



# HOT DOG BUN

User Manual



 yc.onion

 YC Onion

 YC.Onion

 yconionfilm

 [www.yconionmall.com](http://www.yconionmall.com) **Follow us for more!**

## 阅读提示

### 符号说明

⊘ 禁止      △ 重要注意事项      ⚙ 操作、使用提示

## 使用建议

YC Onion 为 HOT DOG BUN 智能联动电控滑轨 用户提供了教学视频和以下文档资料：《使用说明书》

建议用户首先观看教学视频，再阅读《使用说明书》了解使用过程。

## 获取PDF说明书



用户可通过以下链接或扫描二维码获取PDF格式的说明书，确保准确、安全地使用本产品。  
[www.yconionapp.com:8080/userManual/HOT-DOG-BUN\\_User-Manual.pdf](http://www.yconionapp.com:8080/userManual/HOT-DOG-BUN_User-Manual.pdf)

## 获取教学视频



用户可通过以下链接获取和观看教学视频，确保正确、安全地使用本产品。  
<https://space.bilibili.com/352104082/video?keyword=热狗三代>

## 产品概述

HOT DOG BUN 智能联动电控滑轨通过 YC Onion App 实现与其它智能联动设备相互联动，

包括但不限于 稳定器 设备 (大疆如影系列, 智云微毕系列)；

摄影灯 设备 (Energy Tube, Pudding)；

电动云台 设备 (Burger Motorized Ball Head)等。

HOT DOG BUN 智能联动电控模块配备1.3英寸的真彩屏，关键信息将显示在屏幕上。搭配 无极旋钮，可实时调节电控模块电机的运转速度。

HOT DOG BUN 智能联动电控模块自带2.5mm快门线接口，支持控制相机拍照。

HOT DOG BUN 智能联动电控模块支持热更换电源，外置电池和USB Type-C电源同时供电情况下，

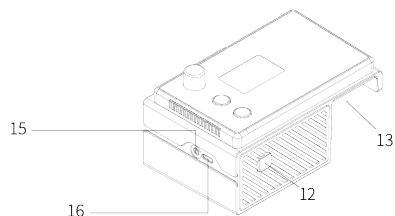
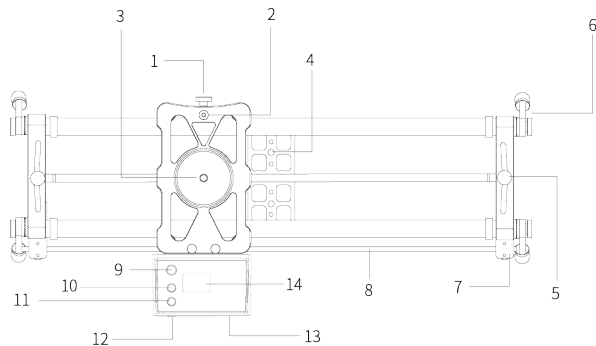
可支持更换外置电池或USB Type-C电源。冗余电源系统的设计，可提供续航的双重安全保障。

HOT DOG BUN 智能联动电控模块支持AB点位置记忆功能，可使用仅上一次设置的AB点位置信息。

HOT DOG BUN 智能联动电控模块水平承重负载能力至少达20kg，45°倾斜承重负载达14kg，90°垂直负载达6.5kg。

- ⚙ · YC Onion App 将会添加更多智能联动设备进行更多设备的联动。
- △ · 请使用官方出品的快门线，以免出现无法控制相机拍照的情况。
  - AB点记忆功能仅记录上一次设置的AB点位置信息，如本次修改了AB点位置信息，上次位置记录将被覆盖。不修改AB点位置，不会覆盖原有数据。
  - 本滑轨的承重负载能力的实验数据均在实验室条件下测试所得。

## 产品概览



- |                |                      |
|----------------|----------------------|
| 1 - 锁止旋钮       | 9 - 多功能 (旋转) 按键      |
| 2 - 水平仪        | 10 - 按键A             |
| 3 - 3/8螺丝      | 11 - 按键B             |
| 4 - 1/4、3/8螺丝孔 | 12 - 电源开关按键          |
| 5 - 跟焦杆调节组     | 13 - 电池仓             |
| 6 - 阿莱齿支撑脚     | 14 - 显示屏             |
| 7 - 皮带夹        | 15 - 2.5mm快门线接口      |
| 8 - 电机传动皮带     | 16 - USB Type-C 供电接口 |

## 下载 YC Onion App

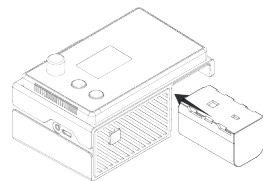


请访问官方网站 <http://yconionapp.com>  
下载 YC Onion App ,  
或扫描二维码以获得下载地址。  
YC Onion App 支持 Android 6.0 及以上系统,  
支持 iOS 11.0 及以上系统。  
支持多种语言, 更多语言将持续更新。

## 滑轨供电方式

### 外置电池供电

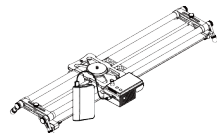
使用外置电池供电, 请将标准的 Sony F550/F750/F970 电池 (选配) 推入模块电池仓内。



### 移动电源供电

使用支持 5V/2A (含) 以上的移动电源, 通过 USB Type-C 电源线,

即可为 HOT DOG BUN 智能联动电控模块供电使用 (10000 毫安时移动电源供电续航约 3 小时)。

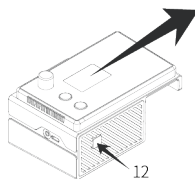


# 模块操作方式

## 一、开机或关机：

请长按电源开关按键[12]两秒钟

执行开机或关机操作。



```
MODE: Set AB  [||||]
STA: Stop      [  ]
DIR: -----
Ver: 1.3       [X]
```

## 二、视频模式：

长按按键A[10]移动到滑轨左端，松开按键电控模块即停；

短按多功能旋钮按键[9]，确定A点起始点位置。

```
MODE: Set AB  [||||]
STA: Running  [  ]
DIR: <<<<
Ver: 1.3       [X]
```

确定A点位置后，显示屏内 STA属性 将显示 [ A ]。

```
MODE: Set AB  [||||]
STA: Set A    [ A ]
DIR: <<<<
Ver: 1.3       [X]
```

长按按键B[11]移动到滑轨右端，松开按键电控模块即停；

短按多功能旋钮按键[9]，确定B点终止点位置。

```
MODE: Set AB  [||||]
STA: Running  [ A ]
DIR: >>>>
Ver: 1.3       [X]
```

确定B点位置后，显示屏内 STA属性 将显示 [AB]。

```
MODE: Set AB  [||||]
STA: Set B    [AB]
DIR: >>>>
Ver: 1.3       [X]
```

A点、B点位置确定后，短按多功能旋钮按键[9]，

即可进入“Video”模式。

```
MODE: Video   [||||]
STA: Stop     [AB]
DIR: At B     [Once]
SPD: 100%     [X]
```

请注意：显示屏 STA属性 显示“Set Err”，则为

AB点位置设置错误，

请根据步骤二重新设置AB点位置。

```
MODE: Set AB  [||||]
STA: Set Err  [  ]
DIR: <<<<
Ver: 1.3       [X]
```

## 三、执行任务：

短按按键A[10]，电控模块即会往A点方向运行；

短按按键B[11]，电控模块即会往B点方向运行。

执行任务中，短按多功能旋钮按键[9]即可启用

或取消“暂停任务”功能；

短按电源开关按键[12]开启或关闭“自动往返”

功能。

```
MODE: Video   [||||]
STA: Running  [AB]
DIR: <<<<     [Once]
SPD: 100%     [X]
```

## 四、调节速度：

仅在“Video”模式下，旋转多功能旋钮按键[9]，

即可实时调节电控模块的运行速度。

## 五、记忆功能：

记忆功能是指“AB点位置的记忆”，仅记忆上一次设置的AB点位置。

1. 在电控模块上使用记忆功能，请在“Set AB”模式下，长按多功能旋钮按键[9]两秒钟，系统将直接进入“Video”模式，使用上一次设置的AB点。
2. 请注意：显示屏 STA属性 显示“ResetAB”，则为记忆功能失效，失效原因包括但不限于 上一次AB点位置设置错误、在“Set AB”模式下移动了电控模块、数据错误 等。
3. 在APP上使用记忆功能，请在APP成功与电控模块连接后，选择“记忆功能”按钮，即可使用上一次设置的AB点。
4. 请注意：如电控模块运行不正常，请确认是否为记忆功能失效，失效原因包括但不限于 上一次AB点位置设置错误、在“Set AB”模式下移动了电控模块、数据错误 等。
5. 记忆功能的支持需要电控模块的固件版本为1.2或更高。可在步骤六 固件升级 中查看固件版本号信息。

