

经销商手册

公路车	GRAVEL	山地车
E-BIKE	LIFESTYLE	GENERAL

链条

SHIMANO

CN-LG500

SM-CN900-11

目录	
重要提示	3
安全须知	4
使用到的工具列表	7
安装 / 拆卸	8
检查链条长度	8
截取链条	9
连接链条	10
• 连接销	10
• QUICK-LINK (快速链节)	11
拆卸QUICK-LINK (快速链节)	12

重要提示

- **经销商手册主要供专业自行车技师使用。**

对于未接受自行车安装专业培训的使用者，请勿尝试使用经销商手册自行安装组件。

如果您对本手册上的任何内容部分有疑问，请勿继续进行安装。请联系购买地或经销商寻求帮助。

- 务必阅读各个产品附带的所有手册。
- 请勿在未参照经销商手册中所述信息的情况下对产品进行拆解或改装。
- 所有手册和技术文档均可通过 <https://si.shimano.com> 在线查阅。
- 对于不方便使用互联网的用户，请联系SHIMANO经销商或任一处SHIMANO办事处获取硬拷贝用户手册。
- 经销商须遵守其所在国家、州或地区相应的规章制度。

为了安全起见，使用产品前请务必仔细阅读此经销商手册，并遵照指示正确使用。

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。

	危险	未依说明使用会导致重伤甚至死亡。
	警告	未依说明使用可能导致重伤甚至死亡。
	小心	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。

安全须知

警告

- 安装产品时，请务必按照手册中给出的说明进行操作。

只允许使用原装SHIMANO零配件。组件或替换部件装配或者调节不当可能导致组件失效，进而造成自行车失控并与物体发生碰撞。

-  在进行维护保养操作时，例如更换组件，请佩戴指定的护目镜。

另外，务必让使用者知悉以下事项：

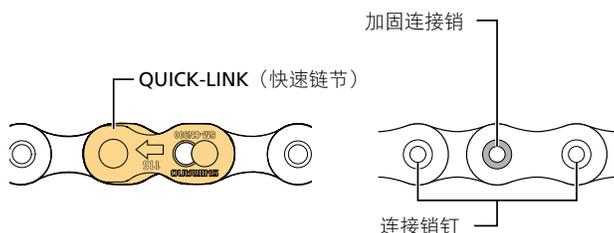
- 按照正确方向安装链条。CN-LG500有前面和背面之分，为保持良好的变速性能，请务必按照正确方向安装。为使链条性能达到最佳，应务必以正确方向安装链条。若链条安装方向颠倒，链条可能脱落，自行车可能倾翻，由此可能造成严重伤害。

- 请勿重复使用已拆卸的QUICK-LINK。若重复使用QUICK-LINK（快速链节），连接可能出现松动、脱落，致使自行车失控，导致骑车者从自行车上摔下。

- 请用适用的链条清洁剂定期清洁链条和QUICK-LINK（快速链节）。

保养间隔应视使用和骑行情况而定。绝对禁止使用除锈剂等碱性或酸性溶剂。使用此类溶剂可能造成链条或QUICK-LINK（快速链节）断裂并造成严重伤害。

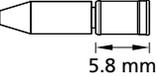
- 如因飞轮结构等发生变化而需要重新调节链条长度，请截取链条上除QUICK-LINK（快速链节）或加固连接销连接处以外的区域。如果在使用QUICK-LINK（快速链节）或加固连接销连接的部位截取链条，可能会损坏链条或截链器。



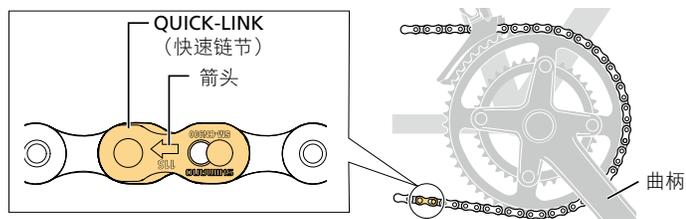
- 检查链条和QUICK-LINK（快速链节）有无损坏（变形或开裂）、意外跳链或其他异常问题，例如意外变速。如果发现任何问题，请咨询购买地或经销商。以避免因链条断裂或QUICK-LINK（快速链节）脱落，导致骑车者从自行车上摔下。
- 更换新链条时，请务必同时更换QUICK-LINK（快速链节）。若未更换QUICK-LINK（快速链节），其可能出现损坏，致使骑车者从自行车上摔下。
- 安装QUICK-LINK（快速链节）时，请务必确保QUICK-LINK（快速链节）销钉安插充分牢固。

