EasyStand Zing size2

用户手册

请确保站立架使用者可随时查阅用户手册

符号图例

小心/注意

环境条件

生产日期

夹点

参考使用说明书

SN **序列号**

生产厂家

请对环境负责并在产品使用寿命结束时通过公司回收设施回收本品。

目录

简介 **1**
安全注意事项 **2**
组装 **3**
选件调节和使用 **22**
部件详细信息 **30**
维护 **35**
质保限制 **36**

购买日期：_____序列号：_____

简介

恭喜您购买 EasyStand Zing 站立架。Altimate Medical 设计 EasyStand Zing 站立架时，始终考虑了用户需求。

EasyStand 站立架描述

EasyStand 站立架系列产品适用于借助照顾者和/或升降装置能够移动的个人。适用于康复中心、家庭、学校和工作使用环境。EasyStand 站立架可支持使用者从多种体位到站位转换。可配置多种支撑和定位选件，满足不同个人的特殊需求。

使用适应症

Zing Size 2 适用于体重不超过 154 lbs 且身高位于 40 至 60 英寸之间的大部分个人患者。

预期用途

EasyStand Zing 产品具有一个手动调节或电动控制的平面（仅 Zing Size 2 有电控选件），可调整至多种体位（例如，俯卧位或仰卧位），从而增加使用者对站立位的耐受程度。

本手册属于站立架系统的不可分割组成部分，使用设备前应认真、仔细阅读。这样可确保正确组装 EasyStand Zing 站立架并按照最佳受益方式使用。

至少需每周检查一次 EasyStand Zing 站立架，确保设备运行环境安全。操作人员可遵循使用说明书要求，依据产品用户手册所列步骤调节 EasyStand 站立架。调节完成后，应检查 EasyStand 站立架并依据使用说明书要求，确保全部硬件和可调节组件均适当固定。应仅可由授权供应商或维修中心更换损坏部件、较大调节或任何其它重要修改操作。仅可使用通过 Altimate Medical, Inc.批准的更换部件，确保设备安全性和性能。

EasyStand Zing 站立架仅可在合格医师或职业/物理治疗师开具处方后使用。如未咨询医师并接收到站立项目方案，则不得使用 EasyStand Zing 站立架。如果使用 EasyStand Zing 站立架前未咨询合格医师，则可能会产生医疗问题。EasyStand Zing 站立架必须在有合格成人照顾者在场的情况下使用。如果出现任何问题并且阅读本手册无法找到解决方案时，请联系当地供应商或拨打 Altimate Medical, Inc.电话，800-342-8968 或 507-697-6393。 Rx only

成为可站立人群中的一员！

我们的目标非常简单：赋能残疾人士，为了自己的健康而站立起来。与其他残疾人士、特殊需求父母、临床专家以及我们的社会网络社区专家进行沟通、分享经验并向他们学习。

可访问网址 blog.easystand.com，阅读、分享和评论 EasyStand 站立架博客内容。

还可使用以下社交媒体网站了解 EasyStand 站立架相关信息：

安全注意事项

- 使用前，请阅读并理解全部安全注意事项和用户要求。如有任何疑问或需了解更多信息，请拨打 Altimate Medical 电话，800-342-8968 或 507-697-6393。
- 如果使用者不满足以下规范要求并且未适当咨询合格治疗师或医师，则 Altimate Medical, Inc.建议不得使用 EasyStand Zing 站立架。

Zing Size 2 站立架预期适用于身高介于 40"-60" (102-152cm)之间且体重不超过 154 lbs. (70 kg)的大部分患者。

Zing Size 2 站立架整体尺寸（约）：

-最大质量加上安全工作负荷，约为 299 lbs (136 kg)。

-最大宽度为 28.75" (730 mm)。

-设备处于站位时的最大高度为 71" (1803 mm)。

-设备处于仰卧位时的最大长度为 72" (1829 mm)。

欲了解更多规格详情，可访问我公司网站，网址：www.easystand.com。

- 使用 EasyStand Zing 站立架前，应首先向合格医师咨询。如果使用 EasyStand Zing 站立架前未咨询合格医师，则可能会产生医疗问题。我们建议由合格的注册物理/职业治疗师创建和监督高品质的站立项目。
- EasyStand Zing 站立架应在有合格成人照顾者在场的情况下使用。脚部放置位置和角度可咨询治疗师或医师。严禁儿童单独使用 Zing 站立架。
- 儿童正在使用 Zing 站立架站立时，请勿调节脚踏板。
- 至少需每周检查一次 EasyStand Zing 站立架，确保设备运行环境安全。应特别注意是否存在松动硬件。如果 EasyStand 站立架配有电控选项，请检查电缆是否出现了任何磨损并确保电缆连接适当。应仅可由授权经销商或维修中心更换损坏部件、较大调整或其它重要修改操作。仅可使用通过 Altimate Medical, Inc.批准的更换部件，确保设备安全性和性能。
- 如果在家庭环境中使用 EasyStand 站立架，请在每次使用前检查设备，确保不存在宠物、害虫或儿童导致的损坏或意料外磨损。
- 儿童开始采用站位前，请确保所需支撑和对准选件已经准备就位。
- 如果设备曾暴露至低于 50˚F (23.5℃)的环境中，则使用前必须恢复至室温条件。
- **使用条件**：温度：41˚F (5℃) -95˚F (35℃)，相对湿度：86˚F (30℃)温度条件下为 20% - 90%，大气压：700 至 1060hPa。
- **贮存/运输条件**：温度：14˚F (-10℃) -122˚F (50℃)，相对湿度：86˚F (30℃)温度条件下为 20% - 90% ，大气压：700 至 1060hPa。
- EasyStand 站立架可使用的最高海拔高度为 10,000 英尺（3,050 米）。
- 正常使用条件下，EasyStand 站立架的预期寿命为 5 年。注：使用寿命取决于使用频率。
- 如果必须使用车辆转运 EasyStand 站立架，则必须固定设备，确保不会在转运过程中晃动。转运完成后，应检查 EasyStand 站立架并确保全部硬件均适当紧固且全部选件均牢牢固定。
- 站立设备预期仅供地面平整的室内环境使用。使用时，应锁定脚轮。
- 移动时，建议使用者采取坐位而不是站位。
- 过度侧移或前后移动可能会导致设备翻倒。
- 建议设备贮存在正常室温和湿度条件下。
- Altimate Medical 产品可与专用 Altimate Medical 配件和选件配套使用。除另有说明外，其他生产厂家生产的配件和选件并未通过 Altimate Medical 测试并且建议不得与 Altimate Medical 产品配套使用。
- 未获得明确书面许可的情况下，不得修改产品（包括但不限于通过使用授权部件或配件进行修改）并且将会导致产品质保失效。