## 六、固件升级：

1. 打开手机蓝牙和GPS位置信息。
2. 打开 YC Onion 应用程序，与电控模块连接后，点击界面右上角的“菜单栏”，弹出菜单选项“固件升级”，进入“固件升级”界面。
3. 长按电控模块电源开关按键[12]两秒钟执行关机操作。
4. 请按住多功能旋钮按键[9]不松手，然后按住电源开关按键[12]5秒钟，使电控模块进入“固件升级”模式。
5. 升级过程中不能暂停或取消，请确认是否“立即升级”。如需取消，请在APP上点击“取消”即可，电控模块上短按按键B[11]即可退出“固件升级”模式。



Bilibili - 中文字幕



YouTube - 英文字幕

由于更新、功能升级等原因，不保证此操作方式的唯一性  
具体请扫描二维码以获得视频操作教程

## 七、固件恢复：

如遇到错误导致模块无法正常开机，请按照下面步骤完成固件恢复操作。

1. 请按住多功能旋钮按键[9]不松手，然后按住电源开关按键[12]5秒钟，使电控模块进入“固件恢复”模式。
2. 打开手机蓝牙和GPS位置信息。
3. 打开 YC Onion 应用程序，与电控模块连接后，点击界面右上角的“菜单栏”，弹出菜单选项“固件恢复”，进入“固件恢复”界面。
4. 点击“恢复固件”按钮，系统将执行“固件恢复”任务。
5. 耐心等待APP进度条走完。
6. APP进度条走完后，显示“完成”等信息，此时“固件恢复”操作成功，模块将自行重启。



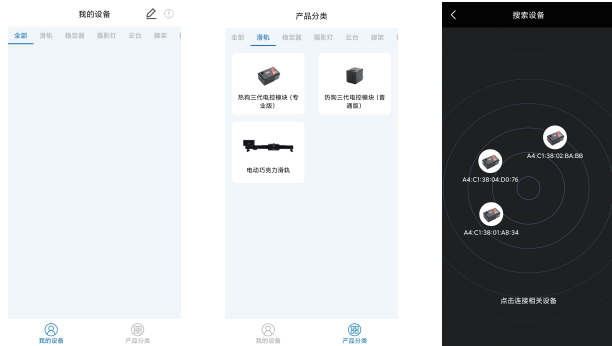
Bilibili - 中文字幕



YouTube - 英文字幕

由于更新、功能升级等原因，不保证此操作方式的唯一性  
具体请扫描二维码以获得视频操作教程

## 工作模式



HOT DOG BUN 智能联动电控模块通电并长按电源开关按键[12]两秒钟开机，打开手机蓝牙和GPS位置信息，打开 YC Onion 应用程序，在主页“产品分类”-“滑轨”中，选择相对应设备的型号进行搜索，点中搜索到的设备即可完成连接并添加到“我的设备”-“滑轨”中。



bilibili



Youtube

更多使用详情，请扫码观看视频教程

## 电控模块按键功能介绍

### 1. 控制电控模块移动:

长按按键A[10]或长按按键B[11]移动电控模块，显示屏内 DIR属性 显示 <<<< 或 >>>>，松开按键即停止运转，显示屏内 STA属性 由 Running 显示为 Stop。

### 2. 确定A点和B点:

在“Set AB”模式下，短按多功能旋钮按键[9]即可确定A点和B点，显示屏内 STA属性 将显示 [AB]。

### 3. 进入“Video”模式:

确定好A点和B点无误后，短按多功能旋钮按键[9]即可进入“Video”模式，显示屏内 MODE属性 显示 Video。

### 4. 暂停任务键:

“Video”或“T-Lapse”模式下，短按多功能旋钮按键[9]启用或取消，显示屏内 STA属性 显示 Pause。

### 5. 自动往返:

“Video”或“T-Lapse”模式下，短按电源开关按键[12]启用或取消，显示屏内 DIR属性 由 [Once ] 显示为 [Cycle]。

### 6. 中途折返:

“Video”模式下，电控模块运行中途短按反方向键即可使用。

### 7. 重设AB点:

长按多功能旋钮按键[9]两秒即可在各模式间切换，切换至 MODE属性 为 Set AB，即可重新设定AB点位置。

## 显示屏内容属性介绍

### 1. MODE:

设置AB点模式下显示 MODE: Set AB,  
进入视频模式下显示 MODE: Video,  
进入延时模式下显示 MODE: T-Lapse。

### 2. STA:

Stop 为停止, Pause 为暂停, Running 为运动中。

### 3. [AB]:

设置AB点, 显示已确定的A点和B点。

### 4. DIR, <<<< 或 >>>>:

电控模块在滑轨上的运动方向, 为向左运动或向右运动。



### 5. [Once], [Cycle]:

电控模块在滑轨上的单次往返运动或自动往返移动。


### 6. SPD:

电控模块的运动速度, 可调范围为 1% - 100%。

### 7. 蓝牙连接标识:

与手机APP成功连接后, 显示屏内右下角蓝牙图标将从“断开状态” 显示为“连接状态”。

### 8. 供电标识:

电控模块通电开机后, 显示屏内右上角显示电池电量或外接电源供电图标 。

### 9. 固件版本号:

显示屏内左下角显示 Ver 为该电控模块的固件版本号 (需要固件版本为 1.3或更高才支持显示)。

## 规格参数

产品名称 洋葱工厂热狗三代电动滑轨

产品型号 60cm:MHDB60\_B / 80cm:MHDB80\_B

100cm:MHDB100\_B / 120cm:MHDB120\_B

滑轨材质 铝合金、碳纤维

滑轨尺寸 (in / cm) 60cm:2.17×0.92×0.39in / 66.3×28.2×12cm

80cm:2.83×0.92×0.39in / 86.3×28.2×12cm

100cm:3.49×0.92×0.39in / 106.3×28.2×12cm

120cm:4.14×0.92×0.39in / 126.3×28.2×12cm

滑轨净重 (lb / kg) 60cm:5.02lb / 2.28kg 80cm:5.24lb / 2.38kg

100cm:5.46lb / 2.48kg 120cm:5.68lb / 2.58kg

电控模块净重 (lb / kg) 1.444lb / 0.655kg

电机水平承重 (lb / kg) 44lb / 20kg

电机≤45°倾斜承重 (lb / kg) 31lb / 14kg

电机≤90°倾斜承重 (lb / kg) 14lb / 6.5kg

续航时间 F970电池≈11小时 F750电池≈8小时 F550电池≈4小时

显示屏尺寸 1.3英寸

螺口标准 上3/8螺丝, 下1/4与3/8螺口

模块功能 起始点设置、视频拍摄模式、延时摄影模式、多维联动、功能更新、固件更新

APP兼容性 Android 6.0 或更高版本 / iOS 11.0 或更高版本

滑轨功能 手动平移 / 电动平移, 机械扫景 / 电动扫景, 机械聚焦 / 电动聚焦

## Notice Before Reading

### Sign Instruction

⊘ Don'ts    ⚠ Important Notice    💡 Operating/Using Tips

## Using Advice

YC Onion has provided tutorial videos and user manual below for Hot Dog Bun Interlink Motor. We recommend you to watch our tutorial videos before reading the user manual.

## Scan and get PDF manual



Users can get the manual in PDF format through the following link or scan the QR code to ensure accurate and safe use of this product.

[www.yconionapp.com:8080/userManual/HOT-DOG-BUN\\_User-Manual.pdf](http://www.yconionapp.com:8080/userManual/HOT-DOG-BUN_User-Manual.pdf)

## Scan and get video tutorials



Users can acquire and watch tutorial videos from the link below to ensure to use the product correctly and safely.

<https://youtube.com/channel/UC8DQOWgKrTRWy7NyGZzm-Gw/search?query=HOTDOG>

## Brief Introduction

HOT DOG BUN is able to interlink with other smart device via YC Onion App, including but not limited to: DJI RONIN series and ZHIYUN WEEBILL series, camera light (Energy Tube, Pudding), motorized ball head (Burger Motorized Ball Head).

HOT DOG BUN is attached with a 1.3 inch screen, crucial info will be displayed on it. With a stepless knob to adjust the motor's speed.

HOT DOG BUN reserved a 2.5mm shutter cable port, support to control camera shutter.

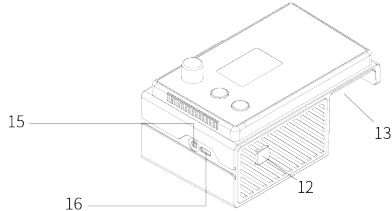
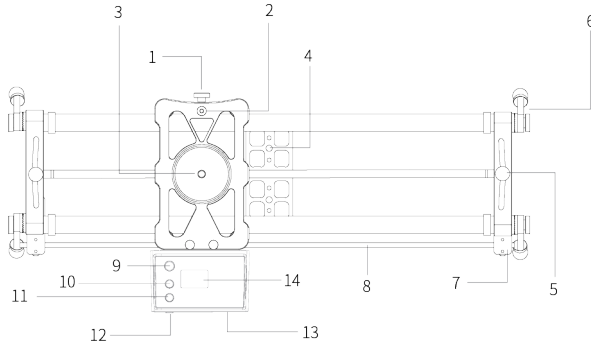
HOT DOG BUN supports HOT replacement between external battery and USB Type-C power supply. Providing an ensuring running security.

