



扫描关注上方“松下康养”
公众号，获得更多养老信息

Panasonic®

安装·使用说明书

智能电动床 | 家用型

型号: PN-CG51M

执行企业标准: Q/PAPCN AFBU003-2021

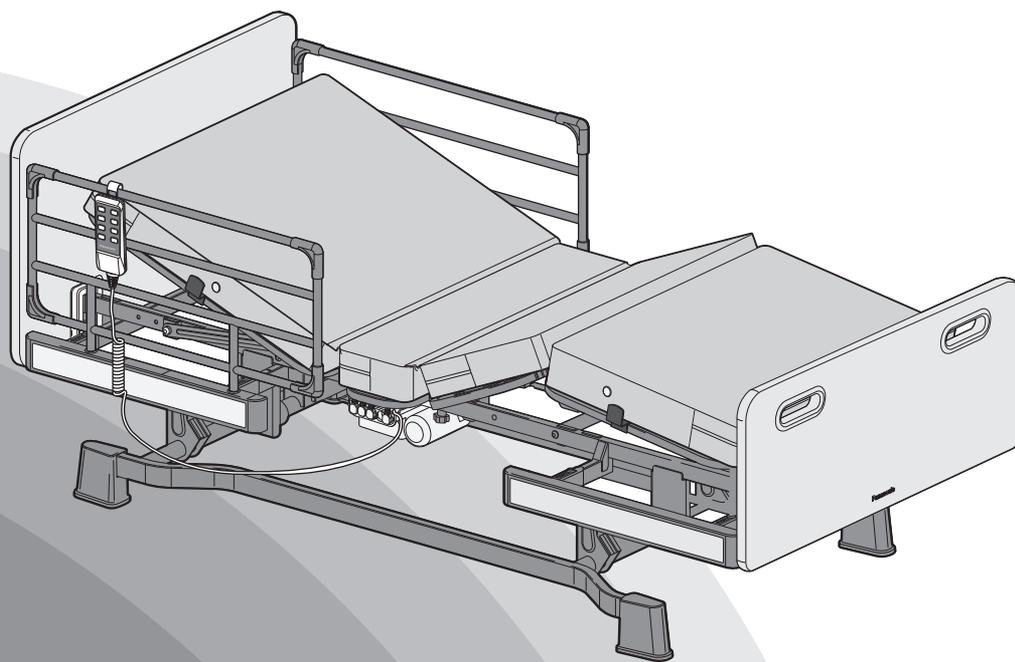
准备及确认

安装方法

使用方法

维护保养

必要时



内含保修证

保留备用

衷心感谢您购买 Panasonic 产品。

- 请认真阅读此安装·使用说明书后，正确安装和使用本产品。
- 若因未按照安装·使用说明书所示方法安装，或安装时未使用指定部件而造成事故或伤害时，本公司概不负责。
- 使用前请务必阅读第 3 ~ 7 页的“安全注意事项”。
- 请在阅读后妥善保管此安装·使用说明书，以备日后需要时查阅。
- 本书中插图、文字与实物可能存在差异，请以实物为准。

目次

准备及确认

安全注意事项	3
部品确认	8
各部位名称	10
尺寸图	13

安装方法

安装前的确认	14
• 确认所有组件包装是否齐全	14
• 确认安置的场所	14
床体架的安装	15
床面板的安装	17
床头 / 床尾板的安装	20
铺设床垫（可选配）	21
护栏的安装方法	22
安装后的检查与确认	24
使用前的确认	25
• 确认事项	25
• 安全注意事项	25

使用方法

基本使用方法	26
详细使用方法	28
• 接入 / 断开电源	28
•  整体升 / 降	28
•  背部升 / 降	29
•  腿部升 / 降	30
•  背腿部联动升 / 降	31
• 床体的搬运（装配默认底脚时）	32

维护保养

维护保养	33
• 清洁时的注意事项	33
• 清洁方法	33
• 长期不使用时	33
• 定期安全检查	34

必要时

必要时	35
• 故障排除	35
• 规格	35
• 产品中有害物质的名称及含量	36
• 保修证	37

安全注意事项

请务必遵守

准备及确认

为避免造成人身危害或财产损失，请务必遵守以下内容。

■ 按错误使用时造成的危害或损害的程度区分，可分为以下等级。

警告 表示如不避免，则可能导致死亡或严重伤害的某种潜在危害情况。

注意 表示如不避免，则可能导致轻微或中度伤害的某种潜在危害情况。

■ 用以下图示来分别说明希望遵守的内容。

 指不可进行的内容。	 指必须执行的内容。
---	--

警告

⊘ 本产品不能由儿童或有身体、感官或精神缺陷的人或缺乏经验知识的人使用。
(除非有负责他们安全的人对其进行监督和指导)

