

MY24 GIANT CONTACT SWITCH AT

使用说明书



目录

1. 簡 介..... 2

2. 零 件 列 表 3

3. 規 格 列 表 4

4. 線 控 撥 桿 5

5. 行 程 調 整 6

6. 啟 動 開 關 方 向..... 7

7. 走 線 安 裝 8

8. 操 作..... 10

9. 保 養 時 程 與 故 障 排 除..... 10

10. G I A N T 有 限 保 固 11

1. 简介

恭喜您选购全新的 GIANT CONTACT SWITCH AT 行程可调伸缩座杆。本产品即将带给您的骑乘更多全新体验。合理的使用与适当的保养下，本产品可以提供数年的稳定正常使用。

⚠注意

在安装与实际骑乘前，请务必完整阅读本说明书。若未依照指示安装与使用，可能导致严重伤害甚或死亡。

1. 在骑乘的当下调整座垫高度，可能导致失去操控。
2. 绝对禁止骑乘使用任何改装过的座杆。任何形式的改装都会丧失其保固。
3. 松脱、过度锁紧、破损或磨耗的零件，皆可能导致意料外的功能失常。建议时常地检查座杆的磨损与损坏情况。若发现任何明显的磨损，破裂，凹陷等异常状况，应随即停止使用，并联络捷安特授权经销商做检查，维修或更换。
4. 每次骑乘前，请确认座杆的所有螺丝皆锁紧至建议的锁紧扭力。
5. 过度锁紧座杆束会影响高度调整功能，请参照座杆束建议的锁紧扭力，或车主手册的建议值设定。

2. 零件列表

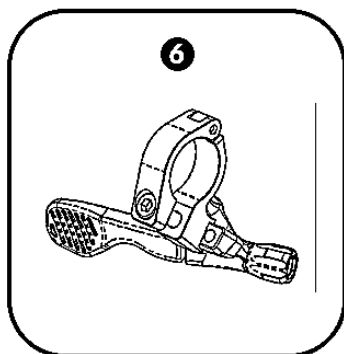
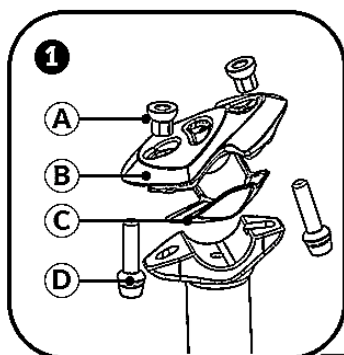
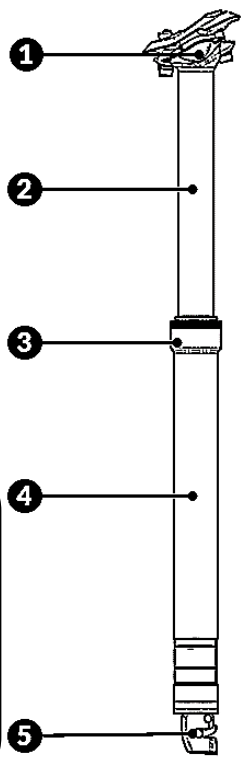
- ❶ 座垫夹头
- ❷ 上管
- ❸ 锁环
- ❹ 下管
- ❺ 启动开关
- ❻ 线控拨杆

❶❶ 座垫夹头螺母 (M6)

❶❷ 上夹片
(7/9 mm 座弓适用)

❶❸ 下夹片
(7/9 mm 座弓适用)