HOT DOG BUN has Point AB Memory Function, the former set Point A&B can be used next time.

HOT DOG BUN has a maximum 20kg horizontal payload, 14kg at 45 degree, 6.5kg vertical.

- 💡 · YC Onion App will support more ZHIYUN devices in the near future.
- ⚠ · Make sure to use the official shutter cable, avoid circumstances failing to control the camera shutter.
  - AB points memory function can only memorize the former setting. If AB points are changed at new operating, the former memory will be covered.
  - All payload experimental datas are acquired under laboratory conditions.

## PRODUCT OVERVIEW



- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 - Locking knob                   | 9 - Multi-functional (knob) button |
| 2 - Gradiener                      | 10 - Button A                      |
| 3 - 3/8 Screw                      | 11 - Button B                      |
| 4 - 1/4,3/8 screw hole             | 12 - Power Button                  |
| 5 - Follow focus bar adjusting set | 13 - Battery Compartment           |
| 6 - Arri gear upholders            | 14 - Display screen                |
| 7 - Rubber band clamp              | 15 - 2.5mm Shutter Cable Port      |
| 8 - Motor transmission band        | 16 - USB Type-C power supply port  |

## APP Download



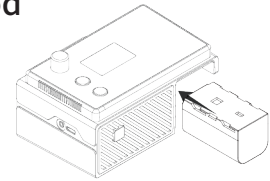
Please head over to official APP website  
<http://yconionapp.com> to download YC Onion App  
 or scan the QR code to download.  
 YC Onion App requires Android 6.0 or later, iOS 11.0 or later.

Supports multiple languages, more languages will be added.

## POWER SUPPLY Method

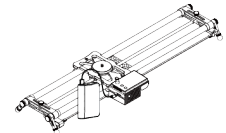
### External Battery Supply

Power supplied by external battery,  
 please insert standard Sony  
 F550/F750/F970 (Not included) into  
 the battery compartment.



### Power Bank Supply

Power supplied by 5V/2A power bank,  
 connected by USB Type-C to power the motor  
 (10000 mAh power bank lasts about 3 hours).

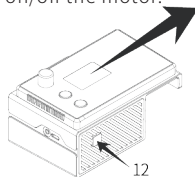


# MOTOR CONTROL INSTRUCTIONS

## 1. On/Off:

Long press the Power Button [12]

for 2 seconds to turn on/off the motor.



```
MODE: Set AB  [||||]
STA: Stop    [  ]
DIR: -----
Ver: 1.3     [X]
```

## 2. Video Mode:

Long press Button A[10] to move the slider to the left, release the button to stop. Then press multi-function button[9] to confirm starting point A.

```
MODE: Set AB  [||||]
STA: Running  [  ]
DIR: <<<<
Ver: 1.3     [X]
```

After point A is confirmed, the screen will show [A].

```
MODE: Set AB  [||||]
STA: Set A    [ A ]
DIR: <<<<
Ver: 1.3     [X]
```

Long press button B[11] to move the slider to the right, release to stop. Then press multi-function button[9] to confirm starting point B.

```
MODE: Set AB  [||||]
STA: Running  [ A ]
DIR: >>>>
Ver: 1.3     [X]
```

After point B is confirmed, the screen will show [AB].

```
MODE: Set AB  [||||]
STA: Set B    [ AB ]
DIR: >>>>
Ver: 1.3     [X]
```

After setting AB point, short press the multi-function button to enter video mode.

```
MODE: Video   [||||]
STA: Stop     [ AB ]
DIR: At B     [Once ]
SPD: 100%    [X]
```

Notice: If the screen shows "Set Err", it means you set the points wrong, please follow step 2 and set again.

```
MODE: Set AB  [||||]
STA: Set Err  [  ]
DIR: <<<<
Ver: 1.3     [X]
```

## 3. Mission Operating:

Short press button A[10], the slider will move to Point A. Short press button B[11], the slider will move to Point B. Short press the multi-function button[9] to stop/start mission. Short press power Button[12] to activate loop mode.

```
MODE: Video   [||||]
STA: Running  [ AB ]
DIR: <<<<     [Once ]
SPD: 100%    [X]
```

## 4. Speed Adjusting:

Only in "Video" mode, turn the multi- function knob to adjust the speed of the motor.

## 5. Memory Function:

Memory function is to memorize the former AB points.

1. To activate memory function, please long press multi-function knob [9] for 2 seconds, the system will enter Video mode using AB points from the former setting.
2. Notice: If the screen shows "Reset AB", the memory function has been deactivated. Reasons including but not limited to: Former AB points had been set wrong, moved the motor in "Set AB" mode, error in data.
3. To activate memory function on App, please click memory function button after connecting the slider, then you can use the former AB points setting.
4. Notice: If the motor fail to function, please check if memory function is malfunctioning. Reasons including but not limited to: Former AB points had been set wrong, moved the motor in "Set AB" mode, error in data.
5. Memory function requires the firmware to be 1.2 or later. For firmware updating please check step 6.

## 6. Firmware updating:

1. Turn on Bluetooth and GPS on your phone.
2. Open YC Onion App, connect with the motor, click the menu icon in the top right corner, click on Firmware Update to enter.
3. Long press power button[12] for 2 seconds to turn off the motor.
4. Press and hold the multi-function knob[9], then press and hold power button[12], hold these two buttons for 5 seconds then release, the motor will enter firmware upgrade mode.
5. The updating process can not be paused or canceled. Click cancel to exit firmware updating mode. Press Button B[11] to exit firmware update mode.



Bilibili - Chinese subtitle



YouTube - English subtitle

The singularity of this method can not be guaranteed due to new update of the app. In this case please scan the QR code for latest tutorial.

## 7. Firmware Restore:

If you can't turn on the motor due to false operation, please follow the steps below to restore firmware.

1. Press and hold the multi-function knob[9], then press and hold power button[12], hold these two buttons for 5 seconds then release, the motor will enter firmware restore mode.
2. Turn on Bluetooth and GPS on your phone.
3. Open YC Onion App, connect with the motor, click the menu icon in the top right corner, click on Firmware Restore to enter.
4. Click firmware restore, the system will operate firmware restore process.
5. Wait patiently for the loading bar.
6. After finishing, a prompt window will show "Finish", the motor will automatically reboot.



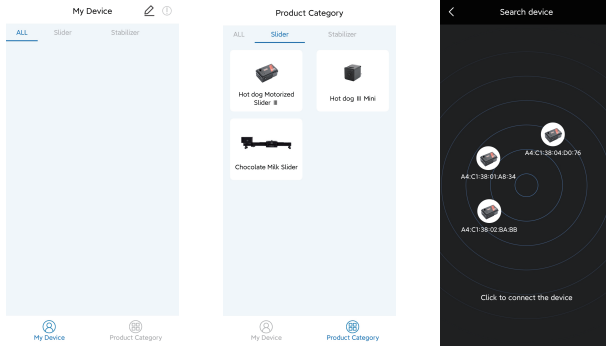
Bilibili - Chinese subtitle



YouTube - English subtitle

The singularity of this method can not be guaranteed due to new update of the app. In this case please scan the QR code for latest tutorial.

# BLUETOOTH PAIRING



Long press the Power Button [12] for 2 seconds to turn on the motor. Turn on Bluetooth and GPS on your phone, open YC Onion App to pair. Search the product in product category - sliders. Click on the product icon to finish pairing and add to "My device" page.



bilibili



Youtube

For more details please scan the QR code

# Motor Button Control Introduction

## 1. Motion control:

Long press Button A[10] or Button B[11] to move the slider. The screen will show <<<< or >>>>. Release to stop. The screen will change from Running to Stop.

## 2. Confirm A B Points:

Under "Set AB" mode, short press multi-function knob to confirm AB points, the screen will show [AB].

## 3. Enter Video Mode:

After setting AB point, short press the multi-function button[9] to enter video mode, the screen will show Video.

## 4. Mission Pause Button:

Short press the multi-function knob[9] under Video or Time-lapse mode to activate or cancel, the screen will show Pause.

## 5. Loop Mode:

Short press the power button[12] under Video or Time-lapse mode to activate or cancel, the screen will show Cycle.

## 6. Reverse at Midway:

Short press the opposite arrow button while the motor moving under Video mode.

## 7. Reset AB Points:

Long press the multi-function knob[9] to switch between different modes, switch till the screen show Set AB to reset AB points.

## Screen Icon Introduction

### 1. MODE:

The screen will display "Set AB" under setting AB points mode, "Video" under video mode, "T-Lapse" under time-lapse mode.

### 2. STA:

Stop: Motor stops. Pause: Motor pauses. Running: Motor in motion.

### 3. [AB]:

Set AB points, display the confirmed AB points.

### 4. DIR, <<<< or >>>>:

Moving direction of the slider, moving left or moving right.