⚠**注意**：EasyStand 站立架使用正常条件下不支持燃烧的材料制成。为了患者和照顾人员的安全，不得在设备上或周围存放或堆积杂物或碎屑。

⚠**注意**：本设备预期可供不同患者使用，因此配有多处调节插槽和插孔。应避免使用手指或任何其它身体部位触碰这些区

域。

⚠**注意**：本设备使用过程中会产生多个活动件，因此手指或手臂应远离这些区域。

⚠**注意**：本设备使用过程中，建议使用者之外的其他人员远离设备。

*

组装

1. 从包装箱中取出全部组件。

从包装箱中取出全部塑料包装材料和部件。

2. 从转向架上取下硬件包。硬件包内包含四枚升降架组装用螺钉。

3. 按图中所示要求，固定升降架位置并将转向架置于升降架之上。

4A.插入全部 4 枚螺钉。此时无需紧固螺钉。

4B.插入全部 4 枚螺钉后，紧固螺钉。

5. 取下脚踏板上的包装材料并将脚踏板放置在气压弹簧底部（如图所示）。

6. 对准螺孔，然后插入 2 枚螺钉，首先稍微旋转螺钉，然后紧固。

7. 如图所示，将底座单元置于轮子之上，然后锁定脚轮。

8. 如果订购了气压弹簧锁定装置，则可拉出活塞，解锁气压弹簧。（见第 33 页）

如果未订购气压弹簧锁定装置，则按照图中所示方法移除升降架上圆柱体下半部分的螺钉并废弃。

9. 移除托架中的螺母、螺钉和两枚垫圈。这些部件将在第 10-15 步中使用。

10. 翻转并闭合固定器，如图所示。

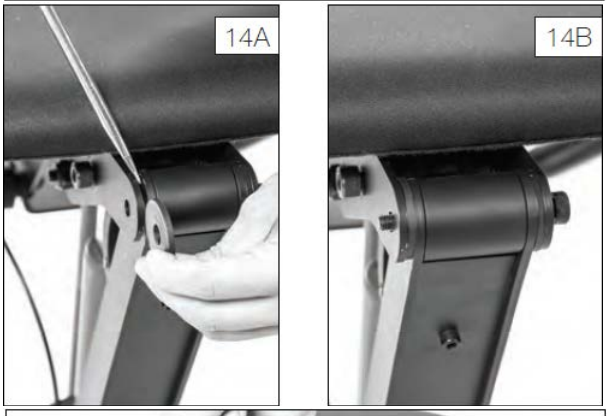
11. 按压脚踏板并使升降架外展约 2 英寸。

12. 将固定器插入托架并对准螺孔。在托架和固定器之间插入垫圈。可能需使用橡胶垫辅助操作。

13. 将螺钉插入螺孔内并穿过固定器约一半长度。

14A.将垫圈插入固定器另外一侧并对准螺孔。可能需使用平头螺丝刀辅助开口。

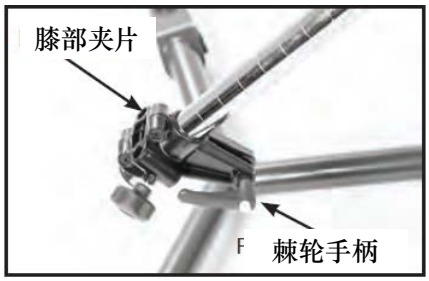
14B.将螺钉全部插入螺孔。可能需使用橡胶垫辅助操作。



15. 将螺母放置在螺钉上并使用六角扳手和开口扳手紧固。

16. 腿部组件中，移除支撑架护垫后侧的两枚螺钉。暂时放在一侧。

17. 如图所示，将腿部组件放置在装置上并对准螺孔。确保棘轮手柄和膝部夹片朝向装置后侧。插入两枚螺钉并紧固。另一个腿部组件重复第 16-17 步操作。



18. 按照图中所示要求安装腿部组件。

如果订购了倾斜支撑台(TT)，则可直接跳至第 23 步。

如果订购了俯卧位型号，则可直接跳至第 29 步。

19. 旋松上身支撑架上的旋钮。 MPS 和仰卧位型号

20. 如图所示，将上身支撑架放至立柱上。按压弹簧位置并放置就位。 MPS 和仰卧位型号

21. 紧固旋钮。 MPS 和仰卧位型号

22. 旋松头部支撑托架上的旋钮、插入头部支撑托架并紧固旋钮。

MPS 和仰卧位型号

23. 如果订购了倾斜支撑台(TT),则应遵循第 23-27 步要求,移除上身支撑架护垫的 6 枚螺钉。

倾斜支撑台

24. 如图所示,将护垫置于装置之上。对准护垫上的 2 个中间螺孔与装置托架,插入 2 枚螺钉并紧固。

倾斜支撑台

25. 使用六角扳手，将 2 枚下侧螺钉插入护垫螺孔内。紧固螺钉。

注：穿过托架上的 2 个螺孔，操作护垫上的下侧螺孔。

倾斜支撑台

26. 如图所示，将头部支撑架/推手托架放入支撑管内。

倾斜支撑台

27. 对准托架中的 2 个螺孔和护垫中的 2 个上侧螺孔。插入螺钉并紧固护垫上的全部 6 枚螺钉。

倾斜支撑台

28A：如果订购了选配的胸部固定带，则可按照图中所示要求缠绕在护垫周围。

28B：如图所示，将固定带放置在支撑托架的凹槽内。

倾斜支撑台

29. 如果订购了俯卧位型号，则应遵循第 29-35 步要求，移除支撑管上的管盖并废弃。可能需使用平头螺丝刀辅助操作。

俯卧位型号

30. 使用六角扳手部分旋松固定螺钉，但不移除螺钉。

俯卧位型号

31. 旋松旋钮并将上身支撑架插入支撑管内并紧固旋钮。旋紧固定螺钉。

俯卧位型号

32. 如果订购了面部孔架，则按压弹簧按钮并将其置于支撑管内。

俯卧位型号

33. 如果订购了托板推手，则应按照如图所示要求放置托板并从托板的支撑托架中移除 2 枚螺钉。确保覆盖的托架放入正确位置。

俯卧位型号

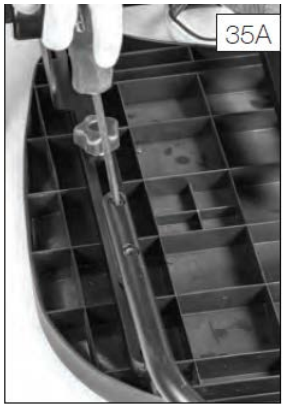
34. 如图所示，将托板推手放入支撑托架之上。

俯卧位型号

35A：对准支撑托架和推手上的螺孔。插入螺钉并紧固。

35B：另一枚托板重复第 33-35 步操作。

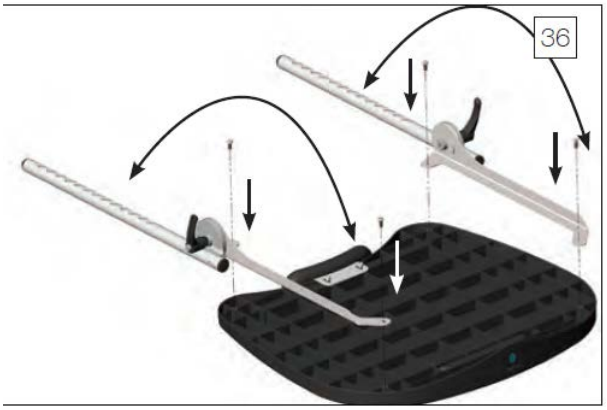
俯卧位型号



如果订购了俯卧位型号，则可直接跳至第 43 步。

MPS、仰卧位和 TT 型号

36. 如果订购了配有臂部的托板，则按照图中所示要求倒置托板。如图所示翻转铬制臂部并移除托板底部的 4 枚螺钉。将臂部托架放至托板之上并对准臂部托架的螺孔与托板中的螺孔。插入 4 枚螺钉并紧固。如果订购了摆动式托板，则直接跳至第 39 步。



37. 旋松托板托架上的旋钮并翻转完全打开灰色闭锁，如下图所示。

MPS、仰卧位和 TT 型号

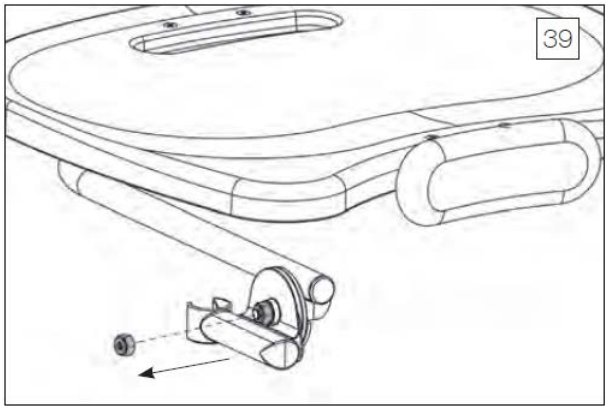
38. 锁定脚轮，将两根托板臂插入托板底部的托板托架内，如图所示。翻转并闭合灰色闭锁，然后紧固旋钮。

⚠ **注意**: 托板就位后，确保托板两侧的棘轮手柄牢牢紧固。

MPS、仰卧位和 TT 型号

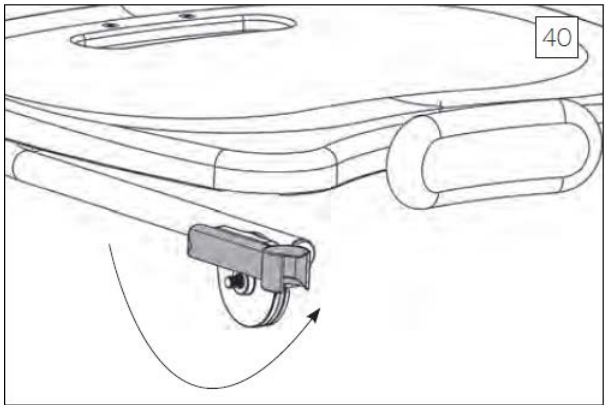
39. 如果订购了摆动式托板，则应遵循第 39-42 步要求，使用扳手移除托板臂上的螺母并废弃。确保螺钉固定了全部其它硬件

MPS、仰卧位和 TT 型号



40. 按照图中所示要求翻转托板。

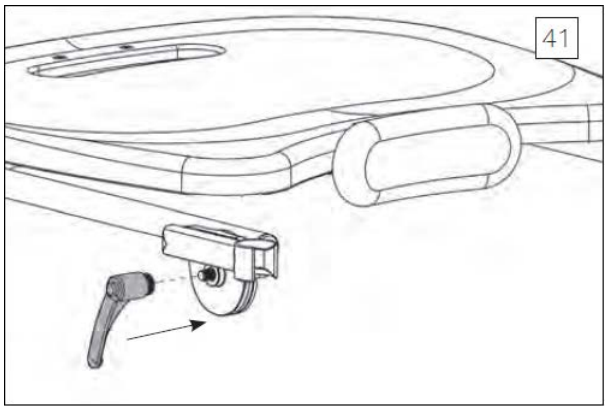
MPS、仰卧位和 TT 型号



41. 将随说明书发货的棘轮手柄放在螺钉上并紧固。

另一侧重复相同操作步骤。

MPS、仰卧位和 TT 型号



42. 部件包装袋内共有 2 枚旋钮。稍微将每个旋钮旋入装置托板托架内。托板插入装置内。紧固两枚旋钮。

MPS、仰卧位和 TT 型号

43. 如果订购了俯卧位型号，则旋松托板侧的棘轮手柄。如图所示，向上翻转托板支撑托架。紧固棘轮手柄。

俯卧位型号

44. 如图所示，将托板支撑托架放入以下支撑管内。按压弹簧按钮并将托板放至所需位置，紧固旋钮。

俯卧位型号

45. 如果订购了侧向支撑架，则旋松上身支撑架护垫后侧的侧向支撑架夹片。插入侧向支撑架并紧固旋钮。另一根侧向支撑架重复相同步骤操作。

俯卧位侧向支撑架

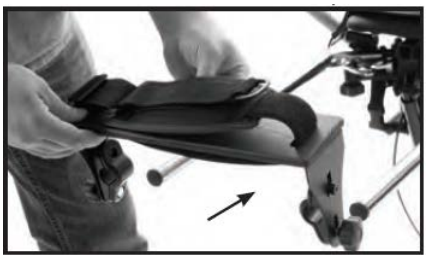
侧向支撑架

肘部挡块/扶手

46. 如果订购了臀部支撑架，则应旋松腿部组件上臀部支撑托架中的旋钮。如图所示，插入臀部支撑架并紧固旋钮。另一枚臀部支撑托架重复相同步骤操作。

47. 如果订购了多重可调节膝部护垫，则应旋松膝部夹片上的棘轮手柄。抬升至所需位置并紧固棘轮手柄。另一枚膝部夹片重复相同操作。

小腿护垫，带膝部固定带



如图所示，旋松旋钮并置于腿部组件之上。就位后，紧固旋钮。

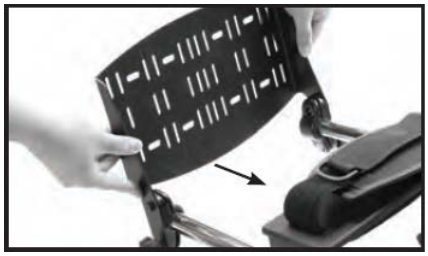
48. 旋松膝部夹片上的旋钮、插入膝部护垫托架并紧固膝部组件。另一枚膝部组件重复相同操作。