❶❹ 座垫夹头螺丝 (M6 六角头),
最大扭力: 8.0 Nm | 70 lbs-in | 80 kgf-cm



3. 规格列表

100MM 行程

1	行程	100mm
2	全长	344mm
3	最大延伸量	235mm
4	最小插入深度	80mm
5	启动开关高度	29mm
6	管径	30.9mm

140MM 行程

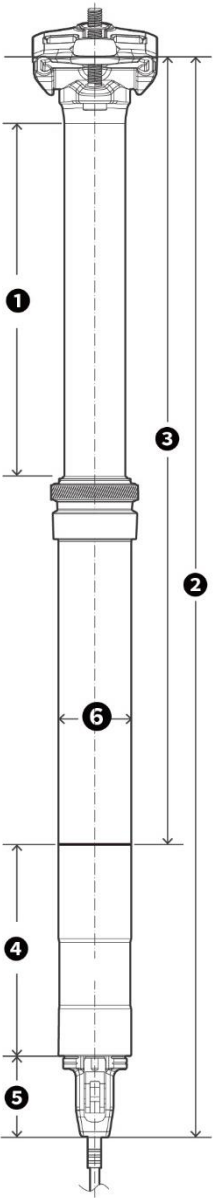
1	行程	140mm
2	全长	424mm
3	最大延伸量	315mm
4	最小插入深度	80mm
5	启动开关高度	29mm
6	管径	30.9mm

170MM 行程

1	行程	170mm
2	全长	499mm
3	最大延伸量	380mm
4	最小插入深度	90mm
5	启动开关高度	29mm
6	管径	30.9mm

200MM 行程

1	行程	200mm
2	全长	559mm
3	最大延伸量	430mm
4	最小插入深度	100mm
5	启动开关高度	29mm
6	管径	30.9mm



4. 线控拨杆

安装于 SRAM MMX 介面



安装于 SHIMANO I-SPEC EV 介面



独立安装设定



三段位置设定

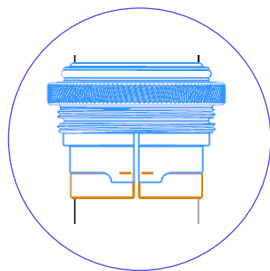
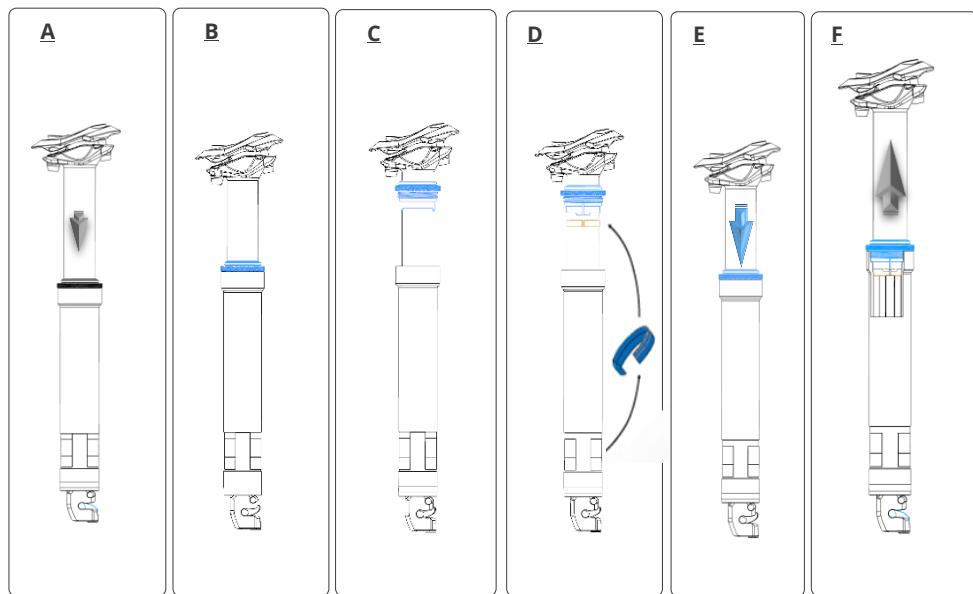


全新设计的线控拨杆提供数种安装选择，以对应主流的煞车品牌。简洁的手把空间带来灵活的操控。新设计亦包含独立安装的束环可对应所有的搭配组合。

三段位置设计让您调整拨杆到最理想的操作位置。

5. 行程调整

- A. 从行程最高处降低约 4 公分。
- B. 握紧锁环，逆时针将其转松后持续转开。
- C. 将锁环略微抬高。将行程垫片依欲调整的量，沿线撕开。
- D. 将行程垫片沿上管外表面塞入锁环下方，并确认垫片紧贴在锁环衬套的凸缘之内。
- E. 将锁环锁回座杆下管，徒手旋紧即可
- F. 座杆已经调整为新的行程。.