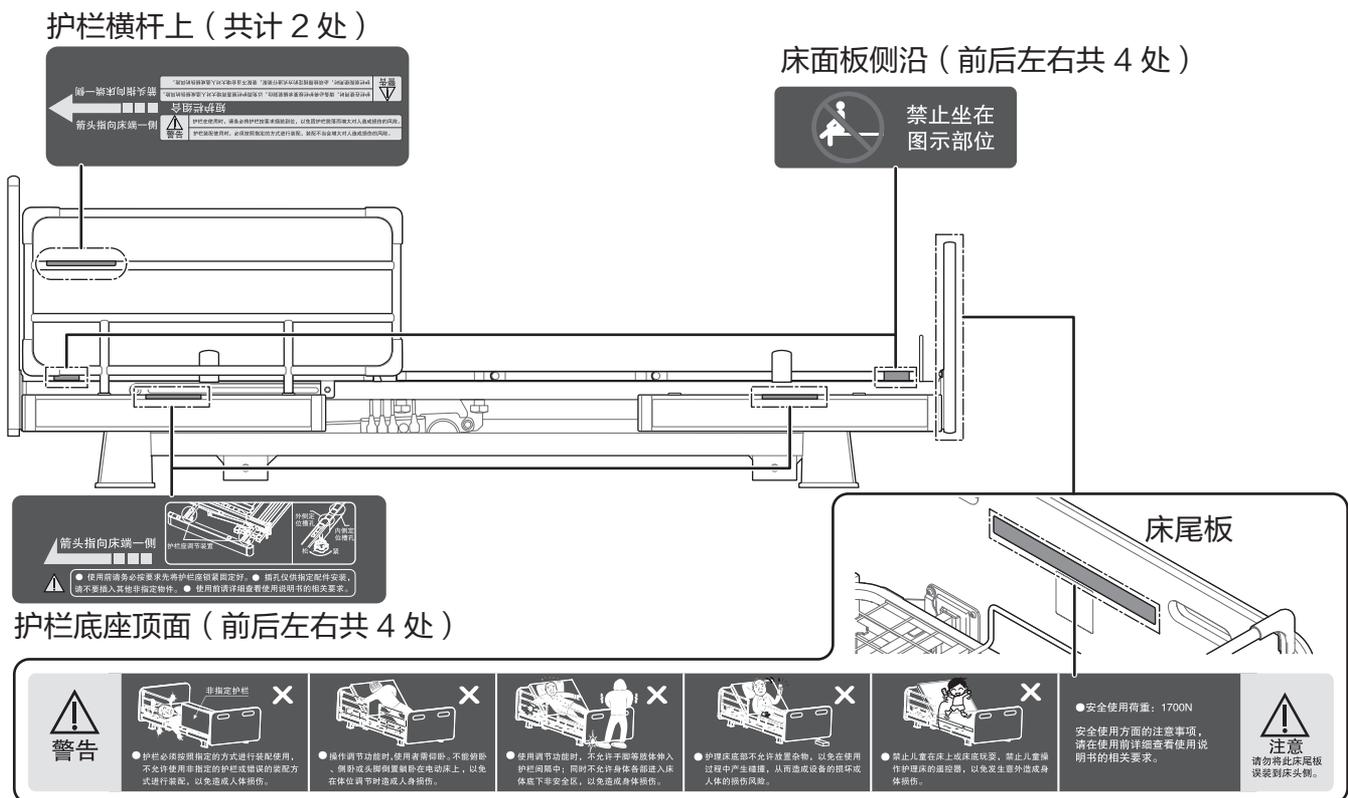
! 各体位调节适用间歇性操作制，即连续运行 2 分钟，间隔 18 分钟后方可再次使用！
长时间连续操作会加速系统老化，降低产品使用寿命。

! 失能或半失能人员在无人看管的情况下，应将床置于平位且降至最低位，并在床两侧设置护栏。

- 例如：由于药物或临床条件造成方向感迷失，可能导致使用者卡住（除非医务人员为了专门特殊的情况而另有要求）。
- 避免使用人员在上、下床或躺在床上时从床上滚落而造成伤害的风险。

关于安全警告标签

在护栏、护栏底座、床面板、床尾板等表面张贴有安全警告标签，请在安装及使用前仔细阅读。

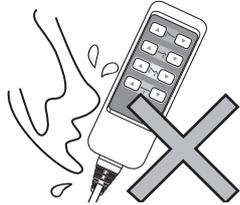


警告

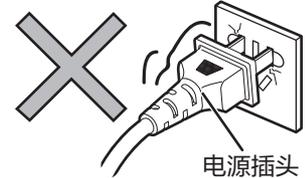
⊘ 请勿用湿手插拔电源插头
(以免触电或引起火灾。)