MPS、仰卧位和 TT 型号

俯卧位型号

49. 如果订购了多重可调节脚踏板，则应旋松脚踏板上的棘轮手柄、将脚踏板托架置于腿部组件之上（如图所示）、放入所需位置并紧固棘轮手柄。另一枚脚踏板重复相同操作。

平台脚踏板



如图所示，旋松旋钮并置于腿部组件之上。就位后，紧固旋钮。

MPS、仰卧位和 TT 型号

俯卧位型号

如果订购了俯卧位型号，则可直接跳至第 55 步。

50. 如果订购了双控选件，则将手柄和电缆插入支撑托架和腿部托架后侧。

MPS、仰卧位和 TT 型号

51. 如图所示，通过护垫和腿部托架中间部位拉出手柄和电缆。

MPS、仰卧位和 TT 型号

52. 护垫背侧的导向缆。确保导向缆位于推手背侧。

MPS、仰卧位和 TT 型号

53. 如图所示，移除控制器手柄的螺钉并将控制器手柄置于推手之上。通过螺孔插入螺钉并紧固至控制器手柄。

MPS、仰卧位和 TT 型号

54. 使用束线带将电缆固定至推手下半部分。

MPS、仰卧位和 TT 型号

55. 如图所示，如果订购了双控选件，则移除控制器手柄的螺钉并将控制器手柄置于推手之上。通过螺孔插入螺钉并紧固至控制器手柄。

俯卧位型号

56. 引导电缆穿过托板下方并使用提供的束线带固定电缆。

俯卧位型号

57. 引导电缆沿推手布线并使用提供的束线带固定电缆。

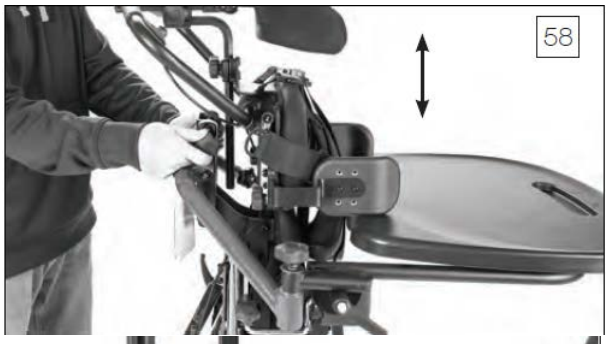
俯卧位型号

选件调节和使用

托板

黑色模塑/摆动式托板高度

58. 如需调节高度，可旋松装置后侧的旋钮并设置为所需位置。紧固棘轮手柄。



黑色模塑托板深度

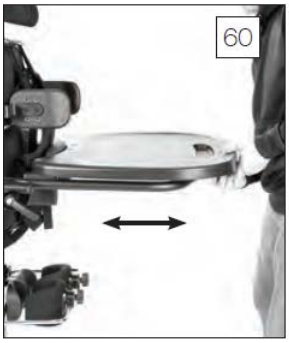
59. 如需调节托板，可旋松每侧的旋钮，直至感受到较强阻力为止，然后翻转旋钮中间的灰色调节杆，完全打开旋钮。