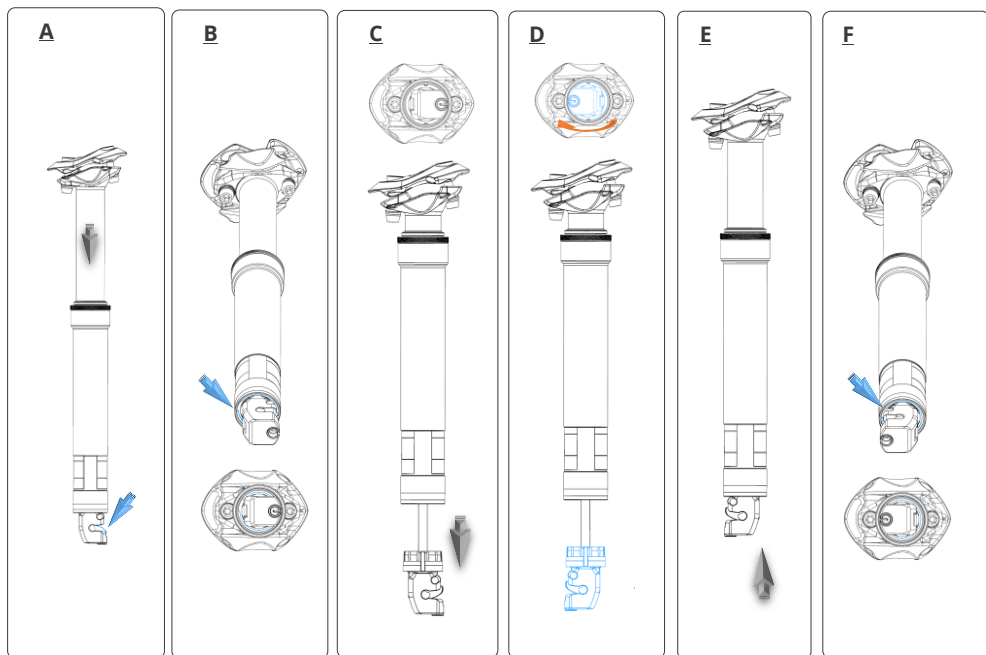


6. 启动开关方向

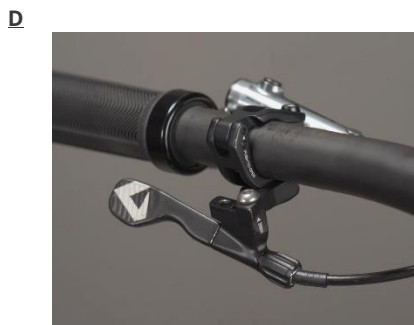
GIANT CONTACT SWITCH AT 行程可调伸缩座杆可将启动开关调整为 朝前方向 或 朝后方向 来对应不同的车架设计，使走线更为顺畅。

- 使用一字螺丝刀拨下启动开关，自最大延伸量缩短约 4 公分。
- 使用一字螺丝刀将启动开关与下管对扣的 C 型扣拨开后，沿着外围解开。
- 轻敲座垫或夹头处来将启动开关往外推。
- 将启动开关旋转 180 度，换至对面方向。
- 将启动开关推进下管管身内。
- 重新安装 C 型扣。

座杆现在可以进行后续安装作业。



7. 走线安装



1. 将原车现有的座垫与伸缩座杆移除。
2. 将线控内线连接至启动开关。大部分的情况下，搭配一字螺丝刀会让安装更为容易。
3. 在车架座管内抹上薄薄一层止滑剂。安装座杆至其标示的最小插入深度，依座管夹上标示或车架建议的锁紧扭力锁紧。避免过度锁紧，以防干涉正常座杆作动。
4. 依车架的设计与建议，将线控内线与外管穿入与穿出车架。

⚠注意

穿线作业视情况可能得暂时移除曲柄组与 B B。请联系捷安特授权经销商寻求协助。

5. 安装线控拨杆 (C)

5.1 用 3mm 六角扳手安装拨杆至锁环或对应的刹车介面。建议扭力值: 3Nm | 26.55 lbs-in | 30.59 kgf-cm

- 5.2 将内线穿过微调旋钮并将外管压紧。
- 5.3 将内线拉紧以确认座杆、内线与外管、微调旋钮、拨杆都紧密连接。
- 5.4 用 3mm 六角扳手将内线锁紧固定。建议扭力值: 1.2Nm | 10 lbs-in | 12kgf-cm
- 5.5 剪去多余内线并套上线尾帽。
- 5.6 调整线控拨杆至理想位置 (D)。