### 5. [Once], [Cycle]:

Single travel or auto loop.


### 6. SPD:

Speed of the motor, adjustable range: 1%-100%.

### 7. Bluetooth Paring Icon:

After connecting to phone, the icon on the bottom right corner will change from disconnect  to connect .

### 8. Power Supply Indicator:

After turn on the motor, the screen will show the battery/DC power supply icon on the top right corner .

### 9. Firmware Version:

Shown at the bottom left corner of the screen  
(Only shown at version 1.3 or later).

## SPECIFICATIONS

**Product Name** YC Onion Hot Dog 3 motorized slider

**Model** 60cm:MHDB60\_B / 80cm:MHDB80\_B

100cm:MHDB100\_B / 120cm:MHDB120\_B

**Material** Aluminum Alloy and Carbon Fiber

**Slider Length ( in / cm )** 60cm:2.17×0.92×0.39in / 66.3×28.2×12cm

80cm:2.83×0.92×0.39in / 86.3×28.2×12cm

100cm:3.49×0.92×0.39in / 106.3×28.2×12cm

120cm:4.14×0.92×0.39in / 126.3×28.2×12cm

**Slider Net Weigh ( lb / kg )** 60cm:5.02lb / 2.28kg

80cm:5.24lb / 2.38kg 100cm:5.46lb / 2.48kg 120cm:5.68lb / 2.58kg

**Motor Net Weight ( lb / kg )** 1.444lb / 0.655kg

**Motor Horizontal Load-bearings ( lb / kg )** 44lb / 20kg

**Motor ≤ 45° Tilt Load-bearings ( lb / kg )** 31lb / 14kg

**Motor ≤ 90° Tilt Load-bearings ( lb / kg )** 14lb / 6.5kg

**Battery Life** F970 battery ≈ 11 hours F750 battery ≈ 8 hours  
F550 battery ≈ 4 hours

**Screen Size** 1.3 inch

**Screw Standard** Upper 3/8 screw, lower 1/4 & 3/8 screw holes

**Module Function** AB Point Setting, Video Shot Mode, Time Lapse Mode,  
Multi-axis Control System, Feature Update, Firmware Update

**APP Compatibility** Android 6.0 or later, iOS 11.0 or later

**Slider Function** manual / motorized pan, mechanical / motorized panoramic,  
mechanical / motorized parallax

## 閲覧提示

### 記号の説明

🚫 禁止事項    ⚠️ 警告・注意事項    💡 操作、使用の提示

## はじめに

HOT DOG BUNモーターの動画マニュアルと取扱説明書が用意しております。ご使用前に、HOT DOG BUN モーターの動画マニュアルをご覧になった後、本説明書をよくお読みください。

## 取扱説明書PDFダウンロード



取扱説明書のPDFファイルは下記リンクよりダウンロードできます。  
[www.yconionapp.com:8080/userManual/HOT-DOG-BUN\\_User-Manual.pdf](http://www.yconionapp.com:8080/userManual/HOT-DOG-BUN_User-Manual.pdf)

## 動画マニュアル



動画マニュアルは下記のURLからご覧いただけます。  
<https://youtube.com/channel/UC8DQOWgKrTRWy7NyGZm-Gw/search?query=HOTDOG>

## 製品の概要

HOT DOG BUNモーターは「YC Onion」アプリを通じて他のデバイスと連動できます。

HOT DOG 3.0 電動スライダーと連動できるデバイス：ジンバル (DJI Ronin シリーズ、Zhiyun WEEBILL シリーズ)；LEDライト (YC Onion Energy Tube、YC Onion Pudding)；電動雲台

※ご注意：ファームウェアとアプリのアップデートにより、対応できるデバイスが増える場合があります。公式ウェブサイトに公開されている最新の製品情報をご参照ください。

HOT DOG BUNモーターに1.3インチのOLED ディスプレイがあり、主な情報がディスプレイに表示されます。

モーターに多機能ノブもあり、モーターの速度を調整できます。

HOT DOG BUNモーターは2.5mmケーブルポートを備えており、カメラのシャッターを制御できます。

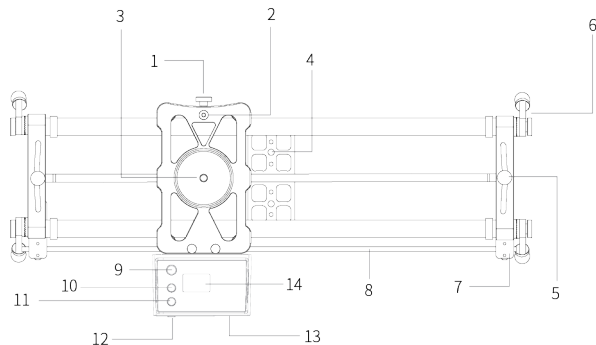
HOT DOG BUNモーターはホットスワップ (Hot swap) 機能を備えており、外部バッテリーとUSB Type-Cで同時にモーターへ給電している時、電源を切らずに外部バッテリーかUSB Type-C給電に切り替えます。

HOT DOG BUNモーターはAB点メモリ機能があり、前回設定したAB点の位置を使用できます。

HOT DOG BUNモーターの水平耐荷重は20kg、45°斜め耐荷重は14kg、90°垂直耐荷重は6.5kgです。

- 💡 ・「YC Onion」アプリのアップデートにより、連動できるデバイスが増える場合があります。
- ⚠️ ・カメラを制御できない状況避けるために、純正レリーズケーブルをご使用ください。
  - ・AB点メモリ機能は前回設定したAB点だけ記憶します。AB点をリセットすると、前回の設定は削除されます。AB点をリセットしない場合、前回の設定は削除されません。
  - ・スライダーの耐荷重データは自社テストの結果です。

## 製品の概要



- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 1 - ロックノブ            | 9 - 多機能ノブ           |
| 2 - 水準器              | 10 - ボタンA           |
| 3 - 3/8インチネジ         | 11 - ボタンB           |
| 4 - 1/4インチと3/8インチネジ穴 | 12 - 電源ボタン          |
| 5 - フォローフォーカス調整部     | 13 - バッテリーホルダー      |
| 6 - ARRIサポート足        | 14 - OLED ディスプレイ    |
| 7 - バックル             | 15 - 2.5mmケーブルポート   |
| 8 - ベルト              | 16 - USB Type-C ポート |

## アプリダウンロード



公式サイト <http://yconionapp.com> で、もしくはQRコードをスキャンして「YC Onion」アプリをダウンロードしてください。

\*iOS 11.0以降のバージョンが必要です。

\*Android 6.0以降のバージョンが必要です。

バージョンアップにより、対応できる言語は増える場合があります。

## モーターへの給電方法

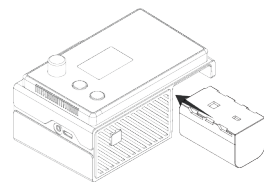
### 外部バッテリー

スライダーを使う際には、

Sony F550 /F750/F970バッテリー

(別途購入の必要あり)

をバッテリーホルダーに差し込みますと、モーターに給電できます。



### モバイルバッテリー

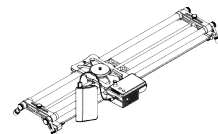
5V/2A以上の出力に対応したモバイルバ

ッテリーが必要です。Type-Cケーブルを

モーターとモバイルバッテリーに接続すると、

モーターに給電できます

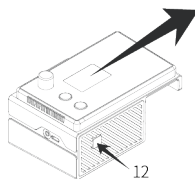
(10000 mAhのモバイルバッテリーは約3時間使用できます)。



# モーターの操作方法

## 1. 電源のオン/オフ:

電源ボタン【12】を2秒間長押しすると、モーターの電源をオン/オフにできます。



```
MODE: Set AB  [|||||]
STA: Stop      [  ]
DIR: -----
Ver: 1.3       [X]
```

## 2. ビデオモード:

ボタンA【10】を押しながら、モーターを左側に動かします。ボタンを離すとモーターが止まります。多機能ノブ【9】を短押しして、開始位置A点が設定されます。

```
MODE: Set AB  [|||||]
STA: Running  [  ]
DIR: <<<<
Ver: 1.3       [X]
```

A点の設定が完了した後、STA項目に[A]が表示されます。

```
MODE: Set AB  [|||||]
STA: Set A    [ A ]
DIR: <<<<
Ver: 1.3       [X]
```

ボタンB【11】を押しながら、モーターを右側に動かします。ボタンを離すとモーターが止まります。多機能ノブ【9】を短押しして、終止位置B点が設定されます。

```
MODE: Set AB  [|||||]
STA: Running  [ A ]
DIR: >>>>
Ver: 1.3       [X]
```

B点の設定が完了した後、STA項目に[AB]が表示されます。

```
MODE: Set AB  [|||||]
STA: Set B    [ AB ]
DIR: >>>>
Ver: 1.3      [X]
```

A点とB点の設定が完了した後、多機能ノブ【9】を短押しすると、「Video」モードに入れます。

```
MODE: Video   [|||||]
STA: Stop     [ AB ]
DIR: At B     [Once ]
SPD: 100%    [X]
```