⚠**请勿**继续沿逆时针方向旋转旋钮。使用蛮力导致旋钮超过挡块位置可能会造成机构件受损。

现在可完全取下托板或使用撞击止动装置位置作为引导调节至所需位置。到达所需位置后，紧固旋钮。

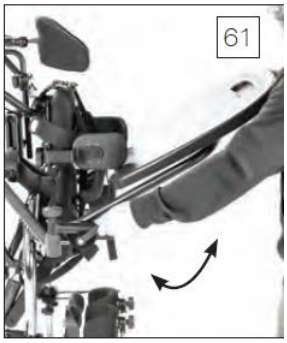
摆动式托板深度

60. 旋松托板下方的旋钮，拉至或推至所需位置。紧固棘轮手柄。



摆动式托板角度

61. 如需调节托板角度，可旋松托板两侧的棘轮手柄，调节至所需位置。紧固棘轮手柄。



摆动式托板

62. 仅旋松一侧旋钮，直至可摆动组件。

63. 摆动托板，直至可移动。

臀部支撑架

64. 可旋松骨盆护垫后侧的旋钮，调节臀部支撑架宽度。调节至所需位置并紧固旋钮。

65. 如需调节臀部支撑架的前侧/后侧位置，可旋松拇指旋钮并放至所需位置。调节至所需位置并紧固旋钮。

侧向支撑架

66. 旋松装置后侧的旋钮即可调节侧向支撑架宽度和高度。调节至所需位置并紧固旋钮。

67. 侧向支撑架在护垫背侧配有多个附件螺孔，可用于安装附加垂直和水平位置。如果护垫范围较大，还可使用螺钉将护垫固定在较高、较低以及中间位置。

小腿护垫，带膝部固定带

68. 如需调节带膝部固定带的小腿护垫，可旋松每侧的旋钮。放置到所需位置的前/后和上/下位置。紧固棘轮手柄。

多重可调节膝部护垫

69. 如需调节多重可调节膝部护垫高度，可旋松棘轮手柄。调节至所需位置。紧固棘轮手柄。

70. 如需调节多重可调节膝部护垫深度，可旋松旋钮。调节至所需位置。紧固棘轮手柄。

71. 如需调节多重可调节膝部护垫位置，可旋松旋钮并旋转至所需位置。紧固棘轮手柄。

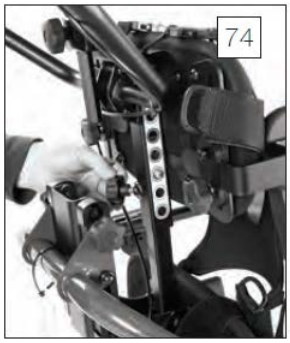
独立式可调节小腿护垫

72. 如需调节独立式可调节小腿护垫深度，可旋松旋钮。调节至所需位置。紧固棘轮手柄。

73. 移除螺钉并调节至所需小腿护垫高度。紧固棘轮手柄。

上身支撑架护垫

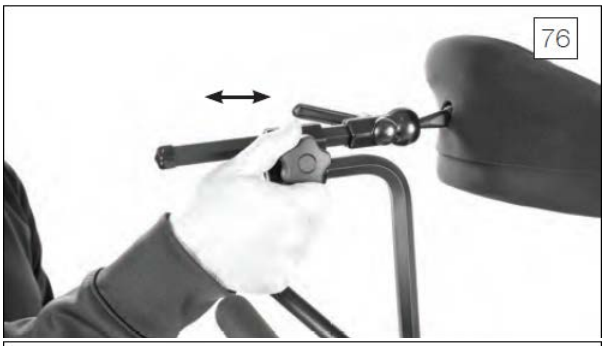
74. 如需调节上身支撑架护垫高度，可旋松旋钮。



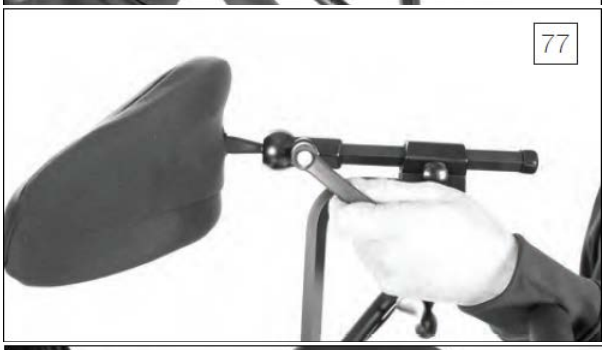
75. 按压弹簧位置并调节至所需位置。紧固旋钮。

头部支撑架

76. 如需调节头部支撑架深度，可旋松头托背侧的旋钮并滑入所需位置。紧固棘轮手柄。



77. 如需调节头部支撑架角度，可旋松棘轮手柄并放入所需位置。紧固棘轮手柄。

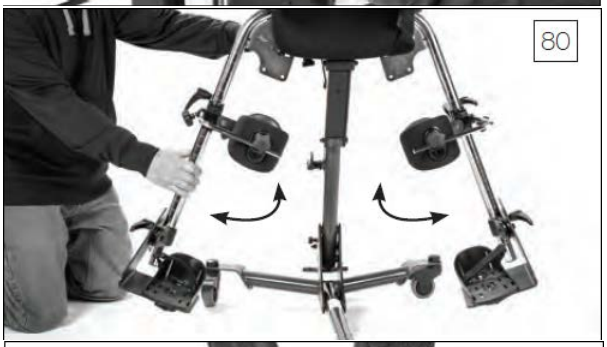


78. 如需调节头部支撑架高度，可旋松背侧的旋钮并移至所需位置。紧固棘轮手柄。

腿部外展

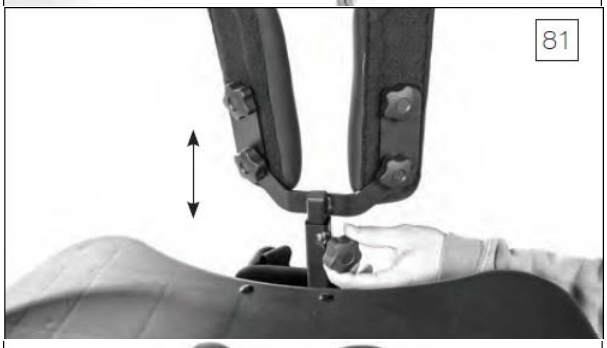
79. 旋松骨盆护垫背侧的旋钮。

80. 将每个腿部组件外展至所需位置，每个组件最多可外展 30 度。紧固棘轮手柄。



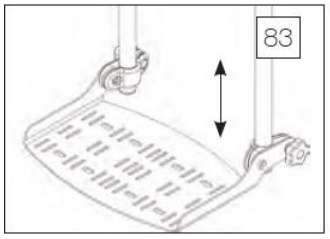
面部孔架

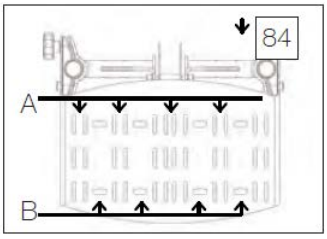
81. 如需调节孔架高度，可旋松支撑托架上的旋钮。放至所需位置并紧固旋钮。



82. 如需调节孔架护垫的角度或宽度，可旋松旋钮并放至所需位置。紧固旋钮。

平台脚踏板



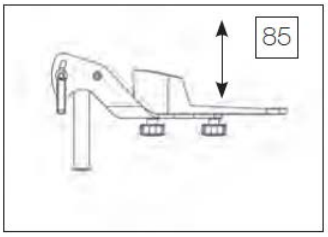


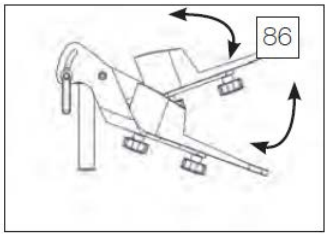
83. **高度**:仅可调节平台脚踏板的高度。旋松旋钮，设置为所需位置。紧固棘轮手柄。