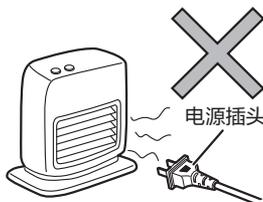
⊘ 请勿将水或洗涤剂泼洒在床体、遥控器、马达、电控盒以及电源插头上
(以免触电或因短路引起火灾。)



⊘ 请勿将电源插头插入破损的电源插座或无法牢固插入的电源插座
(以免触电或引起火灾。)



⊘ 请勿损坏电源线、电源插头
例如: 划伤、加工、靠近高温处、强行折弯、扭曲、拉伸、压放重物、捆扎 (以免触电或引起火灾。)

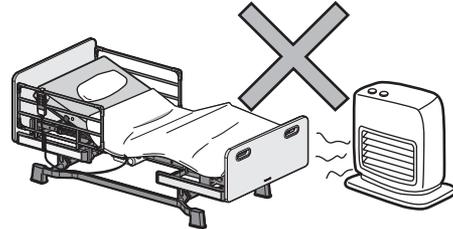


⊘ 请勿将电源线、遥控器连接线随意放置于地面
(以免绊倒摔伤或造成电源线、遥控器连接线损坏。)

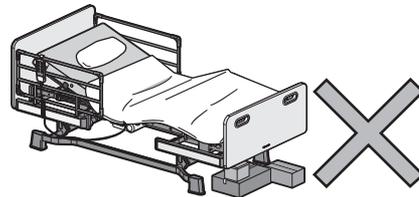


⊘ 请勿通过外部开关装置对产品进行供电
例如: 定时器或者连接到由通用部件定时进行通、断的电路 (以免因限位装置误复位而产生危险。)

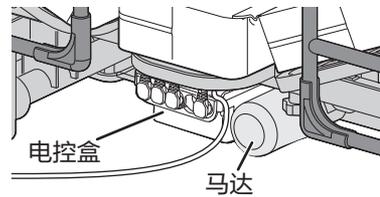
⊘ 请勿将暖炉等取暖设备靠近床体使用
(以免引起火灾。)



⊘ 请勿在床下、背部升降板、腿部升降板等妨碍运行的部位放置任何物品
(以免发生事故。)

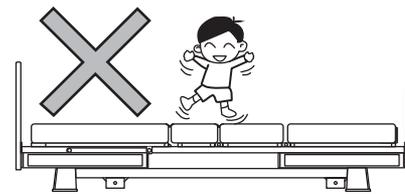


⊘ 请勿用手触摸马达及电控盒
(以免触电或夹伤肢体导致受伤。)



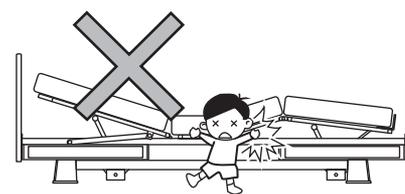
⊘ 请勿站在床上或在床上蹦跳、玩耍

- 禁止将床体任何部件当玩具戏耍或者儿童在床上或床下玩耍 (以免发生事故。)



⊘ 请勿在操作过程中靠近床体运行范围

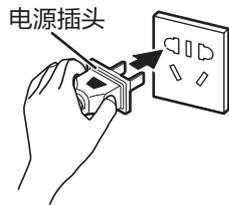
- 操作过程中请勿使操作者、儿童或他人的肢体进入床体运行范围内 (以免发生事故。)



警告

❗ 请务必接入交流 220 V 的插座
必须确认电源插头是否切实插入底部

- 拔电源插头时须手持插头本体
(不可手持电源线。)



❗ 须定期除去电源插头上的灰尘

- 如果电源线、电源插头损坏, 为了避免危险, 必须由本公司指定的维修人员更换
(以免触电或引起火灾。)



❗ 进行清洁前, 请务必拔下电源插头
(以免触电或因短路引起火灾。)



❗ 须按照使用说明书使用操作 / 安装
(以免触电或引起火灾。)

❗ 安装时须使用产品附带或指定的部件
(以免触电或引起火灾。)

注意

⊘ 请勿直接铺垫被褥或直接躺在床面上
(以免发生事故。)

⊘ 请勿使其他小动物 (宠物) 出入床体
(以免发生事故。)

❗ 调整背部、腿部的体位或升降操作时, 注意
不要让使用者四肢、头部等身体部位接触
护栏、床桌等部件
(以免夹伤肢体导致受伤。)

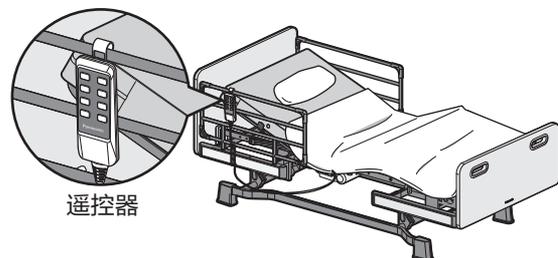
❗ 床体运转时请小心手指等 (防止夹到)
(以免夹伤肢体导致受伤。)

