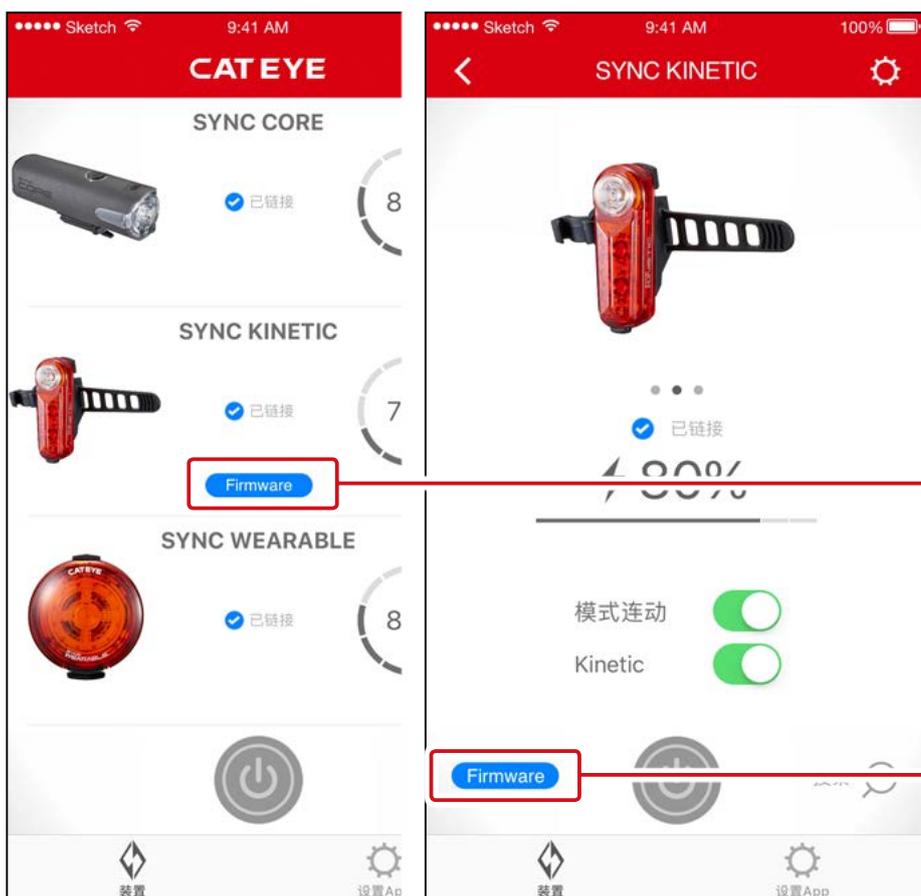
电池电量变少时，切换为慢闪烁。请尽早充电。



## 固件升级

### 更新通知

如有新固件时，会有通知到 CatEyeSYNC™。



## 安装 Firmware Updater for CatEyeSYNC™

在使用的电脑上安装 Firmware Updater for CatEyeSYNC™。

※ 需使用可连接网路环境的电脑。

**运作环境：Windows 7 / 8 / 8.1 / 10、Mac OS 10.10 以上**

### 3. 从 CATEYE 首页[下载](#)。

下载位置

首页

> SUPPORT（咨询与支援）

> Downloads（下载）

> Software and App（软件・APP 等）

> Firmware Updater for CatEyeSYNC™

### 4. 根据 OS 下载适用的 Firmware Updater for CatEyeSYNC™

下载后，请依画面执行安装。

## 执行 Firmware Updater for CatEyeSYNC™

※ 需使用可连接网路环境的电脑。

### 1. 将要使用的车灯充满电。

**重要：**请先将车灯充满电后，再进行应用软体的更新。

### 2. 启动 Firmware Updater for CatEyeSYNC™。



### 3. 依画面将车灯连接于电脑，以进行升级。

- 重要：
- 链接车灯与电脑，请务必使用标配的 USB 线。
  - 更新请勿与其他车灯同时链接。
  - 升级中，请勿关闭电脑电源或拔出车灯。  
否则可能损坏车灯。