84A：固定带（如订购）：将固定带放入所需插槽内。

84B：脚架座：将脚架座放入所需位置。插入螺钉并紧固旋钮。

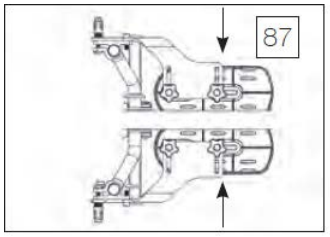
多重可调节脚踏板

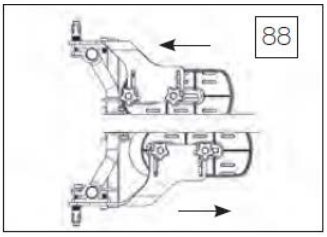




85. **高度**：旋松连接脚部托架与垂直脚部支撑管的棘轮手柄，调节脚踏板高度。

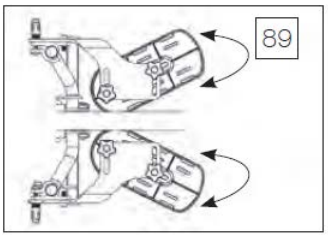
86. **足底**/足背：旋松棘轮手柄，倾斜脚踏板。紧固棘轮手柄。

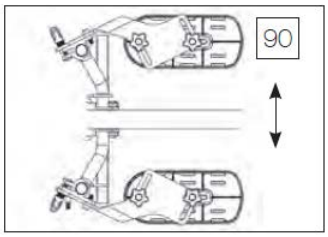




87. 外展：旋松旋钮，使脚踏板滑动在一起。紧固旋钮。

88. 向前/向后旋松脚踏板下方的旋钮，将脚踏板滑动至所需位置。紧固旋钮。





89. 前束/后束：旋松脚踏板下方的旋钮，将脚踏板滑动至所需位置。紧固旋钮。

90. 外展：旋松棘轮手柄，扩展脚踏板，然后紧固。旋松脚踏板下方的旋钮并滑动分开脚踏板。紧固旋钮。

⚠**注意**：儿童当前正处于站位时，严禁重调脚踏板位置。

⚠**注意**：避免将手指放入调节插槽内。

仰卧位型号

91. 将骨盆护垫后侧的调节杆翻转至“仰卧位至站位”位置。

92. 按压脚踏板或使用电控选件上的遥控器，倾斜设备并调节至所需仰卧位位置。上述操作可由设备使用者完成。

俯卧位型号

93. 将护垫后侧的调节杆翻转至“俯卧位”位置。

94. 按压脚踏板或使用电控选件上的遥控器，倾斜设备并调节至所需俯卧位位置。上述操作可由设备使用者完成。

双控

95. 按压手柄，将设备调节至所需位置。

96. 使用脚踏板将设备调节至所需位置。

气压弹簧锁定装置

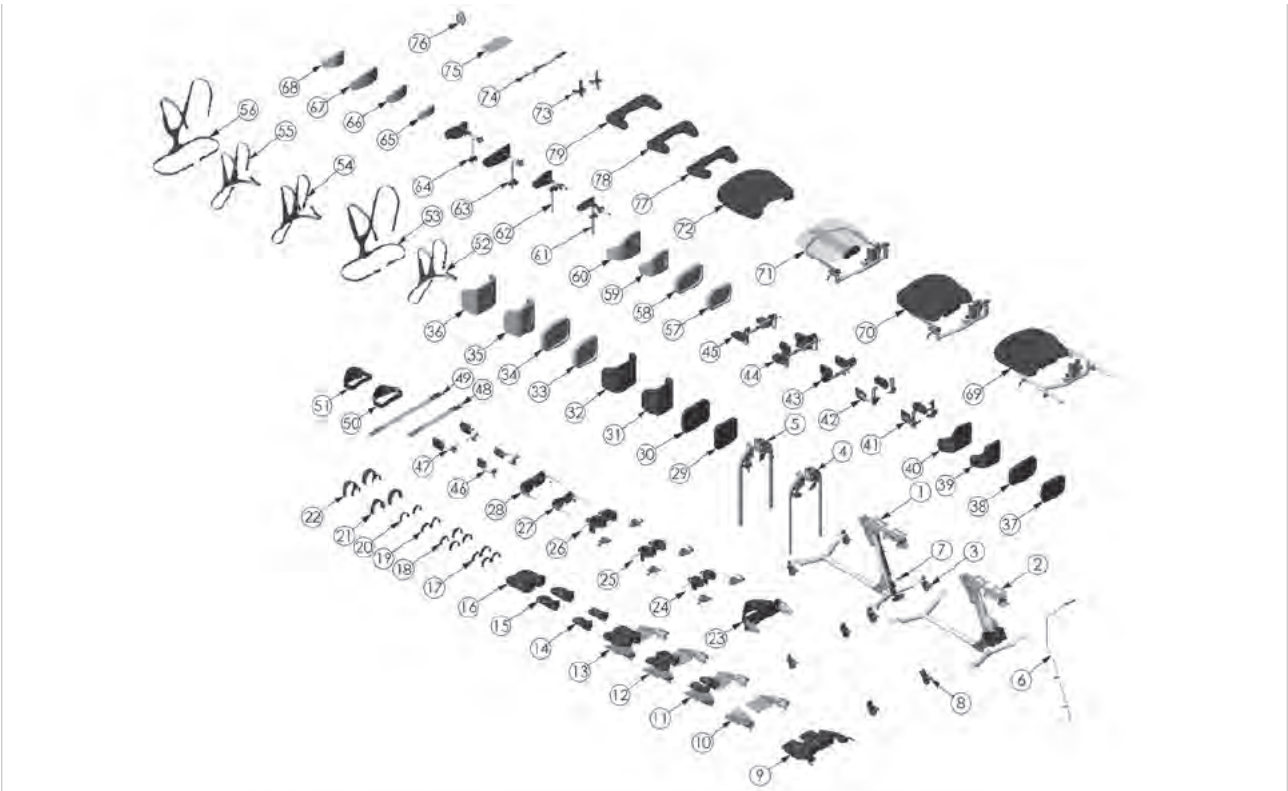
97. 拉出锁定旋钮并旋转至解锁位置。现在可使用脚踏板或手柄调节设备位置。

98. 旋转旋钮，直至旋钮处于垂直位置且锁定就位。现在气压弹簧处于锁定位置，不会发生意料外移动。

定向锁定脚轮

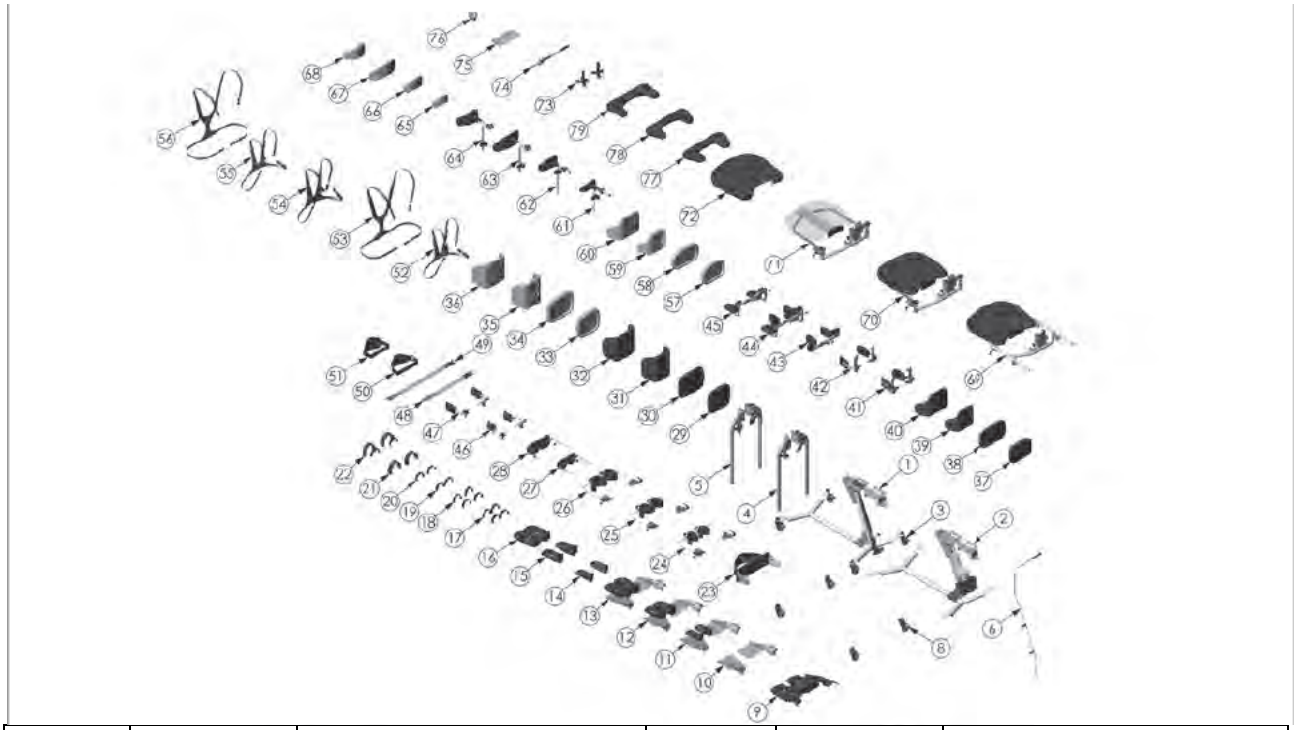
99. 锁定右后侧脚轮，使设备仅可前后移动。锁定定向脚轮，锁定脚轮的定向位置。本操作可能无法避免脚轮翻转。

部件详细信息-MPS



序号	部件编号	名称
1	B5500	ZING 2 MPS 底座气体组件
2	B5504	ZING 2 MPS 底座 EL 组件
3	B5508	ZING SIZE 2 脚轮组件
4	B5512	BASIC ZING 2 腿部组件
5	B5514	ZING 2 腿部外展组件
6	B5516	ZING 2 双控升降装置组件
7	A5614	气压弹簧锁定装置组件
8	B5510	ZING 2 定向脚轮组件
9	B5518	ZING 2 平台脚踏板组件
10	B5519	ZING 2 脚踏板托架组件
11	B5520	多重可调节脚部组件 7.75" X 3.25"
12	B5522	多重可调节脚部组件 9.75" X 4"
13	B5524	多重可调节脚部组件 11.75 X 5.00
14	A5542	脚踏板组件（XS 号）
15	A5544	脚踏板组件（SM 号）
16	B5526	脚踏板组件 11.75 X 5.00
17	T50082	脚部固定带固定护垫组件
18	Y5630	脚部固定带固定组件 15" L
19	T50080	脚部固定带护垫组件
20	Y5636	脚部固定带组件 15" L
21	NG50505	脚部固定带 21" L
22	NG50506	固定脚部固定带 21" L
23	B5520	ZING 2 带固定带的小腿护垫组件
24	B5530	ZING 2 多重可调节膝部组件 3.25"
25	B5532	ZING 2 多重可调节膝部组件 4.25"
26	B5534	ZING 2 多重可调节膝部组件 5"
27	A5678	小腿护垫组件 4.5" X 4.5"
28	B5536	小腿护垫组件 5.5" X 5.5"
29	B30000	ZING 2 骨盆护垫 11"宽
30	B3002	ZING 2 骨盆护垫 13"宽
31	B3004	ZING 2 骨盆 F2F 护垫 11"宽
32	B3006	ZING 2 骨盆 F2F 护垫 13"宽
33	B3025	B3000 卫生盖板
34	B3026	B3002 卫生盖板
35	B3027	B3004 卫生盖板
36	B3020	B3006 卫生盖板
37	B3001	ZING 2 躯干护垫 11"宽
38	B3003	ZING 2 躯干护垫 13"宽
39	B3005	ZING 2 躯干 F2F 护垫 11"宽
40	B3007	ZING 2 躯干 F2F 护垫 13"宽
41	B5544	ZING 2 侧向导轨组件 7"-11"
42	B5546	ZING 2 侧向导轨组件 10"-14"
43	B5540	ZING 2 肘部挡块组件
44	B5550	ZING 2 侧向肘部和扶手组件
45	B5552	ZING 2 肘部和扶手组件
46	B5538	ZING 2 臀部导轨组件 7-13"
47	B5540	ZING 2 臀部导轨组件 10-18"
48	A3011	可调节定位带 25-38"
49	T30066	可调节定位带 34.5-44.5"
50	A5610	胸部固定带组件 MPS
51	B5542	定位固定带 W/ BT X 13
52	T500BB	胸部固定绑带组件（SM 号）
53	NG30021	胸部固定绑带 Y 型组件（大号）
54	NG30056	EVOLV 胸部固定绑带（大号）
55	NG30170	X 型胸部固定绑带（中号）
56	NG30171	Y 型胸部固定绑带（中号）
57	B3029	B3001 卫生盖板
58	B3030	B3003 卫生盖板
59	B3031	B3005 卫生盖板
60	B3032	B3007 卫生盖板
61	Y5626	头部支撑架组件（XS 号）
62	Y5628	头部支撑架组件（小号）
63	Y5630	头部支撑架组件（大号）
64	A5586	头托轮廓组件（SM 号）
65	A3035	头托滑盖（XS 号）
66	A3036	头托滑盖（SM 号）
67	B3033	Y5630 卫生盖板
68	A3037	头托轮廓盖板（SM 号）
69	B5554	ZING 2 倾斜托板组件
70	B5556	摆动式黑色托板组件
71	B5558	摆动式透明托板组件
72	NG30295	填充式托板盖
73	NG50042	滑动端口抓头选件
74	B5560	ZING 2 手柄组件
75	B0B09	工具袋
76	B0246	座位角度定位器
77	T50156	肘部护垫组件 9.25"开孔尺寸
78	T50160	肘部护垫组件（SM 号）
79	Y5582	肘部护垫组件 13"