ご注意: STA項目に[Set Err]が表示されると、AB点位置の設定にエラー起きました。手順2からやり直してAB点の位置を設定してください。

```
MODE: Set AB  [|||||]
STA: Set Err  [  ]
DIR: <<<<
Ver: 1.3       [X]
```

## 3. 作業モード:

ボタンA【10】を短押しすると、モーターはA点に向かって移動します；  
ボタンB【11】を短押しすると、モーターはB点に向かって移動します；  
作業中に多機能ノブ【9】を短押しすると動作を開始/停止にできます；  
電源ボタン【12】を短押しすると、自動往復モードをオン/オフにできます。

```
MODE: Video   [|||||]
STA: Running  [ AB ]
DIR: <<<<    [Once ]
SPD: 100%    [X]
```

## 4. 速度の調整:

「Video」モードで多機能ノブ【9】を回すとモーターの速度の調整ができます。

## 5. メモリ機能:

メモリ機能とは設定したAB点の位置を記憶する機能です。前回設定したAB点の位置だけ記憶できます。

1. 「Set AB」モードで多機能ノブ【9】を2秒間長押しして、「Video」モードに入り、前回設定したAB点の位置が使えます。
2. ご注意: STA項目に「ResetAB」が表示されるとメモリ機能が無効となり、無効になった原因は前回のAB点の位置が正しく設定されていない、「Set AB」モードでモーターを動かした、システムエラーなどが原因になります。
3. アプリでモーターと接続した後、メモリ機能ボタンを押しますと、前回設定したAB点の位置が使えます。
4. ご注意: もしモーターが正常に動作していない場合は、メモリ機能が無効かどうかを確認してください。無効になった原因は前回のAB点の位置が正しく設定されていない、「Set AB」モードでモーターを動かした、システムエラーなどが原因になります。
5. メモリ機能を使用するにはファームウェアを1.2以降のバージョンにアップデートする必要があります。「ファームウェア更新」項目にファームウェアバージョンの確認方法をご参照ください。

## 6. ファームウェア更新:

1. BluetoothとGPSをオンにします。
2. 「YC Onion」アプリを開いて、モーターと接続してください。ページの右上にあるメニューをクリックして、ファームウェア更新をクリックした後、ファームウェア更新ページに入れます。
3. モーターの電源ボタン【12】を約2秒長押しして電源をオフにしてください。
4. 多機能ノブ【9】を押してください。多機能ノブ【9】を押して離さないまま電源ボタン【12】を約5秒長押しして、モーターを「ファームウェア更新」モードに入りさせます。
5. ファームウェア更新中は一時停止またはキャンセルすることができません。「ファームウェア更新」モードを解除したい場合はページにある「キャンセル」をクリックして、モーターのボタンB【11】を押してください。



Bilibili - 中国語字幕



YouTube - 英語字幕

アプリとファームウェアのアップデートにより、製品の操作方法が変更されることがあります。詳細については、QRコードをスキャンして動画マニュアルをご参照ください。

## 7. ファームウェアの初期化:

もしエラーが起きてモーターの電源を入れられない場合は、以下の手順に従ってファームウェア初期化してください。

1. 多機能ノブ【9】を押したまま電源ボタン【12】を約5秒長押しすると、モーターが「ファームウェア初期化」モードに入ります。
2. BluetoothとGPSをオンにします。
3. 「YC Onion」アプリを開いて、モーターと接続してください。ページの右上にあるメニューをクリックして、ファームウェア更新をクリックした後、ファームウェア更新ページに入れます。
4. 「ファームウェア初期化」ボタンを押しますと、初期化が実行されます。
5. プロGRESSバーが100%になるまでお待ち下さい。
6. プロGRESSバーが100%になると、「初期化が完了した」ダイアログが表示されます。ファームウェアの初期化が完了した後、モーターは自動的に再起動します。



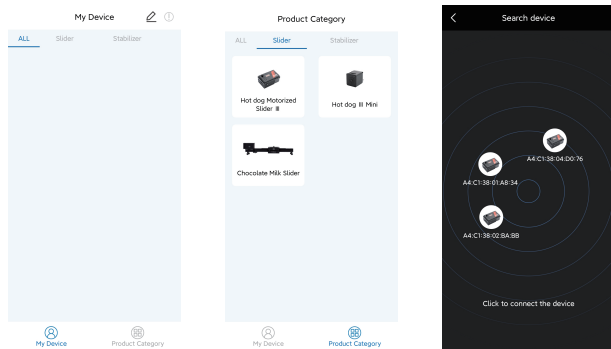
Bilibili - 中国語字幕



YouTube - 英語字幕

アプリとファームウェアのアップデートにより、製品の操作方法が変更されることがあります。詳細については、QRコードをスキャンして動画マニュアルをご参照ください。

## 作業モード



HOT DOG BUNモーターの電源を入れて、スマートフォンのGPSとBluetoothをONにしてください。「YC Onion」アプリを開いて、カテゴリーの「スライダー」を選択し、お持ちのデバイスを選択してください。検出されたデバイスをクリックすると、デバイスとの接続を行い、「My Device」に「スライダー」が表示されます。



bilibili



Youtube

詳細については、QRコードをスキャンして動画をご参照ください。

## モーターのボタンの説明

### 1. モーターの移動:

ボタンA【10】かボタンB【11】を長押ししてモーターを移動します。DIR項目に「<<<<」か「>>>>」が表示されます。ボタンを離すとモーターが止まり、STA項目に「Running」から「Stop」に切り替わります。

### 2. A点とB点の設定:

「Set AB」モードに多機能ノブ【9】を短押しするとA点とB点が設定されます。STA項目に「AB」が表示されます。

### 3. 「Video」モード:

A点とB点の設定が完了した後、多機能ノブ【9】を短押しすると、ビデオ撮影モードに入ります。MODE項目に「Video」が表示されます。

### 4. 一時停止ボタン:

「Video」と「T-Lapse」モードで、多機能ノブ【9】を短押しすると一時停止となり、STA項目に「Pause」表示されます。

### 5. 自動往復:

「Video」と「T-Lapse」モードで、電源ボタン【12】を短押しすると自動往復モードに切り替え、DIR項目に「[Once]」から「[Cycle]」に切り替わります。

### 6. 折返し:

「Video」モードで、反対方向のボタンを押すと、モーターが折返して移動します。

### 7. AB点をリセット:

多機能ノブ【9】を約2秒長押しすると、モードが切り替われ、「Set AB」モードに切り替えます。

# OLED ディスプレイの説明

## 1. MODE:

ABポイント設定モード「MODE: Set AB」、  
ビデオ撮影モード「MODE: Video」、  
タイムラプスモード「MODE: T-Lapse」。

## 2. STA:

停止「Stop」、一時停止「Pause」、動作中「Running」。

## 3. [AB]:

ABポイントの設定。

## 4. DIR、<<<< Or >>>>:

移動の方向: 左向きか右向き。

## 5. [Once]、[Cycle]:

片道 [Once]、自動往復 [Cycle]。

## 6. SPD:

モーターの移動速度、1%-100%に調整可能。

## 7. Bluetoothアイコン:

アプリと接続した後、ディスプレイ右下のBluetoothアイコンは「未接続」  
から「接続済み」に変わります。

## 8. バッテリーアイコン:

モーターの電源を入れた後、ディスプレイの右上にバッテリー残量アイコン  
あるいはUSB給電マークが表示されます。

## 9. ファームウェアバージョン:

ディスプレイの右下に表示されるVerはモーターのファームウェアバージョン  
です (1.3以降のバージョンが必要)。

# 仕様

商品名 YC Onion Hot Dog 3.0 電動スライダー

型番 60cm:MHDB60\_B / 80cm:MHDB80\_B

100cm:MHDB100\_B / 120cm:MHDB120\_B

素材 アルミニウム合金、カーボンファイバー

寸法 (in / cm) 60cm:2.17×0.92×0.39in / 66.3×28.2×12cm

80cm:2.83×0.92×0.39in / 86.3×28.2×12cm

100cm:3.49×0.92×0.39in / 106.3×28.2×12cm

120cm:4.14×0.92×0.39in / 126.3×28.2×12cm

スライダーの重さ (lb / kg) 60cm:5.02lb / 2.28kg

80cm:5.24lb / 2.38kg 100cm:5.46lb / 2.48kg 120cm:5.68lb / 2.58kg

モーターの重さ (lb / kg) 1.444lb / 0.655kg

水平耐荷重 (lb / kg) 44lb / 20kg

モーター≤45°斜め耐荷重 (lb / kg) 31lb / 14kg

モーター≤90°垂直耐荷重 (lb / kg) 14lb / 6.5kg

バッテリー稼働時間 F970電池≈11時間 F750電池≈8時間 F550電池≈4時間

OLED ディスプレイ 1.3インチ

ネジ穴 上部3/8インチ 底部3/8インチと1/4インチ両方対応

モーター機能 ABポイント設定、ビデオ撮影モード、タイムラプスモード、  
多軸運動機能、機能アップデート、ファムウェア更新

APP対応機種 Android6.0以降が必要、iOS11.0以降が必要

スライダー機能 手動/電動パラレル撮影、手動/電動パノラマ撮影、  
手動/電動トラッキングショット

## 읽기힌트

### 부호설명

○ 금지      △ 중요주의사항      💡 조작, 사용힌트

## 사용제한

YC Onion 은 HOT DOG BUN 스마트 연동 전기제어 슬라이드 사용자에게 교육 영상과 문서자료를 제공합니다. 『사용설명서』 는 사용자가 먼저 교육 영상을 보고 『사용설명서』 를 읽고 사용과정을 이해 하도록 제한합니다.

