

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。



警告

- 请勿使本品接触腐蚀物质、盐水或极端 pH 环境。
- 灰尘等污染物及使用润滑剂或粉末可能会影响 CPI 短袜功能，使其产生噪音。
- 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。

质保检验和维护信息

College Park 建议按照以下质保检验计划安排病人进行假足检查。

病人体重和/或冲击力较大时可能需要更频繁的检查。我们建议每次进行质保检验时，目视检查以下适用零件是否存在过度磨损和疲劳。

- 液压组件
- 复合体和连接件
- CPI 短袜
- 脚壳
- 楔块

ODYSSEY_{K3} 质保检验计划：6 个月，然后每年检查一次。

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
522 CHI INS OK3 TIS 170329

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

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、Odyssey_{K3} 和 Gait Matching 为注册商标。

技术说明书



产品特点：

- 已获专利的曲面液压缸
- 强力碳纤维脚板
- 双级步幅控制

包装内容	建议工具
(1) 只 Odyssey _{K3} 假足 (1) 个脚壳 (1) 只 CPI 短袜 (1) 把 3mm 六角扳手 (1) 个 Odyssey _{K3} 楔块套件	4mm 六角扳手 FootHorn



一般说明

安装

只能使用优质内骨骼构件。

组装和拆卸（适用于短袜更换）

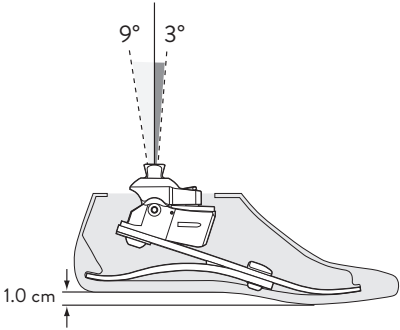
利用 FootHorn 套上和脱下脚壳。脱下 CPI 短袜，必要时进行更换。再次拆卸或改造产品构件会使质保失效。

液压运动范围

Odyssey_{K3} 假足液压运动范围为 12°。假足设计可以从站立中位实现 3° 的液压背屈。

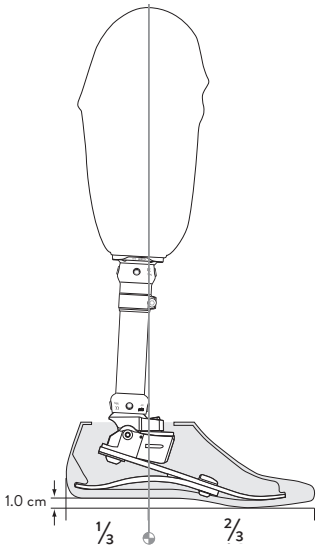
假足使用强力碳纤维底板。因此，普通使用者在行走期间会感受到运动范围有所增加。

注：角度调整过度会影响假足液压运动范围。更改校准方式之后，务必确保使用者仍保留 3° 的液压背屈范围。



工作台校准

负载线应在 1/3 脚跟杆至 2/3 脚趾杆处将假足一分为二，刚好落在塔架前面。



一般说明

静态校准

使用 3mm 六角扳手进行调整，液压阀应设在最小阻力位置。让使用者舒适站立，评估假足的脚跟-脚趾平衡状态。

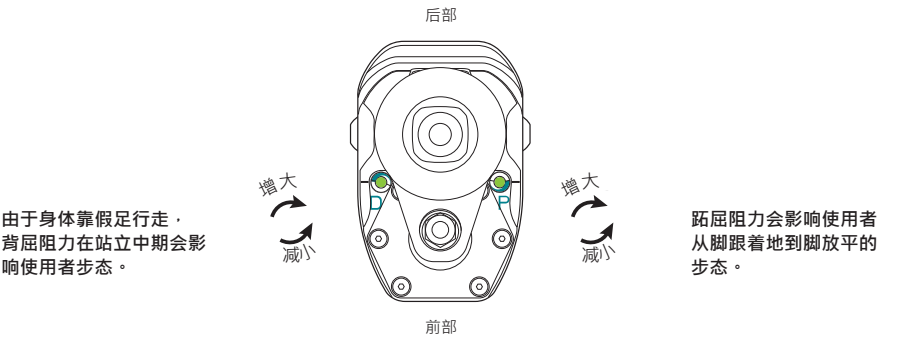
使用者将会感受到脚踝在液压作用下运动，但不会有前倾或后倾感。通过校准将假足置于最平衡位置。

现象	校准方式变更
后倾	相对接受腔向后移动假足
前倾	相对接受腔向前移动假足

动态校准

让使用者开始在平地上行走，评估脚跟-脚趾阻力和步态时间。用 3mm 六角扳手先后调节跖屈阻力和背屈。

最后观察使用者在上斜-下斜表面（坡面）上的行走情况，实施动态校准。必要时再根据阻力阀进行调整。



预期效果	阀门调节	构件变更
更紧致的跖屈	顺时针转动跖屈阀（增大阻力）	安装圆形脚跟模块
更松弛的跖屈	逆时针转动跖屈阀（减小阻力）	拆下圆形脚跟模块
更紧致的背屈	顺时针转动背屈阀（增大阻力）	无
更松弛的背屈	逆时针转动背屈阀（减小阻力）	无

其他注意事项

让使用者从坐姿开始练习站立，以适应脚踝运动。行走时要小心。如果使用 Odyssey_{K3} 假足，务必确保使用者适应脚踝运动。