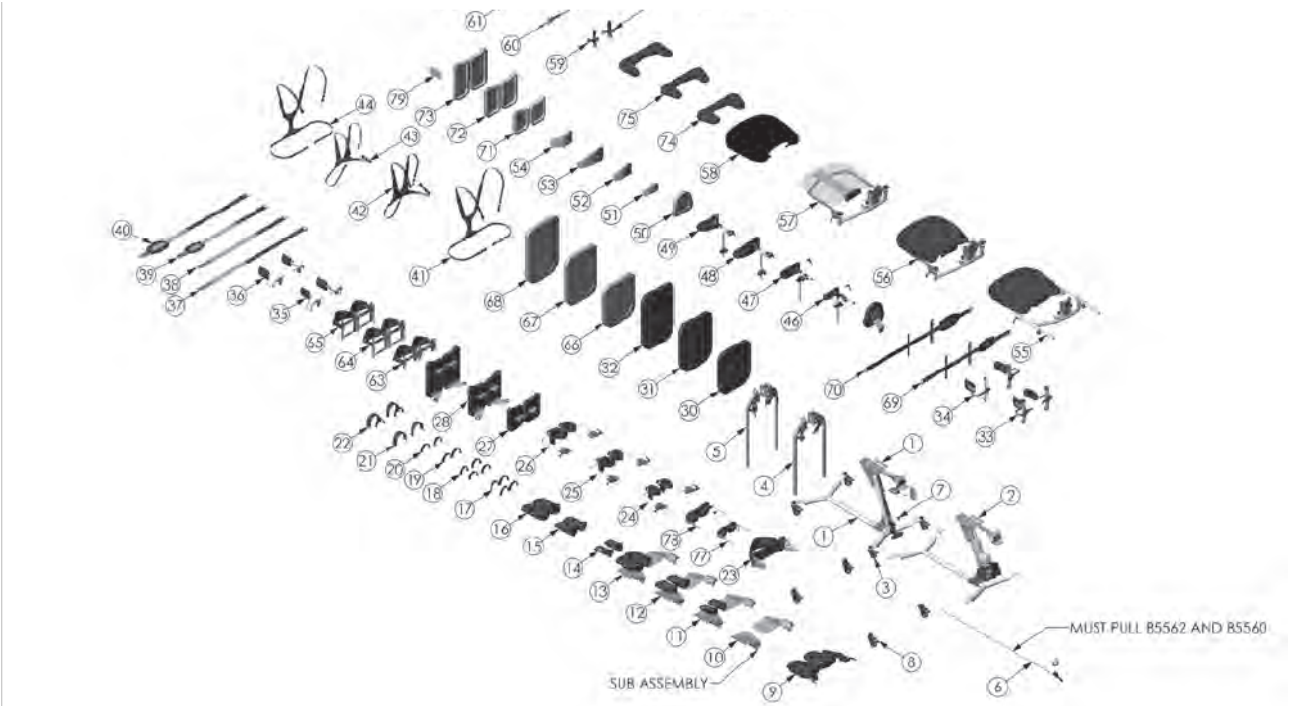
部件详细信息-仰卧位型号



序号	部件编号	名称	序号	部件编号	名称
1	B5502	ZING 2 仰卧位型号底座气体组件	51	B5542	带 GT X 13”W 护垫的定位固定带
2	B5506	ZING 2 仰卧位型号底座 EL 组件	52	T50088	胸部固定绑带组件（SM 号）
3	B5508	ZING SIZE 2 脚轮组件	53	NG30021	胸部固定绑带 Y 型组件（大号）
4	B5512	BASIC ZING 2 腿部组件	54	NG30056	EVOLV 胸部固定绑带（大号）
5	B5514	ZING 2 腿部外展组件	55	NG30170	X 型胸部固定绑带（中号）
6	B5516	ZING 2 双控升降装置组件	56	NG30171	Y 型胸部固定绑带（中号）
7	A5614	气压弹簧锁定装置组件	57	B3029	B3001 卫生盖板
8	B5510	ZING 2 定向脚轮组件	58	B3030	B3003 卫生盖板
9	B5518	ZING 2 平台脚踏板组件	59	B3031	B3005 卫生盖板
10	B5519	ZING 2 脚踏板托架组件	60	B3032	B3007 卫生盖板
11	B5520	多重可调节脚部组件 7.75” X 3.25”	61	Y5626	头部支撑架组件（XS 号）
12	B5522	多重可调节脚部组件 9.75” X 4”	62	Y5628	头部支撑架组件（小号）
13	B5524	多重可调节脚部组件 11.75 X 5.00	63	Y5630	头部支撑架组件（大号）
14	A5542	脚踏板组件（XS 号）	64	A5586	头托轮廓组件（SM 号）
15	A5544	脚踏板组件（SM 号）	65	A3035	头托滑盖（XS 号）
16	B5526	脚踏板组件 11.75 X 5.00	66	A3036	头托滑盖（SM 号）
17	T50082	脚部固定带固定护垫组件	67	B3033	Y5630 卫生盖板
18	Y5638	脚部固定带固定组件 15” L	68	A3037	头托轮廓盖板（SM 号）
19	T50080	脚部固定带护垫组件	69	B5554	ZING 2 倾斜托板组件
20	Y5636	脚部固定带组件 15” L	70	B5556	摆动式黑色托板组件
21	NG50505	脚部固定带 21” L	71	B5558	摆动式透明托板组件
22	NG50506	固定脚部固定带 21” L	72	NG30295	填充式托板盖
23	B5528	ZING 2 带固定带的小腿护垫组件	73	NG50042	支撑架握柄选件
24	B5530	ZING 2 多重可调节膝部组件 3.25”	74	B5560	ZING 2 手柄组件
25	B5532	ZING 2 多重可调节膝部组件 4.25”	75	B0809	工具袋
26	B5534	ZING 2 多重可调节膝部组件 5”	76	B0246	座位角度定位器
27	A5678	小腿护垫组件 4.5” X 4.5”	77	T50156	肘部护垫组件 9.25”开孔尺寸
28	B5536	小腿护垫组件 5.5” X 5.5”	78	T50160	肘部护垫组件（SM 号）
29	B3000	ZING 2 骨盆护垫 11”宽	79	Y5582	肘部护垫组件 13”
30	B3002	ZING 2 骨盆护垫 13”宽			
31	B3004	ZING 2 骨盆 F2F 护垫 11”宽			
32	B3006	ZING 2 骨盆 F2F 护垫 13”宽			
33	B3025	B3000 卫生盖板			
34	B3026	B3002 卫生盖板			
35	B3027	B3004 卫生盖板			
36	B3028	B3006 卫生盖板			
37	B3001	ZING 2 躯干护垫 11”宽			
38	B3003	ZING 2 躯干护垫 13”宽			
39	B3005	ZING 2 躯干 F2F 护垫 11”宽			
40	B3007	ZING 2 躯干 F2F 护垫 13”宽			
41	B5544	ZING 2 侧向导轨组件 7”-11”			
42	B5546	ZING 2 侧向导轨组件 10”-14”			
43	B5548	ZING 2 肘部挡块组件			
44	B5550	ZING 2 侧向肘部和扶手组件			
45	B5552	ZING 2 肘部和扶手组件			

46	B5538	ZING 2 臂部导轨组件 7-13"
47	B5540	ZING 2 臂部导轨组件 10-18"
48	A3011	可调节定位带 25-38”
49	T30066	可调节定位带 34.5-44.5”
50	A5610	胸部固定带组件 MPS