## PDF 설명서 얻음



사용자는 아래 링크 또는 QR 코드를 스캔하여 PDF 양식의 설명서를 얻습니다. 정확하고 안전하게 본 제품을 사용할 수 있도록 합니다.

[www.yconionapp.com:8080/userManual/HOT-DOG-BUN\\_User-Manual.pdf](http://www.yconionapp.com:8080/userManual/HOT-DOG-BUN_User-Manual.pdf)

## 교육영상 얻음



사용자는 아래의 링크를 통해 교육영상을 얻고 볼 수 있습니다. 본 제품을 안전하고 올바르게 사용할 수 있도록 보장하십시오.

<https://youtube.com/channel/UC8DQOWgKrTRWY7NyGZzm-Gw/search?query=HOTDOG>

## 제품소개

HOT DOG BUN 스마트 연동 전기 제어 슬라이더는 YC Onion App 을 통해 다른 스마트 연동장치와 서로 연동을 이룹니다. 예를 들면 스테이빌라이저 설비(DJI Ronin 시리즈, ZHIYUN weebill 시리즈). 촬영 조명 설비(Energy Tube, Pudding). 저동 볼헤드 설비(Burger Motorized Ball Head)등 포함하고 이에 국한 되지 않습니다.

HOT DOG BUN 스마트 연동 제어 모듈은 1.3 인치 진체 스크린이 설치되어 있으며, 관련적인 정보는 화면에 나타납니다. 무극 다이얼을 조합하면 실시간으로 전기 제어 모듈 모터의 운행속도를 조절할 수 있습니다.

HOT DOG BUN 스마트 연동 전기 제어 모듈은 2.5mm 셔터 라인 인터페이스를 휴대하고 있고 카메라 촬영 제어할 수 있습니다.

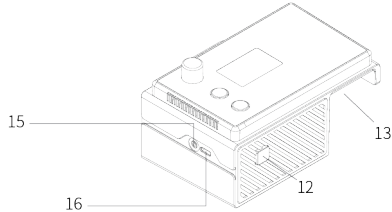
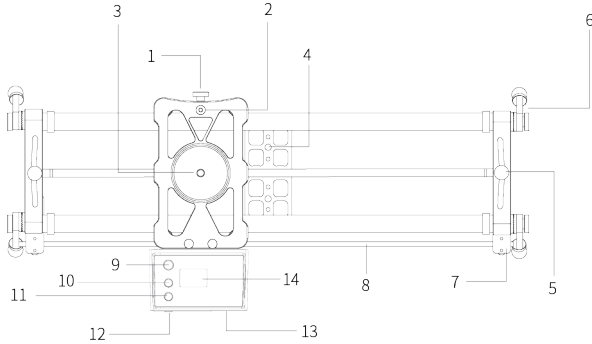
HOT DOG BUN 스마트 연동 전기 제어 모듈은 열교환 전원이 가능하고 외부 배터리와 USB Type - C 전원이 동시에 전기를 공급하는 경우에서 외부 배터리나 USB Type - C 전원을 교체할 수 있습니다. 보조 전원 시스템 디자인은 지속 전력 공급한 이중안전보장을 제공할 수 있습니다.

HOT DOG BUN 스마트 연동 제어 모듈은 포인트 A B 위치 기억 기능이 있습니다. 지난번 설치된 포인트 A B 위치 정보만 사용할 수 있습니다.

HOT DOG BUN 스마트 연동 전기 제어 모듈의 수평 하중 적재 능력은 적어도 20kg 에 달하고 45° 경사 하중은 14kg 에 달하며 90° 수직 하중은 6.5kg 에 달합니다.

- 💡 · YC Onion App 은 더욱 스마트 연동 설비를 증가할 수 있으며 더 많은 설비를 연동할 것 입니다.
- △ · 카메라 촬영을 제어할 수 없는 상황이 발생하지 않도록 공식의 셔터 라인을 사용하십시오.
- 포인트 A B 기억 기능은 지난번 설정된 포인트 A B 위치 정보만 기록합니다. 만약 포인트 A B 위치 정보를 수정하면 지난번 위치기록이 덮어집니다. 포인트 A B 위치를 수정하지 않고 기존데이터를 덮어쓰지 않습니다.
- 본 슬라이더 하중 적재 능력의 실험데이터는 모두 실험실의 조건에서 얻은 것을 측정합니다.

## 제품요람



- |                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| 1 - 고정 다이얼       | 9 - 다기능(회전)버튼               |
| 2 - 레벨기          | 10 - 버튼A                    |
| 3 - 3/8나사        | 11 - 버튼B                    |
| 4 - 1/4, 3/8나사구멍 | 12 - 전원 스위치 버튼              |
| 5 - 포커스틱 조절그룹    | 13 - 배터리 함                  |
| 6 - 아레치 버팀대      | 14 - 스크린                    |
| 7 - 벨트 클립        | 15 - 2.5mm서터 라인 인터페이스       |
| 8 - 모터 전동 벨트     | 16 - USB Type-C 전력 공급 인터페이스 |

## APP다운로드



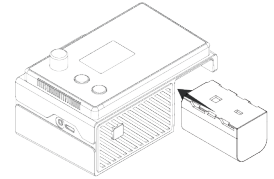
공식 홈페이지(<http://yconionapp.com>)를 방문하여 YC Onion App을 다운로드 받거나, QR 코드를 스캔하여 다운로드 주소를 얻으십시오. YC Onion App은 Android 6.0 및 그 이상의 시스템, iOS 11.0 및 그 이상의 시스템을 지원합니다.

다양한 언어를 지원합니다. 더 많은 언어는 지속적으로 업데이트 될 것입니다.

## 슬라이더 전력 공급방식

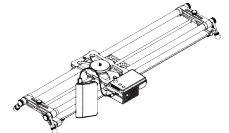
### 외장 배터리 전력 공급

외부 배터리로 전기를 공급할 때 표준 Sony F550 / F750 / F970 배터리(옵션)를 모듈 배터리 함에 밀어 넣으십시오.



### 모바일 전원장치 전력 공급

5V / 2A (포함) 이상의 모바일 전원을 사용하고 USB Type - C 전원 라인을 통해 HOT DOG BUN 스마트 연동 전기 제어 모듈에 전기를 공급할 수 있습니다 (10000 밀리안 모바일 전원은 한 3시간쯤 전기를 공급합니다).

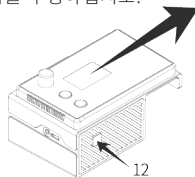


# 모듈 조작방법

## 1. 켜거나 끄기:

스위치 버튼[12]을 2 초 동안 길게

누르면 켜거나 끄기 동작을 수행하십시오.



```
MODE: Set AB [|||||]
STA: Stop [ ]
DIR: ----
Ver: 1.3 [X]
```

## 2. 영상 모드:

버튼A[10]을 길게 누르면 슬라이더 왼쪽으로 이동합니다. 버튼을 놓으면 전기 제어 모듈을 정지합니다. 대기능 회전 버튼[9]를 짧게 누르면 포인트 A 의 시작 위치를 확정합니다.

```
MODE: Set AB [|||||]
STA: Running [ ]
DIR: <<<<
Ver: 1.3 [X]
```

포인트 A의 위치를 확정 한 후 에 스크린 내 STA 속성은 [A]를 보입니다.

```
MODE: Set AB [|||||]
STA: Set A [ A ]
DIR: <<<<
Ver: 1.3 [X]
```

버튼B[11]을 길게 누르면 슬라이더 오른쪽으로 이동합니다. 버튼을 놓으면 전기 제어 모듈을 정지합니다. 대기능 회전 버튼[9]를 짧게 누르면 포인트 B 의 중지 위치를 확정합니다.

```
MODE: Set AB [|||||]
STA: Running [ A ]
DIR: >>>>
Ver: 1.3 [X]
```

포인트 B의 위치를 확정 한 후, 스크린 내에 STA속성은 [AB]를 보입니다.

```
MODE: Set AB [|||||]
STA: Set B [ AB ]
DIR: >>>>
Ver: 1.3 [X]
```

포인트 A, 포인트 B의 위치를 확정된 후에 대기능 회전 버튼[9]를 짧게 누르면 "Video" 모드 들입니다.

```
MODE: Video [|||||]
STA: Stop [ AB ]
DIR: At B [Once ]
SPD: 100% [X]
```

주의: 스크린 STA속성이 "Set Err" 을 표시하면 포인트 A B 위치 설정이 잘못 되었습니다. 절차 2 에 따라 포인트 A B 위치를 다시 설정하십시오.

```
MODE: Set AB [|||||]
STA: Set Err [ ]
DIR: <<<<
Ver: 1.3 [X]
```

## 3. 임무 수행:

버튼A[10]을 짧게 누르면 전기 제어 모듈은 포인트 A 방향으로 운행합니다. 버튼B[11]을 짧게 누르면 전기 제어 모듈은 포인트 B 방향으로 운행합니다.

```
MODE: Video [|||||]
STA: Running [ AB ]
DIR: <<<< [Once ]
SPD: 100% [X]
```

임무를 수행할 때 대기능 회전 버튼[9]를 짧게 누르면 '임무 잠시 정지' 기능을 사용하거나 취소할 수 있습니다. 전원 스위치 버튼[12]을 짧게 누르면 '자동 왕복' 기능을 켜거나 끕니다.