点击 [更新] 按键开始更新。

请耐心等待至 [更新完毕] 的对话框出现。

### 4. 完成升级后，再拔出车灯。

更新之后，车灯会处于睡眠模式，请按压车灯上的开关解除睡眠模式。

※ 有关 CatEyeSYNC™ 的使用方式，请参阅「[CatEyeSYNC 操作说明书](#)」。

## 常见问题

## 固件更新未结束，或是跳出警告。

请从开始再次进行更新操作。

※ 请先将车灯充满电后，再进行应用软体的更新。

※ 链接车灯与电脑，请务必使用标配的 USB 线。

※ 更新请勿与其他车灯同时链接。

## 其他

### 警告

- 请定期检查灯具固定是否牢固。请勿使用已受损的橡皮筋。
- 使用时请时常注意电池剩余电量，如定期确认指示灯等。

### 注意

- 操作开关时，请先停下单车。
- 请将本产品放在儿童碰不到的地方。
- 本装置并非完全防水，于雨中使用后请完全擦干本装置，否则可能会造成故障。
- 若灯具或零件沾上灰尘，请用沾有温和肥皂水的软布来擦拭。切勿使用稀释剂、轻油精或酒精，以避免擦伤产品表面。

## 锂电池

### 充电注意事项

- 请勿放置在艳日下的车内或阳光直射的地方，在 5 ~ 40 °C 环境温度范围内充电。
- 请确认 USB 插头未附着垃圾等异物后再充电。
- 充电中，请避免振动。
- 完成充电后，请务必拔除 USB 插头。

### 使用注意事项

- 在高温状态下充电、放电或保管会提早充电池劣化。请勿放置于车内或暖炉附近。
- 正确充电后，亮灯时间仍明显下降时，即表示充电池寿命已罄。废弃时，请依「弃置注意事项」进行处理。

### 存放注意事项

长时间存放时，必须每 6 个月为电池充电 30 分钟。

### 弃置注意事项

要丢弃本产品时，请将内部电池取出，并依您居住地的法规来处理废电池。

## 关于通信

在以下场所或环境，有可能因干扰而无法正常运作。

- 电视、电脑、收音机、马达等附近、或汽车和铁路列车内。

- 铁路平交道口、捷运路线沿线、电视台、雷达基地等。
- 当您将本产品与其他的无线装置或电池驱动光源一起并用时。

## 规格

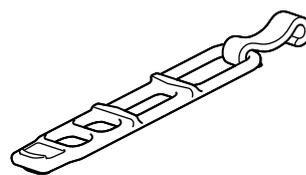
电池	锂聚合物充电电池 300 mAh	
充电	Micro USB 插头	
操作时间	超亮	: 约 1.5 小时
	节能	: 约 18 小时
	闪烁	: 约 45 小时
	快闪	: 约 16 小时
	车队骑行	: 约 12 小时
	日行爆闪	: 约 25 小时
	※ 常温 (20 度) 下平均亮灯时间	
1 小时约运作 60 次动能模式时的标准亮灯时间	超亮	: 约 1.4 小时
	节能	: 约 6 小时
	闪烁	: 约 7 小时
	快闪	: 约 5 小时
	车队骑行	: 约 5 小时
	日行爆闪	: 约 6 小时
标准充电时间	约 2.5 小时	
温度范围	充电 : 5°C ~ 40°C 操作 : -10°C ~ 40°C	
充电 / 放电数	约 300 次 (直到额定容量降至 70%)	
尺寸 / 重量	45.5 x 44 x 20 mm / 21 g	

※ 本公司保留修改规格与设计权利，恕不另行通知。

## 备用 / 选购零件

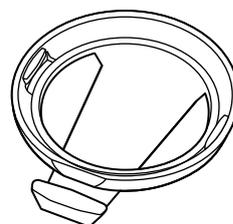
**5442620**

橡皮圈 + 挂勾  
(WA100)



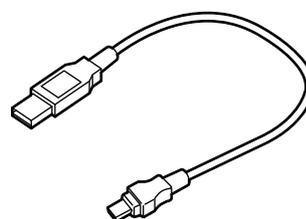
**5442610**

夹子支架



**5342730**

USB 线  
(MICRO USB)



## 有限保固

**2 年保固：仅保证灯具（电池效能衰减的情况下除外）**

CatEye 提供自购买日起，2 年产品物料和制作瑕疵更换的保固服务。若产品于正常使用下发生故障，CatEye 将提供免费维修或更换的服务，且需由 CatEye 或授权经销商进行维修。如要寄回产品，请小心包装产品，并附上保固证明书（购买证明）及维修说明。请在保固证明书上书写或打上您的姓名和地址。顾客需自行负担保险、处理及运送费用。

# **CATEYE CO., LTD.**

2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan

Attn: CATEYE Customer Service

Phone : (06)6719-6863

Fax : (06)6719-6033

E-mail : support@cateye.co.jp

URL : <https://www.cateye.com>