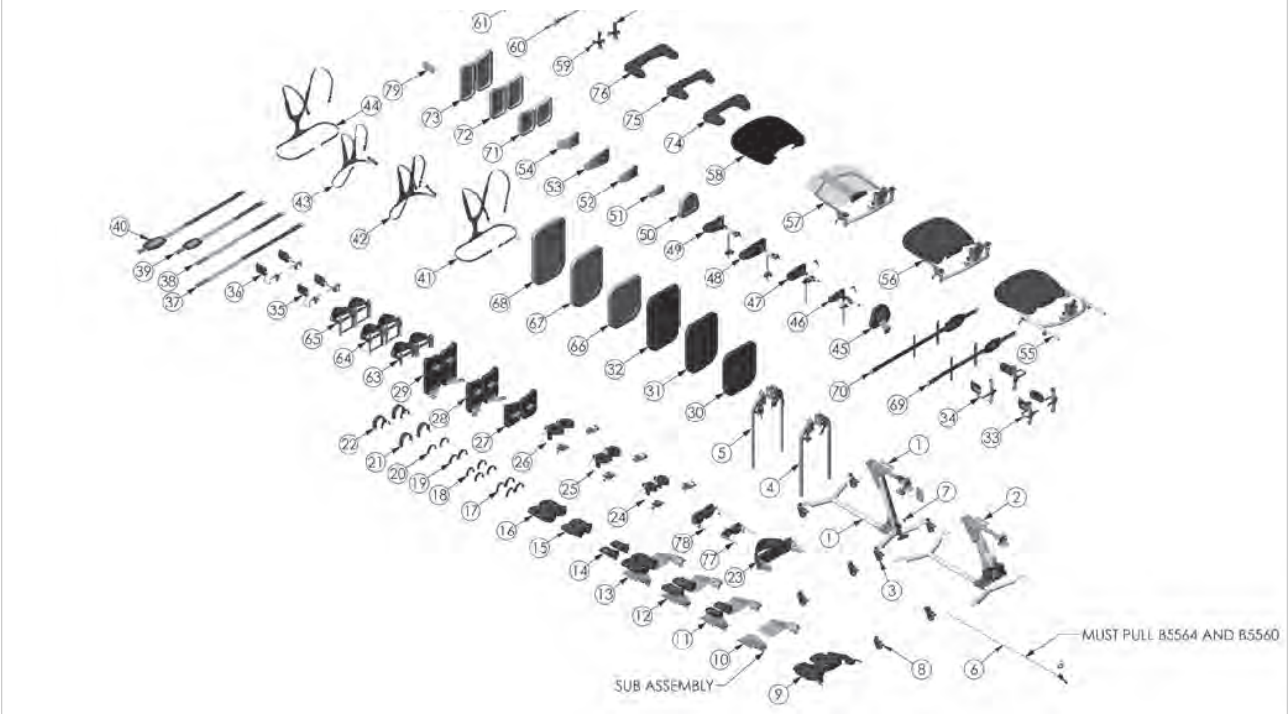
部件详细信息-TT MPS



序号	部件编号	名称	序号	部件编号	名称
1	B5562	ZING 2 MPS 底座气体组件	51	A3035	头托滑盖 5”H X 8”W
2	B5566	ZING 2 MPS 底座 TT EL 组件	52	A3036	头托滑盖 6”H X 10”W
3	B5508	ZING SIZE 2 脚轮组件	53	B3033	Y5630 卫生盖板
4	B5512	BASIC ZING 2 腿部组件	54	A3037	头托配合盖板
5	B5514	ZING 2 腿部外展组件	55	B5554	ZING 2 倾斜托板组件
6	B5516	ZING 2 双控升降装置组件	56	B5556	摆动式黑色托板组件
7	A5614	气压弹簧锁定装置组件	57	B5558	摆动式透明托板组件
8	B5510	ZING 2 定向脚轮组件	58	T30093	填充式大号托板滑盖
9	B5518	ZING 2 平台脚踏板组件	59	NG50042	支撑架握柄选件
10	B5519	ZING 2 脚踏板托架组件	60	B5560	ZING 2 手柄组件
11	B5520	多重可调节脚部组件 7.75” X 3.25”	61	B0809	工具袋
12	B5522	多重可调节脚部组件 9.75” X 4”	62	B0246	座位角度定位器
13	B5524	多重可调节脚部组件 11.75” X 5”	63	B5576	9”T 护垫使用的膝部固定带组件
14	A5542	脚架座 9.75”L X 4”W	64	B5578	12”T 护垫使用的膝部固定带组件
15	A5544	脚架座 7.75”L X 3.25”W	65	B5580	15”T 护垫使用的膝部固定带组件
16	B5526	脚踏板组件 11.75” X 5”	66	B3035	B3012 滑盖
17	T50082	脚部固定带固定护垫组件	67	B3036	B3015 滑盖
18	Y5638	脚部固定带固定组件 15” L	68	B3037	B3018 滑盖
19	T50080	脚部固定带护垫组件	69	B5596	填充式胸部固定带 44”L W/ 8”L 护垫
20	Y5636	脚部固定带组件 15” L	70	B5598	填充式胸部固定带 54”L W/ 10”L 护垫
21	NG50505	脚部固定带 21” L	71	B5600	B5570 滑盖
22	NG50506	固定脚部固定带 21” L	72	B5602	B5572 滑盖
23	B5528	ZING 2 带固定带的小腿护垫组件	73	B5604	B5574 滑盖
24	B5530	ZING 2 多重可调节膝部组件 3.25”	74	T50156	肘部护垫组件 9.25”开孔尺寸
25	B5532	ZING 2 多重可调节膝部组件 4.25”	75	T50160	肘部护垫组件 11”开孔尺寸
26	B5534	ZING 2 多重可调节膝部组件 5”	76	Y5582	肘部护垫组件 13”
27	B5570	ZING 2 腿部护垫组件 TT 9”L	77	A5678	小腿护垫组件 4.5” X 4.5”
28	B5572	ZING 2 腿部护垫组件 TT 12”L	78	B5536	小腿护垫组件 5.5” X 5.5”
29	B5574	ZING 2 腿部护垫组件 TT 15”L	79	B3049	6”侧向护垫滑盖
30	B3012	足底护垫 16”W X 19”L			
31	B3015	足底护垫 16”W X 22”L			
32	B3018	足底护垫 16”W X 25”L			
33	B5588	ZING 2 TT 侧向导轨组件 7-11”			
34	B5590	ZING 2 TT 侧向导轨组件 10-16”			
35	B5584	ZING 2 臀部导轨组件 7-13”			
36	B5586	ZING 2 臀部导轨组件 10-16”			
37	A3062	可调节定位带 25-54”			
38	T30066	可调节定位带 34.5-44.5”			
39	B5592	填充式固定带 44”L W/ 8”L 护垫			
40	B5594	填充式固定带 54”L W/ 10”L 护垫			
41	NG30021	Y 型胸部固定绑带 20.5”L X 12.5”W			
42	NG30056	X 型胸部固定绑带 11”L X 9.5”W			
43	NG30170	X 型胸部固定绑带 9.5”L X 9”W			
44	NG30171	Y 型胸部固定绑带 17.5”L X 11.5”W			
45	B5582	ZING 2 TT 足底顶端组件			

46	Y5626	头部支撑架组件（XS 号）
47	Y5628	头部支撑架组件（小号）
48	Y5630	头部支撑架组件（大号）
49	A5586	头托轮廓组件（SM 号）
50	B3038	B3011 滑盖

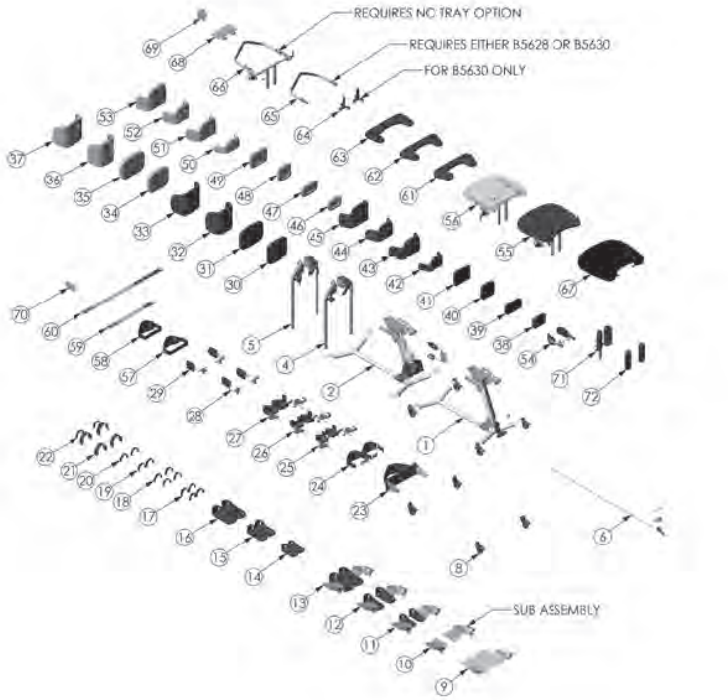
部件详细信息-TT 仰卧位型号



序号	部件编号	名称	序号	部件编号	名称
1	B5564	ZING 2 仰卧位型号底座 TT 气体组件	51	A3035	头托滑盖 5”H X 8”W
2	B5568	ZING 2 仰卧位型号底座 TT EL 组件	52	A3036	头托滑盖 6”H X 10”W
3	B5508	ZING SIZE 2 脚轮组件	53	B3033	Y5630 卫生盖板
4	B5512	BASIC ZING 2 腿部组件	54	A3037	头托配合盖板
5	B5514	ZING 2 腿部外展组件	55	B5554	ZING 2 倾斜托板组件
6	B5516	ZING 2 双控升降装置组件	56	B5556	摆动式黑色托板组件
7	A5614	气压弹簧锁定装置组件	57	B5558	摆动式透明托板组件
8	B5510	ZING 2 定向脚轮组件	58	T30093	填充式大号托板滑盖
9	B5518	ZING 2 平台脚踏板组件	59	NG50042	支撑架握柄选件
10	B5519	ZING 2 脚踏板托架组件	60	B5560	ZING 2 手柄组件
11	B5520	多重可调节脚部组件 7.75” X 3.25”	61	B0809	工具袋
12	B5522	多重可调节脚部组件 9.75” X 4”	62	B0246	座位角度定位器
13	B5524	多重可调节脚部组件 11.75” X 5”	63	B5576	9”T 护垫使用的膝部固定带组件
14	A5542	脚架座 7.75”L X 3.25”W	64	B5578	12”T 护垫使用的膝部固定带组件
15	A5544	脚架座 9.75”L X 4”W	65	B5580	15”T 护垫使用的膝部固定带组件
16	B5526	脚踏板组件 11.75” X 5”	66	B3035	B3012 滑盖
17	T50082	脚部固定带固定护垫组件	67	B3036	B3015 滑盖
18	Y5638	脚部固定带固定组件 15” L	68	B3037	B3018 滑盖
19	T50080	脚部固定带护垫组件	69	B5596	填充式胸部固定带 44”L W/ 8”L 护垫
20	Y5636	脚部固定带组件 15” L	70	B5598	填充式胸部固定带 54”L W/ 10”L 护垫
21	NG50505	脚部固定带 21” L	71	B5600	B5570 滑盖
22	NG50506	固定脚部固定带 21” L	72	B5602	B5572 滑盖
23	B5528	ZING 2 带固定带的小腿护垫组件	73	B5604	B5574 滑盖
24	B5530	ZING 2 多重可调节膝部组件 3.25”	74	T50156	肘部护垫组件 9.25”开孔尺寸
25	B5532	ZING 2 多重可调节膝部组件 4.25”	75	T50160	肘部护垫组件 11”开孔尺寸
26	B5534	ZING 2 多重可调节膝部组件 5”	76	Y5582	肘部护垫组件 13”
27	B5570	ZING 2 腿部护垫组件 TT 9”L	77	A5678	小腿护垫组件 4.5” X 4.5”
28	B5572	ZING 2 腿部护垫组件 TT 12”L	78	B5536	小腿护垫组件 5.5” X 5.5”
29	B5574	ZING 2 腿部护垫组件 TT 15”L	79	B3049	6”侧向护垫滑盖
30	B3012	足底护垫 16”W X 19”L			
31	B3015	足底护垫 16”W X 22”L			
32	B3018	足底护垫 16”W X 25”L			
33	B5588	ZING 2 TT 侧向导轨组件 7-11”			
34	B5590	ZING 2 TT 侧向导轨组件 10-16”			
35	B5584	ZING 2 臀部导轨组件 7-13”			
36	B5586	ZING 2 臀部导轨组件 10-16”			
37	A3062	可调节定位带 25-54”			
38	T30066	可调节定位带 34.5-44.5”			
39	B5592	填充式固定带 44”L W/ 8”L 护垫			
40	B5594	填充式固定带 54”L W/ 10”L 护垫			
41	NG30021	Y 型胸部固定绑带 20.5”L X 12.5”W			
42	NG30056	X 型胸部固定绑带 11”L X 9.5”W			
43	NG30170	X 型胸部固定绑带 9.5”L X 9”W			
44	NG30171	Y 型胸部固定绑带 17.5”L X 11.5”W			
45	B5582	ZING 2 TT 足底顶端组件			