## 4. 속도 조절:

"Video" 모드에만, 대기능 회전 버튼[9]를 회전하면 실시간으로 전기 제어 모듈의 운행 속도를 조절할 수 있습니다.

## 5. 기억 기능:

기억 기능이란 '포인트 A B 위치 기억' 을 말하고 지난번만 설치된 포인트 A B 위치를 기억하는 것입니다.

1. 전기 제어 모듈에서 기억 기능을 사용하려면 'Set AB' 모드에서 다기능 회전 버튼[9] 2 초 동안 길게 누르십시오. 시스템은 바로 'Video' 모드에 들어가서 지난번에 설치된 포인트 AB을 사용합니다.
2. 주의: 스크린 STA속성은 "ResetAB" 를 표시하면 기억 기능이 실효되고 실패 원인은 지난번 포인트 AB 위치 설정 오류, "Set AB" 모드에서 전기 제어 모듈, 데이터 오류 등을 포함하되 이에 국한되지 않습니다.
3. APP에서 기억 기능을 사용할 때 앱이 성공적으로 전기 제어 모듈과 연결된 후에 '기억 기능' 버튼을 선택하면 지난번에 설치된 포인트 AB 을 사용할 수 있습니다.
4. 주의: 만약 전기 제어 모듈이 정상적으로 운행하지 않을 경우, 기억 기능은 실패 여부를 확인하십시오. 실패 원인은 지난번 포인트 AB 위치 설정 오류, "Set AB" 모드에서 전기 제어 모듈, 데이터 오류 등을 포함하되 이에 국한되지 않습니다.
5. 기억 기능 운행은 전기 제어 모듈이 필요한 펌웨어 버전이 1.2 또는 그 이상이어야 합니다. 절차6 "펌웨어 업그레이드" 에서 펌웨어 버전 번호 정보를 조회할 수 있다.

## 6. 펌웨어 업그레이드:

1. 핸드폰 블루투스와 GPS 위치 정보를 켭니다.
2. YC Onion 앱을 켜고 전기 제어 모듈과 연결한 후에 화면 오른쪽 상단의 "메뉴" 을 클릭하고, 메뉴 옵션 "펌웨어 업그레이드" 를 선택하여 "펌웨어 업그레이드" 인터페이스에 들어갑니다.
3. 전기 제어 모듈 전원 스위치 버튼[12]를 2 초 동안 길게 누르면 [12] 전원 끄기를 수행합니다.
4. 다기능 회전 버튼[9]를 누르고 손을 놓지 않으며 전원 스위치 버튼[12]를 5 초 누르고 전기 제어 모듈을 '펌웨어 업그레이드' 모드로 들어가게 합니다.
5. 업그레이드 과정 중 중단 또는 취소할 수 없고, "즉시 업그레이드" 여부를 확인하십시오. 취소하려면 앱에서 '취소' 를 클릭하면 됩니다. 전기 제어 모듈에서 버튼B [11]를 짧게 누르면 '펌웨어 업그레이드' 모드를 로그아웃할 수 있습니다.



Bilibili - 중국어 자막



YouTube - 영어 자막

업데이트, 기능 업그레이드 등으로  
인해이 조작 방식의 유일성을 보장하지 못합니다.  
구체적으로 QR 코드를 스캔해서 영상 조작 교정을 받으십시오.

## 7. 펌웨어 회복:

만약 오류가 발생하여 모듈이 정상적으로 시동하지 못할 경우, 아래 절차를 따라 펌웨어 회복 작업을 완성하십시오.

1. 다기능 회전 버튼[9]를 누르고 손을 놓지 않으며 전원 스위치 버튼[12]를 5 초 누르고 전기 제어 모듈을 '펌웨어 업그레이드' 모드로 들어가게 합니다.
2. 핸드폰 블루투스와 GPS 위치 정보를 켭니다.
3. YC Onion 앱을 켜고 전기 제어 모듈과 연결한 후에 화면 오른쪽 상단의 "메뉴" 을 클릭하고, 메뉴 옵션 "펌웨어 회복"를 선택하여 "펌웨어 회복" 인터페이스에 들어갑니다.
4. "펌웨어 회복" 버튼을 클릭하면 시스템은 "펌웨어 회복" 임무를 실행합니다.
5. 앱 회복될 때까지 기다려주십시오.
6. 앱 진도가 끝나면 '완성' 등 정보를 보입니다. 이때 '펌웨어 회복' 조작이 성공하게 합니다. 모듈은 스스로 재부팅합니다.



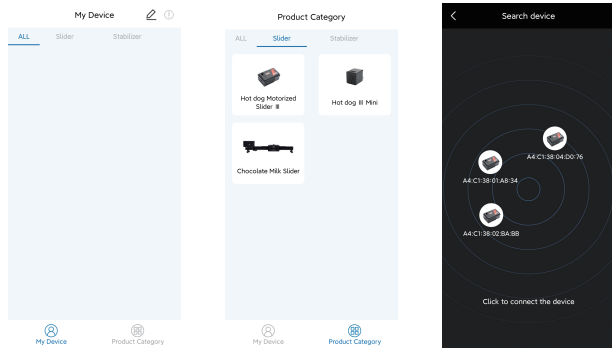
Bilibili - 중국어 자막



YouTube - 영어 자막

업데이트, 기능 업그레이드 등으로  
인해이 조작 방식의 유일성을 보장하지 못합니다.  
구체적으로 QR 코드를 스캔해서 영상 조작 교정을 받으십시오.

## 작동모드



HOT DOG BUN 스마트 연동 전기 제어 모듈이 전기가 통하고 전원 스위치 버튼[12]을 길게 누르면 2 초 동안 켜집니다. 휴대폰 블루투스와 GPS 위치 정보를 켜고 YC Onion 앱을 켜면, 홈페이지 '제품 분류' - '슬라이더' 에서 해당되는 설비의 모델을 선택하여 검색하고, 검색된 장치를 클릭하면 연결을 완성하고 '나의 설비' - '슬라이더' 에 추가할 수 있습니다.



bilibili



Youtube

더 자세한 사용사항은 QR 코드를 스캔해서 비디오 강의를 보십시오.

## 전기 제어 모듈 버튼 기능 소개

### 1. 전기 제어 모듈의 이동을 제어한다:

버튼A[10]을 길게 누르 또는 버튼B[11]을 길게 누르면 전기 제어 모듈을 이동하고, 스크린 내 DIR속성은 <<<< 또는 >>>> 보입니다. 버튼을 놓으면 운영을 정지하고 스크린 내 STA 속성은 Running 에서 Stop 으로 전환합니다.

### 2. 포인트 A 와 초인트 B 를 확정한다:

"Set AB" 모드에서 다기능 회전 버튼[9]을 짧게 누르면 포인트 A 와 포인트 B 을 확정하고 스크린 내 STA속성은 [AB]를 보입니다.

### 3. "Video" 모드를 들다:

포인트 A 와 포인트 B 를 확정된 후에는 다기능 회전 버튼[9]을 짧게 누르면 "Video" 모드를 들고, 스크린 내 MODE속성은 Video 보입니다.

### 4. 임무 잠시 정지 버튼:

"Video" 또는 "T-Lapse" 모드에서 다기능 회전 버튼[9]을 짧게 누르면 시동 또는 정지하고 스크린 내 STA속성은 Pause 보입니다.

### 5. 자동 왕복:

"Video" 또는 "T-Lapse" 모드에서 스위치[12]를 짧게 누르면 시동 또는 정지하고 스크린 내 DIR속성은 [Once ]에서 [Cycle] 로 전환합니다.

### 6. 중도 되돌아오다:

"Video" 모드에서 전기 제어 모듈은 운행 중도에 방향 버튼을 짧게 누르면 이를 수 있습니다.