自行车的安装以及保养

- 仅可使用表中指定型号的工具和连接销 / QUICK-LINK（快速链节）连接链条。若使用不合适的连接销 / QUICK-LINK（快速链节）和工具连接链条，链条可能因连接力不足而出现分离或跳链问题。

链条	连接销 / QUICK-LINK（快速链节）	工具（链条安装）	工具（截链器）
所有11速链条 / CN-LG500	SM-CN900-11 	TL-CN10	TL-CN28、TL-CN29、TL-CN34、TL-CN35
	 5.8 mm	TL-CN28、TL-CN29、TL-CN34、TL-CN35	

- 安装时，应确保从正面观察时，表面箭头朝向曲柄旋转方向。若安装不当，QUICK-LINK（快速链节）可能脱落，导致骑车者从自行车上摔下。



- 重新调整链条长度时，一定要在插入截链器的同一侧插入加固连接销（和链条被切时的方向相同）。

■ 加固连接销

- 请确保调节后的连接销如图示中所示。（在断开的销钉被移除后，销钉将微微突出）



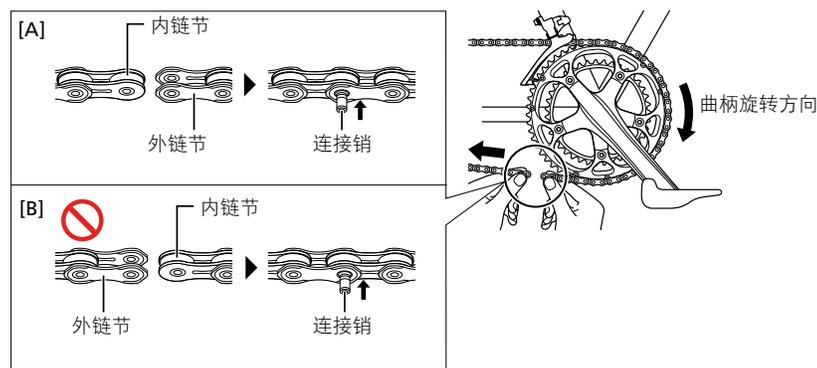
注意

另外，务必让使用者知悉以下事项：

- 必须使用中性清洁剂定期清洗齿片，并进行润滑。此外，使用中性清洁剂清洁链条和QUICK-LINK（快速链节）并进行润滑，可有效延长链条和QUICK-LINK（快速链节）的使用寿命。
- 必须使用SHIMANO原装工具拆卸QUICK-LINK（快速链节）。请咨询购买地或经销商。
- 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。
- 为了获得更优的性能，我们强烈推荐 SHIMANO 润滑油和保养产品。