46	Y5626	头部支撑架组件（XS 号）
47	Y5628	头部支撑架组件（小号）
48	Y5630	头部支撑架组件（大号）
49	A5586	头托轮廓组件（SM 号）
50	B3038	B3011 滑盖

部件详细信息-俯卧位型号



序号	部件编号	名称	序号	部件编号	名称
1	B5606	ZING 2 俯卧位型号底座气体组件	51	B3050	B3046 滑盖
2	B5608	ZING 2 俯卧位型号底座 EL 组件	52	B3088	F2F 俯卧位滑盖 7"H X 12"W
3	B5508	ZING SIZE 2 脚轮组件	53	B3051	B3047 滑盖
4	B5512	BASIC ZING 2 腿部组件	54	B5627	ZING 2 俯卧位 LATS 组件
5	B5514	ZING 2 腿部外展组件	55	B5628	ZING 2 俯卧位黑色托板组件
6	B5640	ZING 2 俯卧位双控倾斜组件	56	B5630	ZING 2 俯卧位透明托板组件
7	A5614	气压弹簧锁定装置组件	57	A5610	胸部固定带组件 MPS
8	B5510	ZING 2 定向脚轮组件	58	B5542	带 8"L X 13"W 护垫的定位固定带
9	B5612	ZING 2 俯卧位平台脚踏板	59	A3011	可调节定位带 25-38"
10	B5614	ZING 2 俯卧位脚踏板托架	60	T30066	可调节定位带 34.5-44.5"
11	B5616	多重可调节脚部组件 7.75" X 3.25"	61	T50156	肘部护垫组件 9.25" 开孔尺寸
12	B5618	多重可调节脚部组件 9.75" X 4"	62	T50160	肘部护垫组件 11"开孔尺寸
13	B5620	多重可调节脚部组件 11.75" X 5"	63	Y5582	肘部护垫组件 13"
14	A5542	脚架座 7.75"L X 3.25"W	64	NG50042	支撑架握柄选件
15	A5544	脚架座 9.75"L X 4"W	65	B5632	ZING 2 俯卧位手柄托板
16	B5526	脚踏板组件 11.75" X 5"	66	B5634	ZING 2 俯卧位手柄无托板
17	T50082	脚部固定带固定护垫组件	67	T30093	填充式大号托板滑盖
18	Y5638	脚部固定带固定组件 15" L	68	B0809	工具袋
19	T50080	脚部固定带护垫组件	69	B0246	座位角度定位器
20	Y5636	脚部固定带组件 15" L	70	B3049	6"侧向护垫滑盖
21	NG50505	脚部固定带 21" L	71	B5638	ZING 2 俯卧位面部孔架组件
22	NG50506	固定脚部固定带 21" L	72	A5710	面部孔架滑盖组件 9"
23	B5528	ZING 2 带固定带的小腿护垫组件			
24	B5636	SIZE 2 俯卧位膝部固定带组件			
25	B5622	俯卧位多重可调节膝部护垫 3.25"			
26	B5624	俯卧位多重可调节膝部护垫 4.25"			
27	B5626	俯卧位多重可调节膝部护垫 5"			
28	B5538	ZING 2 臀部导轨组件 7-13"			
29	B5540	ZING 2 臀部导轨组件 12-16"			
30	B3000	ZING 2 骨盆护垫 11"宽			
31	B3002	ZING 2 骨盆护垫 13"宽			
32	B3004	ZING 2 骨盆 F2F 护垫 11"宽			
33	B3006	ZING 2 骨盆 F2F 护垫 13"宽			
34	B3025	B3000 滑盖			
35	B3026	B3002 滑盖			
36	B3027	B3004 滑盖			
37	B3028	B3006 滑盖			
38	A3006	足底护垫 5" X 7"			
39	A3007	足底护垫 5" X 9"			
40	A3041	足底护垫 7" X 7"			
41	A3042	足底护垫 7" X 9"			
42	A3079	俯卧位 F2F 护垫 5"H X 12"W			
43	B3046	俯卧位 F2F 护垫 6"H X 13"W			
44	A3081	俯卧位 F2F 护垫 7"H X 12"W			
45	B3047	俯卧位 F2F 护垫 10"H X 13"W			

46	A3028	足底滑盖 5” X 7”
47	A3029	足底滑盖 5” X 9”
48	A3045	足底滑盖 7” X 7”
49	A3046	足底滑盖 7” X 9”
50	A3086	F2F 俯卧位滑盖 5”H X 12”W

维护

清洁/消毒

- 使用温和、非腐蚀性消毒剂或肥皂水清洁 EasyStand 站立架。
- 至少每周检查一次 EasyStand 站立架，确保全部螺母、螺钉和可调节部件均紧固，否则可能会造成部件脱落并产生儿童窒息危害。
- 不得使用漂白剂或任何其它基于漂白剂的清洁剂清洗 EasyStand 站立架。
- 金属和无孔表面可使用消毒抹布清洁。
- 使用蘸有温和肥皂水或温和、非腐蚀性消毒剂的湿润海绵。
- 使用温和肥皂水点洗氯丁橡胶。
- 可取下卫生盖板并用水手洗。风干盖板。取下和安装盖板时，请格外小心。
- 不得干洗任何衬垫物品。
- 如果 EasyStand 站立架仅供一位使用者使用，则应每月或按照实际需要清洁一次 EasyStand 站立架。
- 如果 EasyStand 站立架供多位使用者使用，则应在每次使用后清洁 EasyStand 站立架。

聚氨酯涂层布料和卫生可洗盖板（Dartex 或等效通用清洁剂）

- 应尽可能遵循建议的清洁和消毒要求，避免 PU 薄膜受损，进而导致盖板提前失效。
- 可使用一次性使用抹布和温和中性洗涤剂溶液清洗表面污渍。不得使用腐蚀性清洁剂。
- 使用 0.1%次氯酸钠溶液（1000ppm 氯）清洗，不建议使用氧化性更强的漂白剂溶液。
- 重新使用或贮存前，使用清水和干布彻底清洗残留的任何清洁液。
- 请勿熨烫。

质保限制

本设备质保仅适用于原始采购方/客户（或不执行购买或转售的供应商/非客户）。Altimate Medical, Inc.可提供 EasyStand 站立架的以下材料和工艺缺陷质保。

- 钢架：5 年质保。
- 气压弹簧：2 年质保期
- 衬垫物组件、塑料护垫、橡胶部件、印刷表面、轴承或上述内容未充分说明的其它部件：90 天质保。

质保期从客户从经销商/供应商处购买之日起开始计算。如果产品属于租赁设备或并非销售至客户，则质保期从 Altimate Medical 开具发票之日开始计算。如果能够向 Altimate Medical 证明产品存在缺陷并且位于质保期内，则 Altimate Medical 可自行决定修复或更换。

本质保下，ALTIMATE MEDICAL 的唯一义务和您的专有赔偿应仅限于此类维修和/或更换。本质保不包括更换部件安装过程中产生的劳务费用。从工厂的运输费用由消费者向卖方支付。回程费用由 Altimate Medical 预支付。如需了解质保服务方面的更多信息，请联系您购买 Altimate Medical 产品的授权供应商。如果未接受到满意的质保服务，请直接向以下 Altimate Medical 地址写信。未事先征得授权的情况下，不得将产品返回至我公司工厂。

限制条件和除外责任：如果移除了序列号或序列号毁坏，则事先质保条款不适用于序列号编号产品。本质保不包括超出 Altimate Medical 控制范围之外的产品使用过失、滥用、误用、操作不当、维护不当、贮存不当或损坏并且由 Altimate Medical 单独作出评价。本质保不包括未获得 Altimate Medical 明确书面许可的情况下，对产品作出的任何修改（包括但不限于通过使用授权部件或配件进行修改）。本质保不包括遵循说明书要求而产生的正常磨损或失效问题。如果 Altimate Medical 产品使用了并非由 Altimate Medical 生产或不满足原始设备规格要求的部件，则可能会导致本质保失效。

上述质保条款具有排他性并且可代替全部其它明确质保条款。ALTIMATE MEDICAL 不对任何间接损失或附带损失承担任何责任。

Altimate Medical 保留持续改善产品的策略并且保留变更产品特征、规格和价格而无需提前通知的权利。最新信息可联系 Altimate Medical 查询。

Altimate Medical, Inc., 262 W. 1st St., Morton, MN 56270 USA
电话：507.697.6393，免费电话：800.342.8968 传真：507.697.6900
easystand.com info@easystand.com

环境问题

产品使用寿命结束后：

- 依据所在国家的回收法令要求回收产品。
- 回收全部金属部件。
- 塑料部件应依据所在国家的指令要求回收或处置。
- 当地法规要求请联系当地处置管理和回收中心。
- 如果当地回收机构不具备相应条件，请将气压弹簧气缸返回 Altimate Medical, Inc.。

262 West 1st St.
Morton, MN 56270 USA
免费电话：800.342.8968 **或** 507.697.6393
免费传真：877.342.8968 **或** 507.697.6900
电子邮箱地址：info@easystand.com
easystand.com

EasyStand® standing made easy CE

仅可在医师引导下并且给出站立项目方案建议和采取适当医疗注意事项时使用站立技术。站立项目应接受陪同治疗师监督。AMI 保留持续改善产品的策略并且保留变更产品特征、规格和价格而无需提前通知的权利。最新信息可联系 AMI 获取。

ZING2MANUAL 101617 版本 A 版权所有© 2017 Altimate Medical, Inc.保留所有权利。美国境内印刷。

产品名称：站立架
型号规格：EasyStand Zing Size 2

备案人/生产企业名称：ALTIMATE MEDICAL, INC.　奥特美医疗设备公司
备案人/生产企业住所：262 West First St. Morton, MN 56270
备案人/生产企业联系方式：507.697.6393

售后服务单位：江苏天瑞医疗器械有限公司
售后服务单位住所：江苏省连云港经济技术开发区大浦工业区金桥路 18 号
售后服务单位联系方式：0518-85470593

代理人名称：北京捷通康诺医药科技有限公司
代理人住所：北京市朝阳区朝阳门外大街 20 号 1 幢 8 层 811B
代理人联系方式：010-65889599

备案凭证编号：国械备 20191314 号
技术要求编号：国械备 20191314 号

结构组成：通常由支脚、手柄、支撑托、支撑架或臂套组成；或由手柄、手柄套、助行脚和支架组成；或由支撑平台（平台支撑台或前臂支撑台）、手柄、手柄杆、手柄杆调节、轮子、高度调节、（驻车）制动装置和折叠机构、座椅组成。无源产品。

适用范围：用于行动障碍患者的辅助行走或站立，进行康复训练。

生产日期：

说明书修订日期：2019-11-12