### 7. 포인트 A B 재 설정:

2초 동안 다기능 회전 버튼[9]을 길게 누르면 각 패턴에서 전환할 수 있습니다. MODE속성으로 전환하려면 Set AB 버튼이고, 포인트 A B 재 설정할 수 있습니다.

## 스크린 내용 속성 소개

### 1. MODE:

포인트 A B 를 설정 모드에서 MODE 가 보이된: Set AB, 영상 모드에서 MODE 가 보이된: Video, 저속도 모드에서 MODE 가 보이된: T-Lapse.

### 2. STA:

Stop 은 정지, Pause 는 잠시 정지, Running 은 운동 중입 니 다.

### 3. [AB]:

포인트 A B 설정하고 확정된 포인트 A 와 포인트 B 을 표시합니다

### 4. DIR, <<<< 또는 >>>>:

전기 제어 모듈은 슬라이더 위에는 운동 방향입니다. 왼쪽으로 움직이거나 오른쪽으로 움직입니다.

### 5. [Once], [Cycle]:

전기 제어 모듈은 슬라이더 위에는 단번 왕복이나 자동 왕복

### 6. SPD:

전기 제어 모듈은 운동 속도입니다, 조절 가능 범위는 1% - 100%.

### 7. 블루투스 연결된 표시:

핸드폰 앱과 성공적으로 연결되면 스키린의 오른쪽 하단에 블루투스 아이콘은 '차단 상태' 에서 '연결 상태'로 전환합니다.

### 8. 전기 공급 표시:

전기 제어 모듈 전기 제어 모듈 시동한 후에는 스키린 내 오른쪽 상단에 표시되는 배터리 전량이나 외접 전원 공급 아이콘.

### 9. 펌웨어 버전 번호:

스크린 내 왼쪽 아래에 Ver가 이 전기 제어 모듈의 펌웨어 버전 번호를 표시합니다 (펌웨어 버전이 1.3 또는 더 높아야 표시가 가능합니다).

## 규격사양

제품 명칭 양파 공장 핫도그 3 세대 정동 슬라이더

제품 모델 60cm:MHDB60\_B / 80cm:MHDB80\_B

100cm:MHDB100\_B / 120cm:MHDB120\_B

슬라이더 재질 두랄루민, 탄소 섬유

레일 사이즈 (in / cm) 60cm:2.17×0.92×0.39in / 66.3×28.2×12cm

80cm:2.83×0.92×0.39in / 86.3×28.2×12cm

100cm:3.49×0.92×0.39in / 106.3×28.2×12cm

120cm:4.14×0.92×0.39in / 126.3×28.2×12cm

레일 순중량 (lb / kg) 60cm:5.02lb / 2.28kg 80cm:5.24lb / 2.38kg

100cm:5.46lb / 2.48kg 120cm:5.68lb / 2.58kg

전기 제어 모듈 순중량 (lb / kg) 1.444lb / 0.655kg

전기 수평 하중 (lb / kg) 44lb / 20kg

전기≤45°경사 하중 (lb / kg) 31lb / 14kg

전기≤90°경사 하중 (lb / kg) 14lb / 6.5kg

연속 작업 시간 F970배터리≈11시간· F750배터리≈8시간· F550배터리≈4시간.

스크린 사이즈 1.3인치

나사 표준 위3/8나사, 아래1/4및3/8나사구멍

모듈 기능 시발점 설정, 영상 촬영 모드, 타임랩스 모드, 다 차원 연동, 가능 업데이트, 펌웨어 업데이트

APP호환성 Android 6.0 또는 더 높은 버전 / iOS 11.0 또는 더 높은 버전

슬라이더 기능 수동 병진/전동 병진, 기계 촬영/전동 촬영, 기계 포커스/전동 포커스

## 警告和免责声明

1. 对于本产品，本公司不承担终端客户对本产品所有调试和使用当中的风险和责任（包括直接、间接或者第三方的损失）；
2. 我公司对于任何从非正常渠道获取的产品，将不予任何服务；
3. 由于产品固件程序的升级和更改，有可能造成本说明书中描述的功能有变动，升级固件前请仔细阅读升级说明；
4. 可能存在因产品硬件升级改造后与本说明书不符的描述，请以官网发布的最新产品信息为准；
5. 本公司对本产品保留一切解释权。

## DISCLAIMER

1. The Company assumes no liability for any risks related to or resulting from the debug and use of this product (including the direct, indirect or third-party losses).
2. For any unknown sources of acquitting this product, we will not be at any services.
3. The updating and changes of product firmware and program may cause changes in function descriptions in this user manual, please read the instructions carefully before upgrading the firmware and use the corresponding user manual.
4. There may be a description that does not conform to this specification after firmware upgrade of the product. Please be subject to the latest product information which is issued in official website.
5. The Company reserves all rights of interpretation to this product.

## 警告および免責事項

1. 本製品に関しまして、弊社はユーザーが本製品をテストまたは使用中一切のリスクと責任（直接、間接、または第三者による損失を含む）を負いかねます。
2. 弊社は、非正規方法で入手した製品に対していかなるアフターサービスを提供致しません。
3. 製品ファームウェアのアップグレードおよび変更によって、このマニュアルの記載内容が変更される場合があります。ファームウェアをアップグレードする前にアップグレード説明をお読みください。
4. 製品がハードウェアをアップグレードした後、本マニュアルと違いが生じる場合があります。公式ウェブサイトに公開されている最新の製品情報をご参照ください。
5. 本製品に関しまして、弊社は解釈する権利を留保します。

## 경고와 면책 성명

1. 본 제품에 대하여 본 회사는 단말고객이 본 제품에 대한 모든 테스트 및 사용상의 위험과 책임을 지지 않습니다 (직접, 간접 혹은 제3자의 손실을 포함합니다).
2. 본 회사는 비정상적인 경로를 통해 얻은 어떠한 제품에 대해서도 어떠한 서비스도 하지 않을 것입니다.
3. 제품 펌웨어 업그레이드와 변경으로 인해 본 설명서에 기술된 기능에 변동이 있을 수 있으니 펌웨어를 업그레이드하기 전에 업그레이드 설명을 잘 읽어 보시기 바랍니다.
4. 하드웨어 업그레이드 후 본 설명서와 다른 설명이 있을 수 있으니 공식 홈페이지에 게시된 최신 제품 정보를 기준으로 하십시오.
5. 본 회사는 본 제품에 대하여 일체의 해석 권리를 보류한다.

## 保修信息

### 用户信息

姓名 \_\_\_\_\_ 电话 \_\_\_\_\_

邮箱 \_\_\_\_\_ 地址 \_\_\_\_\_

### 产品信息

产品名称 \_\_\_\_\_

产品型号 \_\_\_\_\_

出厂日期 \_\_\_\_\_

保险期限 \_\_\_\_\_

### 保修条例

1. 本产品自购买日期起保修一年；
2. 擅自拆卸产品以及人为造成的损坏概不保修。

ECS\_A\_UM\_1.0



## Warranty Information

### Client Info

Name \_\_\_\_\_ Phone \_\_\_\_\_

E-Mail Address \_\_\_\_\_ Address \_\_\_\_\_

### Product Information

Product Name \_\_\_\_\_

Product Model \_\_\_\_\_

Date of Manufacture \_\_\_\_\_

Warranty Period \_\_\_\_\_

### Warranty Regulations

1. The warranty is guaranteed for 1 year from the date of purchase;
2. Some states or countries have no limitations on how long your confidentiality is guaranteed, so the above warranty period may not apply;
3. Unauthorized disassembly or damage caused by users are not covered by warranty.

ECS\_A\_UM\_1.0



## 保証情報

### ユーザー情報

お名前 \_\_\_\_\_ 電話 \_\_\_\_\_

メールアドレス \_\_\_\_\_ 住所 \_\_\_\_\_

### 製品情報

商品名 \_\_\_\_\_

製品モデル \_\_\_\_\_

製造年月日 \_\_\_\_\_

保証期間 \_\_\_\_\_

### 保証規定

1. 本製品をご購入日より1年間保証いたします。
2. 一部の州や国では、黙示的保証の存続期間に制約がないため、上記の保証期間が適用されない場合があります。
3. 無許可の修理、誤った取り扱い、不正改造によって発生した故障の場合は保証対象外です。

ECS\_A\_UM\_1.0



## 보증 정보

### 사용자 정보

이름 \_\_\_\_\_ 전화 \_\_\_\_\_

이메일 \_\_\_\_\_ 주소 \_\_\_\_\_

### 제품 정보

제품 명칭 \_\_\_\_\_

제품 모델 \_\_\_\_\_

출하 일자 \_\_\_\_\_

보증 기간 \_\_\_\_\_

### 보증 조례

1. 본 제품은 구매일로부터 1년간 보증 수리에 드립니다.
2. 일부 주 또는 국가에서는 비밀 보장 기간에 제한이 없으므로 위의 보증 기간이 적용되지 않을 수 있습니다.
3. 무단 해체 및 인위 적인 손상은 일절 수리하지 않습니다.

ECS\_A\_UM\_1.0

