



UM-72R0B-000

用户手册

# 无线组件 (EW-WU101)




## 重要提示

• 对于用户手册中未包含的产品安装、调节和更换相关信息，请咨询购买地或经销商。为专业和具备熟练经验的自行车技师提供的经销商手册，可参见我们的网站(<https://si.shimano.com>)。

• Bluetooth®文字标记和徽标是Bluetooth SIG所有的注册商标，SHIMANO INC.对该类标记的一切使用均已获得授权。其他商标和商品名称属于其各自的所有者。

**为了安全起见，在使用前请务必仔细阅读“用户手册”的基础上正确使用，并将其妥善保管，以便能够随时查阅参考。**

为避免对人员造成伤害以及对设备和周围环境造成物理损坏，请务必遵守以下事项。错误使用产品时可能产生的危险和损坏按等级进行区分说明。

 <b>危险</b>	未依说明使用会导致重伤甚至死亡。
 <b>警告</b>	未依说明使用可能导致重伤甚至死亡。
 <b>小心</b>	未依说明使用可能导致人员受伤或设备和周围环境受到物理损坏。

## 重要安全信息

### **警告**

- 不得对产品进行拆卸或改动。否则会造成产品运行不正常，而且可能会造成您突然摔落，并严重受伤。
- 在操作辅助变速按钮时，注意避免手指卡入拨链器内。用于驱动电子变速拨链器的强力电机连续运转直至进入换挡位置为止。

## 注意

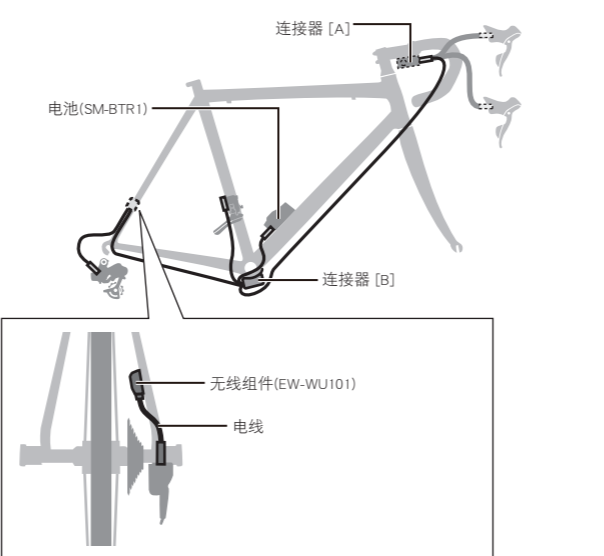
- 请勿重复连接及断开连接小型防水连接器。否则会损坏其功能。
- 此类组件虽然采用能够在雨天骑车状态下完全防水的特殊设计，但是不要故意泡在水中。
- 勿用高压清洗器清洁自行车。任何组件被水浸湿后都可能出现操作故障或生锈。
- 请小心使用这些产品，避免其受到剧烈冲击。
- 关于组件软件的更新请咨询购买地。最新信息可登陆SHIMANO网站进行查阅。
- 清洁产品时，请不要使用稀释剂或腐蚀性溶剂等清洁液。这些溶剂可能会损坏表面。清洁产品时，请用水稀释中性清洁剂，然后用布蘸取稀释的中性清洁剂进行清洁。
- 请注意不要用水浸湿E-TUBE端口区域。
- 请存放在儿童及婴幼儿触摸不到的地方以避免误食。
- **2.4 GHz数字无线**  
本产品采用了**2.4 GHz**频率数字通信技术，可使用无线**LAN**等网络。在下列区域或环境下，本产品可能会受到干扰，无法正常进行测量。
  - \* 电视、电脑、收音机或电机附近区域，以及汽车或火车车厢内
  - \* 铁路交叉口或铁路轨道、电视发射台或雷达基地等附近区域。
  - \* 将本产品与其他无线设备或某些灯具组合使用时
- 在未使用智能手机/平板电脑专用的E-TUBE PROJECT时，请断开Bluetooth® LE连接。使用无线组件时未断开Bluetooth® LE连接可能增加电池耗电量。
- 因正常使用及老化所产生的自然磨损及性能劣化不在保修范围内。

## 骑车前的例行检查项目

骑车前请检查下面所记载的项目。如果发现任何问题，请咨询购买地或经销商。

- 无线组件是否完全固定？
- 电池余量充足吗？
- 电线上有明显的损坏吗？
- 安装夹环是否断裂或损坏？

## 部件名称



## 功能

### 自行车码表连接

无线组件可将以下四类信息传输至自行车码表或者兼容ANT+™或Bluetooth® LE连接的接收器。

1. 档位信息（前、后）
2. Di2 电池电量信息
3. 调节模式信息
4. D-FLY 通道按钮信息

有关显示以上哪些信息，请参阅您的自行车码表或接收器的手册。

- \* 您可以利用E-TUBE PROJECT更新软件查看最新功能。详情请联系购买地。

### E-TUBE PROJECT连接

如果与智能手机/平板电脑之间建立了Bluetooth® LE连接，则可以在智能手机/平板电脑上使用E-TUBE PROJECT。当使用无线组件时，请搭配使用以下任一组件。  
外置式规格：BM-DN100，内置式规格：BT-DN110

## 连接方法

### 自行车码表连接

要进行连接，自行车码表需处于连接模式。有关如何将自行车码表置为连接模式的信息，请参阅自行车码表的手册。

1. 将自行车码表置为连接模式。
2. 执行变速操作。  
如果在执行变速操作之后仍无法连接，请执行以下操作。
  - 当使用外置式电池时**  
检查与无线组件相连的电线，然后拆除外置式电池再重新进行安装。
  - 当使用内置式电池时**  
检查与无线组件相连的电线，然后将电线（两根电线）从无线组件上拆除，再重新进行连接。  
（重新安装电池或将电线重新连接至无线组件后，会开始大约**30秒**的连接通

信。）

3. 连接完成。  
查看自行车码表确认是否已连接成功。若无法以上述方式进行连接，请参见自行车码表手册。有关如何显示齿轮数量或Di2 电池余量的信息，请参阅自行车码表的手册。

### E-TUBE PROJECT连接

在设置连接之前，请先打开智能手机/平板电脑上的Bluetooth® LE。

1. 启动E-TUBE PROJECT并将其设置为接收Bluetooth LE信号状态。
2. 设置自行车使其做好连接准备。

#### 针对系统信息显示器

按下自行车上的模式按钮直至显示屏上显示“C”为止。



#### 针对连接器 [A]

按住连接器 [A]按钮直至绿色LED和红色LED开始交替闪烁。

3. 自行车一侧已做好连接准备。E-TUBE PROJECT屏幕上显示的组件名称。
  - \* 在自行车侧做好连接准备后释放模式按钮或按钮。若继续按住模式按钮或按钮，将激活其他模式。
4. 选择显示在屏幕上的组件名称。
  - \* 当断开连接时，可在智能手机/平板电脑上取消Bluetooth® LE连接。（自行车将从连接模式切换到正常操作模式。）