自行车的安装以及保养

- 如图示[A]中所示，我们强烈建议将连接销安装在行进方向前侧外链节的孔内。与图示[B]中的方法相比，这种方法可以提高链条的强度。



- 链条有正面和反面之分，为保持良好的变速性能，请务必按照正确方向安装链条。

- 前面（外侧）

带有图示标记的一面是前面（外侧）。



- 反面（内侧）



本手册主要说明产品的使用步骤，因此图示产品照片与实际产品可能存在差异。

使用到的工具列表

安装 / 拆卸、调节和保养时需要使用以下工具。

工具	
	TL-CN10
	TL-CN28
	TL-CN29
	TL-CN34
	TL-CN35

安装 / 拆卸

检查链条长度

请参阅后拨链器经销商手册，了解链条长度检查方法。

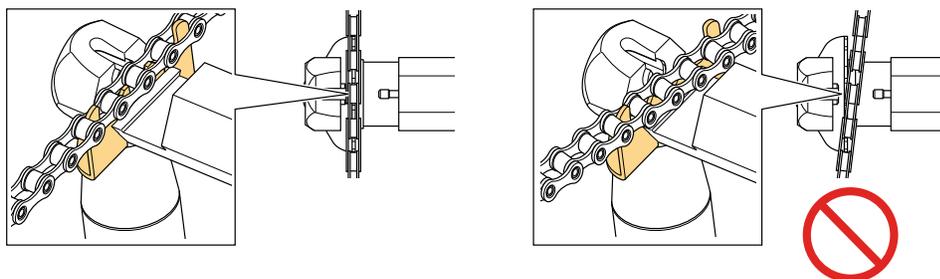
截取链条

若链条过长，请使用截链器截取链条。

1. 将链条放置于截链器内。

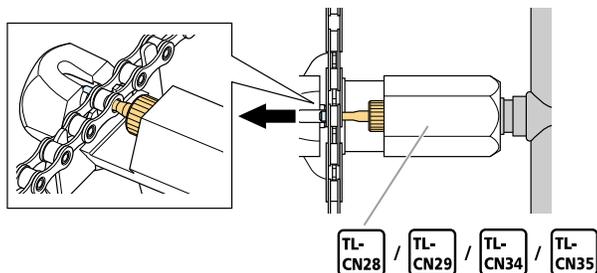
注意

- 如图所示，在使用截链器时，请将链条放置在图示中的截链器上。在使用截链器过程中，若链条放置不当，可能导致定位板损坏。



2. 旋转截链器手柄将销挤出。

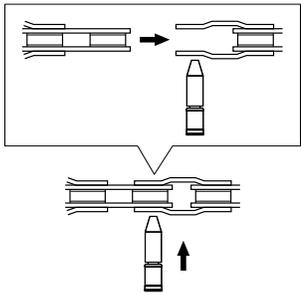
推动销钉的中心位置，将销钉从链条上完全拆卸。



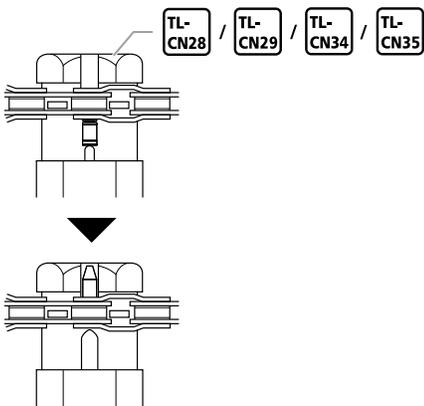
连接链条

连接销

1. 插入连接销。

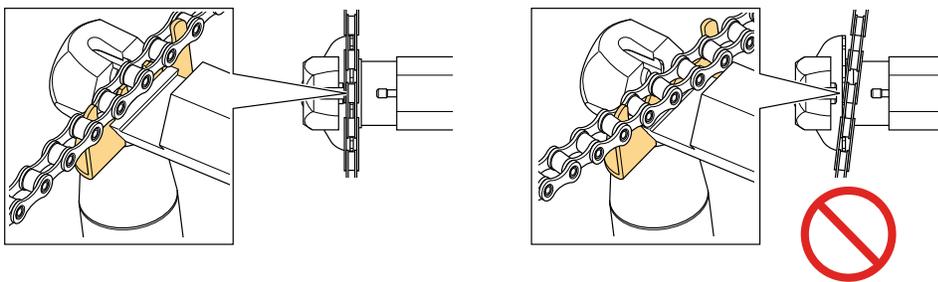


2. 推入连接销。

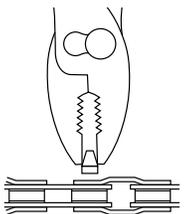


注意

- 如图所示，在使用截链器时，请将链条放置在图示中的截链器上。在使用截链器过程中，若链条放置不当，可能导致定位板损坏。



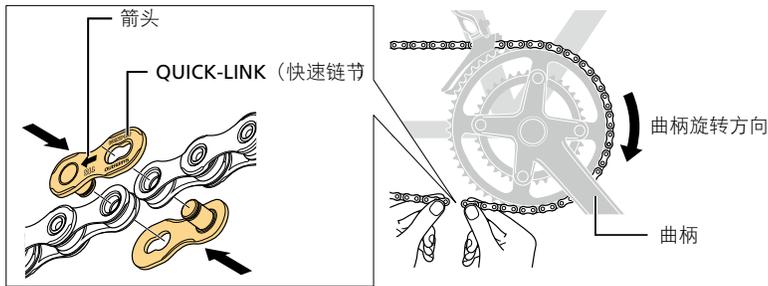
3. 折断连接销多余的部分。



QUICK-LINK (快速链节)

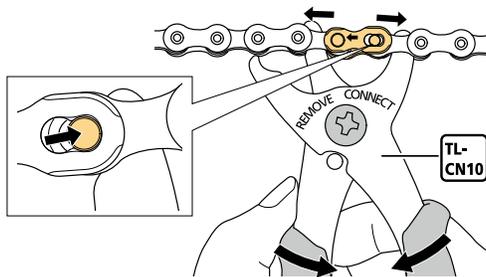
1. 将QUICK-LINK (快速链节) 安装在链条上。

按照图示从两侧将QUICK-LINK (快速链节) 销钉插入内链节之间。放置时, 应确保从正面观察时, 表面箭头朝向曲柄旋转方向。



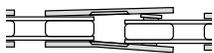
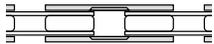
2. 固定QUICK-LINK (快速链节)。

滑动销钉, 牢固插入。



注意

- 确保按照图示将QUICK-LINK (快速链节) 两侧安插牢固。



拆卸QUICK-LINK（快速链节）

1. 拆卸QUICK-LINK（快速链节）。

按图示放置工具，然后滑动销钉，并拆卸QUICK-LINK（快速链节）。

