

连接器 (A)



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

重要提示

- 关于用户手册中未记载的安装、调节的相关信息，请与购买地或自行车经销商店联系。有关专业自行车技术的经销商手册，可在我们的网站 (<http://si.shimano.com>) 上获取。
- 请勿拆卸或改变该产品。
- Bluetooth® 文字标记和徽标是 Bluetooth SIG, Inc. 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都属于其各自的所有者。

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。

重要安全信息

有关如何更换的信息，请咨询购买地或自行车经销商店。

警告

- 若操作转换开关，前拨链器的强大马达直到转换位置为止将不停动作，请注意不要夹住手指。
- 用户手册在仔细阅读后，请妥善保管。

使用上的注意

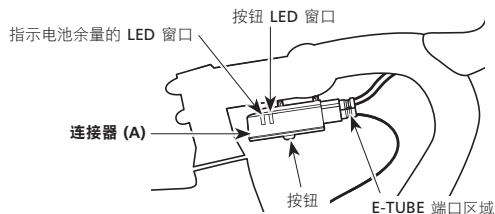
- 务必将端口保护盖安装至任意闲置 E-TUBE 端口。
- 这是一个小型防水连接器。请勿重复连接及断开连接小型防水连接器。这样可能有损连接器的性能。
- 请注意不要用水浸湿 E-TUBE 端口区域。
- 零部件虽然是设计为在雨天骑车状态中完全防水，但是不要泡在水中。
- 请不要进行高压洗车。因为水分的浸入，将导致故障或生锈。
- 请小心使用这些产品，不要施加强烈冲击。
- 清扫时请不要使用稀释剂等。否则可能损伤表面。
- 关于产品软件的更新请与销售店商谈。最新信息在 Shimano 的主页上公布。
- 因正常使用及老化所产生的自然磨损及性能劣化不在保修范围内。

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。

- 连接器 (A) 是否固定入位？
- 电池余量充足吗？
- 电线上有明显的损伤吗？

各部名称



连接方法

Bluetooth® LE 连接

在下面示出了兼容 Bluetooth® LE 连接的每种设备的固件版本。

- BM-DN100 和 BT-DN110: 版本 4.2.3 或以上
- EW-WU111 和 EW-WU101: 版本 4.1.1 或以上

在设置连接之前，打开智能手机 / 平板电脑上的 Bluetooth LE。

- 1) 打开 E-TUBE PROJECT 并设置为监听 Bluetooth LE 信号。
- 2) 按下连接器 (A) 上的按钮直至绿色 LED 和红色 LED 开始交替闪烁。装置将开始信号传输。设备名称显示为 E-TUBE PROJECT。
* 一旦自行车上的组件开始发出传动信号，则立即松开模式开关或按钮。
如果仍然按住模式开关或按钮，无论时长，都会激活不同的模式。
- 3) 选择显示在屏幕上的设备名称。

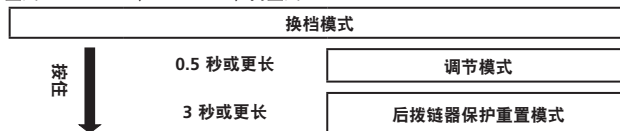
* 要断开连接，可从智能手机 / 平板电脑取消 Bluetooth LE 连接。（自行车码表将退出连接模式并返回常规工作模式。）

操作

■ 正在转换操作模式

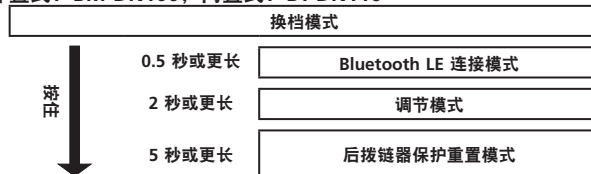
可用的操作模式会有所不同，具体取决于和连接器 (A) 组合的组件。

外置式: SM-BMR1, SM-BMR2, 内置式: SM-BTR2



要结束调整模式或后拨链器保护重置模式，可按下 0.5 秒或更长时间。对于设置步骤，请与经销商或代理联系。

外置式: BM-DN100, 内置式: BT-DN110



要结束调整模式或后拨链器保护重置模式，可按下 0.5 秒或更长时间。对于设置步骤，请与经销商或代理联系。

■ 选择 / 确认变速模式

双击按钮可切换所选变速模式。

每次切换变速模式时，LED 将如下所示变化。

要确认当前变速模式，继续按住连接至连接器 A 的变速按钮至少 0.5 秒。在连接器 A LED 显示电池电量后，LED 将指示当前变速模式，如下图所示。

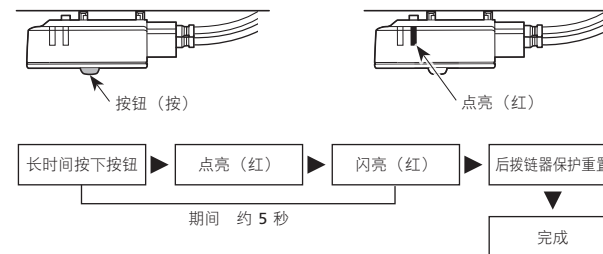
LED 在选择 / 确认变速模式时显示

手动变速		指示电池余量的 LED: 呈绿色 (2 秒钟)		按钮 LED: 呈红色 (2 秒钟)
换挡模式 1		指示电池余量的 LED: 绿色闪烁 (2 次)		按钮 LED: 红色闪烁 (2 次)
换挡模式 2		指示电池余量的 LED: 绿色闪烁 (3 次)		按钮 LED: 红色闪烁 (3 次)

■ 关于后拨链器保护功能

* 从后拨链器保护功能的恢复操作请在转动前链轮的同时进行。

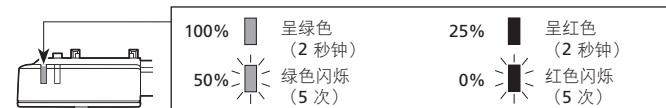
跌倒等情况下保护系统，若受到强烈冲击，后拨链器保护功能启动，马达和链环部的连接将被暂时解除，后拨链器不正常动作。如果发生此情况，请按住连接器 (A) 上的按钮 5 秒或更长时间。这将恢复电机和链节之间的连接并取消后变速器的后拨链器保护功能。如果无法通过操作按钮进行恢复，也可进行手动操作。请事先向经销商咨询。



在按钮 LED 为红色的状态下，后拨链器将不会变速。按住按钮，直到按钮 LED 熄灭。

■ 如何检查电池余量

继续按住连接至连接器 A 的变速按钮至少 0.5 秒。电池电量 LED 窗口将显示以下状态之一。然后将显示当前变速模式。



* 电池量低时，首先前拨链器不启动，接着后拨链器不启动。若电池完全放电，则拨链器停留在最后变速的齿片位置。当电池指示器变为红色点亮时，建议尽快给电池充电。