

技术说明书

“步幅控制” 调节

借助于可调式“步幅控制”，您可以定制自己的步态时间，并通过顺时针/逆时针转动微调假足反应。这种调整可同时改变跖屈和背屈阻力，无需变更软构件。

Sidekicks 出厂时采用中级“步幅控制”设置。如果安装新缓冲器，可从最先接触踝骨的位置将预载设为 2 圈（中级预载）。

如果需要再设置 1-1/2 圈以便获得所需阻力，则建议变更缓冲器。

动态调节

预期效果	校准方式变更	构件变更
更紧致的脚趾反应	使 Sidekicks 产生跖屈，或向后移动负载线	增大“步幅控制”或将前缓冲器向上调紧一步
更松弛的脚趾反应	使 Sidekicks 产生背屈，或向前移动负载线	减小“步幅控制”或将前缓冲器向下调松一步
更紧致的脚跟反应	使 Sidekicks 产生背屈，或向前移动负载线	增大“步幅控制”或将后缓冲器向上调紧一步
更松弛的脚跟反应	使 Sidekicks 产生跖屈，或向后移动负载线	减小“步幅控制”或将后缓冲器向下调松一步

GAIT MATCHING® 操作指南

若对变更步态匹配有任何问题，请联系 College Park 技术服务人员。

质保检验和维护信息

College Park 建议自首次装配之后六个月安排病人进行 Sidekicks 假足检查，然后每年检查一次。病人体重和/或冲击力较大时可能需要更频繁的检查。软构件的磨损程度取决于病人体重、冲击力和环境。我们建议每次进行质保检验时，检查以下适用零件是否存在过度磨损和疲劳，必要时进行更换。

- 软构件（拆卸、检验和重新润滑）
- 假足踏板
- 复合体和连接件

技术协助/紧急服务 (24-7-365 全天候)

College Park 正常工作时间为周一至周五 8:30 AM – 5:30 PM (美国东部标准时间)。在此时间之外，您可以拨打紧急技术服务电话，联系 College Park 销售代表。



美国制造 CE
481 CHI INS SK TIS 170131

COLLEGE PARK INDUSTRIES
27955 College Park Dr.
Warren, MI 48088 USA

EC REP EMERGO 欧洲
Prinsessegracht 20, 2514 AP
The Hague, Netherlands

澳大利亚赞助商 EMERGO 澳大利亚
Level 20, Tower II
Darling Park
201 Sussex Street
Sydney, NSW 2000
Australia

©2017 College Park Industries, Inc. 保留所有权利。College Park, Stride Control, Gait Matching 和 Sidekicks 是 College Park Industries 公司的注册商标。Intelliweave 是 College Park Industries 公司的商标。美国专利号 6,129,766 及 6,537,322。



- 产品特点：**
- 三轴功能
 - 可匹配步态
 - 模制踏板

包装内容	所需工具
(2) 只 Sidekicks® (1) 支 TruLube 润滑剂	(1) 把 4 mm 六角扳手 (1) 把 6 mm 六角扳手 建议 销导套

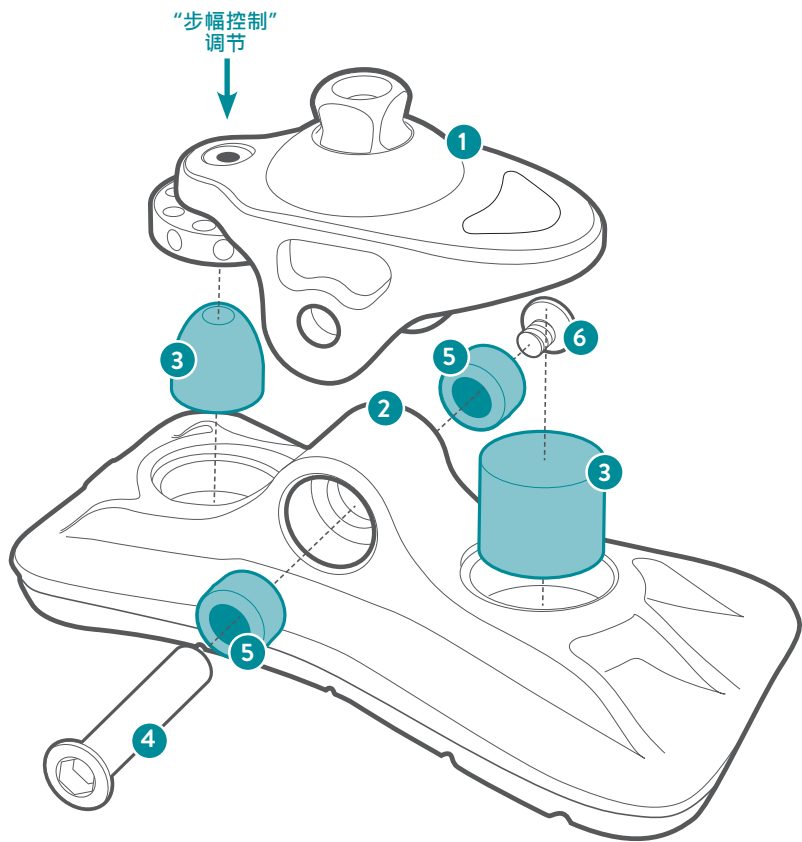


假足构件

下图帮助您熟悉 Sidekicks 的独特零件。这些零件在说明书中进行了引用说明，用于组装假足或在寻求技术服务时参考。

构件

- | | |
|-------------|-----------------------|
| 1 内踝骨 | 4 轴销 |
| 2 踏板 | 5 脚踝衬套 (2 件) |
| 3 缓冲器 (2 件) | 6 轴销螺丝 |
| | 扭矩为 4 N·m (36 in·lbs) |



警告

- 请勿使本品接触腐蚀物质、盐水或极端 pH 环境。
- 若不遵守该技术说明书或在有限质保范围之外使用本品，可能会对病人造成伤害或损坏产品。
- 再次拆卸或改造产品构件会使质保失效。

一般说明

内骨骼安装

只能使用优质近端内骨骼构件 (30 mm)。

组装和拆卸

- 1 用 4 mm 六角扳手逆时针转动“步幅控制”调节器，减小缓冲器预载。记录负载圈数，以供重装时使用。
- 2 用 6 mm 和 4 mm 六角扳手拆下轴销螺丝。
- 3 将销导套安装到轴销上。推压并顺时针旋转销导套。
- 4 从销导套上拧松轴销，将其从踝骨上拆下。
- 5 从踏板上拆下踝骨，找到前后缓冲器和脚踝衬套。
- 6 为方便重装，请从脚踝衬套以及衬套凹槽内部和外部润滑轴销，然后反向执行步骤 1-4。用 4 N·m (36 in·lbs) 的扭矩拧紧轴销螺丝。



请勿润滑前后缓冲器。

静态校准

为发挥最佳功能，请将病人体重平衡置于脚趾与脚跟之间。负载线在 1/2 脚跟杆至 1/2 脚趾杆处将假足一分为二。