△注意

线尾帽请务必安装，以避免内线岔开而刺伤。

6. 安装座垫

- 6.1 松开夹头螺丝，座弓置入上下夹片后，略微调整座垫角度与前后位置，在交替锁紧夹头螺丝至建议扭力值。最大扭力: 8.0 Nm | 70 lbs-in | 80 kgf-cm
- 6.2 骑乘前务必原地坐上座垫并反复测试升降功能。

△警告

若升降功能发生异常，请即刻停止骑乘。请联系捷安特授权经销商寻求协助。

8. 操作

⚠警告

骑乘时进行座垫高度的调整，可能导致失去控制。

- **降低座垫高度** 按下线控拨杆的同时，利用体重将座垫下压至理想高度后，放开线控拨杆完成调整。
- **升高座垫高度** 身体略微抬升，按下线控拨杆，座垫随即升高，至理想高度后放开线控拨杆完成调整。

9. 保养时程与故障排除

GIANT CONTACT SWITCH AT 行程可调伸缩座杆可以进行基本的维修保养。

为确保座杆经久耐用，请在每次骑乘前后，适当地清洁座杆外观。若是经常地使用或参与赛事活动，建议以一年为间隔做基本保养。

请联系捷安特授权经销商寻求协助。

行动	骑乘前/后	每年	摇晃	下沉	动作卡涩
清洁并检查	✓	✓	✓	✓	✓
以保养包进行保养		✓	✓	✓	✓
更换卡夹				✓	✓

10. GIANT 有限保固

GIANT 仅担保原所有人，自其购买之日起，享有两(2)年之 GIANT CONTACT SWITCH AT 产品的保固。

购买时所需组装

这项担保仅适用于从授权 GIANT/LIV 经销商购买全新产品时，由该经销商在购买时进行的组装。

有限补偿

除非另有规定，在上述担保或任何暗示的保证下，唯一的补偿措施，仅限于在 GIANT 全权处理下，将有缺陷的零件以同等或更高单价的零件进行更换。这项保证从购买日起生效，但仅适用于原买主，且不可转让。无论是根据合约、担保、疏忽、产品责任，或任何其他情境，在任何情况下，GIANT 均不承担任何直接、间接或衍生性的损害(包括但不限于人身伤害、财产损失，或经济损失等)。

例外条件

以上保固或任何隐含担保等，并不包括：

- 在无组装或材料缺陷的情况下，零件有正常的磨损。
- 产品经由非授权之 GIANT/LIV 经销商保修时。
- 产品自其原况经过改装时。
- 将此产品用于非正常、竞赛及/或商业活动，或供本产品原设计以外之用途使用时。
- 由于未遵照使用者手册所致之损伤。
- 由于参加比赛、跳跃、下坡及/或供该类活动或事件使用的训练，或让产品在严苛条件或气候下曝露或操作时，所造成的油漆、面漆贴标的损害。
- 更换或改变零件所需之劳务费用。

除了本保固范围及所有额外担保所提供者外，GIANT 及其员工与代理商，不承担因源自 GIANT 产品或与其有关之情事，所造成的任何损失或损坏的责任(包括由于疏忽或过失，所造成的伴随及后果性损失或损害)。

GIANT 不作任何其他明确或隐含保证。所有隐含担保，包括针对特定用途的适销性、适用性等，均限于上述明示之保固期间。

任何相应于本担保的主张，必须经过授权之 GIANT/LIV 经销商或分销商认可。在处理保固要求前，需提出购买收据或其它可证明购买日的证据。在购买国家以外地点提出保固需求时，可能需要费用及额外限制。保固

期限细节，可能会因所在国家而有差异。本担保赋予您特定的法律权利，您可能还拥有其他权利，这些权利随所在地点可能会略有差异。本担保并不影响您的法定权利。

服务中心

欲知您所在地点的授权 GIANT/Liv 服务中心，请访问网址：www.giant-bicycles.com