



UM-72LOB-001-06

用户手册

# 锂离子电池



在下面网站上可以找到用更多语言书写的用户手册：  
<https://si.shimano.com>

## 重要提示

- 关于用户手册中未记载的安装、调整等请与所购买的销售商店或最近的代理店咨询。经销商手册在网(<https://si.shimano.com>)上公开。
- 请勿拆卸或改变该产品。

为了安全起见，请务必在仔细阅读“用户手册”的基础上正确使用。

## 为了确保安全，请务必遵守以下事项。

有关如何更换的信息，请咨询购地或自行车经销商店。

为了避免因液体泄漏、过热、起火、爆破等引起烫伤或其他伤害，请务必遵守下述注意事项。

## 危险

- 请使用专用的充电器为电池充电。若使用非指定的充电器，将导致起火、发热、液体泄漏。
- 请使用带USB端口的AC连接器（电压为5.0Vdc，电流大于等于1.0Adc）。如果使用电流小于1.0A的连接器，AC连接器的温度可能会升高，有产生火灾、冒烟、发热、损坏、电击或烫伤的可能。
- 不要投入火中或加热。将导致起火、破裂、火灾。
- 请勿在高温和潮湿的场所（例如在高温天气将电池放置在密闭车辆内使电池受到阳光直射；或加热器周边）使用或放置电池。将因液体泄漏、发热、破裂等导致火灾、烫伤、受伤。
- 不要直接焊接或使其变形、改造、拆卸。将因液体泄漏、发热、破裂等导致火灾、烫伤、受伤。
- 不要用金属等连接(+)(-)端子。不要把电池与具有金属性的项链或发卡一起挪动或保管。将导致短路、发热、烫伤、受伤。
- 在电池的液体进入眼睛时，有导致失明的可能，所以不要揉眼睛，在用干净的水充分冲洗后，立即接受医生的诊断。

## 警告

- 如果电池充电4个小时后仍未充满，请停止充电。
- 不要将电池浸在水或海水等中，不要淋湿端子部。将导致火灾、破裂、起火、发热。
- 电池的使用温度范围如下。不要在温度范围以外使用。在温度范围外使用、保管将导致起火、障碍、故障。
  - 放电期间：-10°C - 50°C
  - 充电期间：0°C - 45°C
- 外部有明显的损伤或破损的电池不要使用。将导致破裂、发热、故障。
- 不要对电池施加强烈的冲击或投掷。将导致破裂、发热、故障。
- 在发生液体泄漏、变色、变形等异常时，请停止使用。将导致破裂、发热、故障。
- 当电池的液体附着在皮肤、衣物上时，请立即用干净的水冲洗。否则将伤害皮肤。
- 用户手册在仔细阅读后，请妥善保管。

## 小心

- 远离儿童放置。

## 使用上的注意

- 如果长期不使用该电池，请先在凉爽的室内（约10至20°C）对其充电，然后保存在免受阳光直射或雨水侵蚀的地方。
- 另请阅读电池充电器附带的用户手册。
- 该产品会自然磨损或因正常使用而受损及老化。

### 主要规格

电池主体	锂离子
公称容量	SM-BTR2 / BT-DN110 / BT-DN110-A : 500mAh
重量	标准50g
使用环境温度范围	放电期间：-10°C - 50°C 充电期间：0°C - 45°C
公称电压	7.4V

## 骑车前的日常检查项目

骑车前请检查下面所记载的项目。当有异常时，建议在销售店或代理店进行检查或更换作业。

- 电池是否需要充电？
- 电池是否被牢固地安装到了车架上？

## 操作

### ■ 充电时间的标准

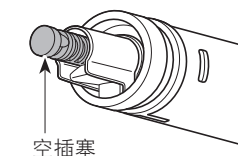
带有USB端口的AC连接器的充电时间约为1.5小时，电脑USB端口类型的充电时间约为3小时。

（充电时间因电池的余量而变动，请谅解。由于AC连接器规格的原因，通过AC连接器进行再次充电所需的时间与通过个人电脑所需的时间相同（大约3小时）。）

本电池为锂离子类型。请使用指定的充电器（SM-BCR2）。有关如何为电池充电的相关信息，请遵照充电器附带的用户手册。

### ■ 存放电池

- 空插塞自工厂装运之时就已安装。除必要情况外，请勿将其拔下。



- 如果要长期存放电池，请在电池余量大于等于50%时（显示灯为绿色）请将其拔下，以延长其使用寿命。建议您每半年为电池充一次电。
- 请将电池或安装了电池的自行车存放在凉爽的室内（约10至20°C），这样将免受阳光直射或雨水侵蚀。存放温度过低或过高都会降低电池性能，从而缩短其使用寿命。在长期存放后如果需要使用电池，请在使用前将其充满电。

### ■ 关于电池的寿命

- 电池有寿命。随着使用次数增加或时间的推移，电池的容量将逐渐降低。当可使用时间大幅度缩短时，则认为到了使用寿命，所以请购买新的电池。
- 寿命因保管方法、使用状况和环境、电池盒而不同。

### ■ 关于使用过的电池

锂离子电池是可循环的宝贵资源。

有关使用过的电池的信息，请向经销商或代理咨询。