❗ 注意不要将手指插入护栏底座顶面的孔中
(以免夹伤肢体导致受伤。)

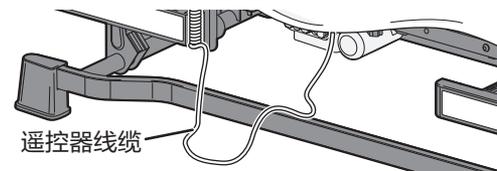
❗ 为避免使用者从床上翻落, 请安装护栏
(以免因使用者翻落床下导致受伤。)

❗ 当护栏不使用时, 请将其收纳至远离床体的
储物箱 (或柜)
(以免翻倒导致发生事故。)

❗ 当遥控器不使用时, 应当将其挂起
(以免遥控器掉落受损。)



❗ 遥控器挂起时, 注意不要被位于下方的遥
控器线缆绊倒
(以免绊倒摔伤或造成遥控器线缆损坏。)



❗ 长期不使用时, 应当断开电源
(以免发生事故。)

❗ 须确保安装地面水平、平整
(以免使用时发生事故。)

■ 安装上的注意事项

⚠ 警告



请勿将电动床置于潮湿、沙子、灰尘较多的地方

(以免导致故障。)



安装完成前, 请勿连接电源插头

(以免触电或引发故障。)



电源线、遥控器连接线等线缆的连接插头如有脱落时, 请咨询服务中心联系

(以免因错误的连接而损坏床体部件。)



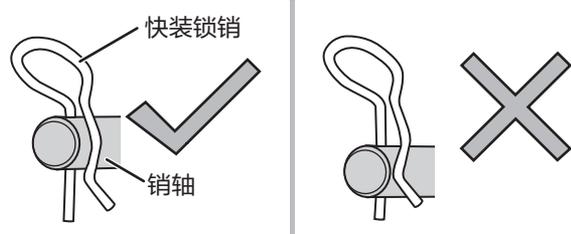
设置遥控器连接线(或其他连接线)走线路径时, 请避开床体上的可动部件

(以免被可动部件夹断而导致触电。)



安装快装锁销时, 注意确认是否确实正确地插入了销轴的销孔

(以免因插入不牢靠而导致受伤。)



安装时, 如发现配件损坏, 切勿使用, 请咨询服务中心联系

(以免发生事故。)

⚠ 注意



搬运电动床时需要 2 人进行操作

(以免引发意外导致受伤。)



从包装中取出各组件时, 请将其置于地面并缓慢地从包装中取出

(以免因部件掉落而导致受伤, 或造成部件损坏。)



搬运电动床时, 请注意脚下

(以免因踢到床底架部的脚垫而导致受伤。)



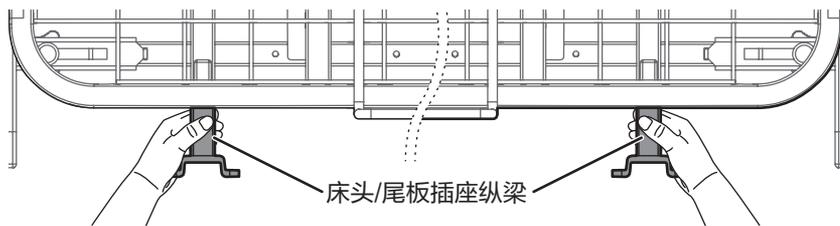
安装、拆卸电动床时请佩戴手套

(以免导致受伤。)



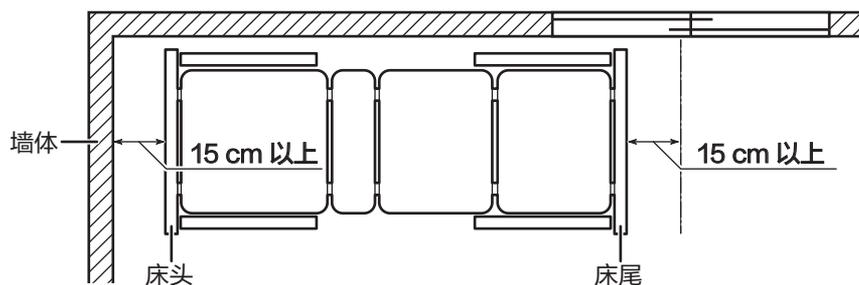
搬运电动床时, 请用双手握持床头/尾两侧的床头/尾板插座后部的纵梁 (详情请见 ➔ 32 页)

(以免引发意外导致受伤。)



安置电动床时, 请确保床头/床尾与墙体之间保留至少 15 cm 以上的间距 (详情请见 ➔ 14 页)

(以免抬升或降低床面高度时, 因床头碰撞墙体引发意外导致受伤。)

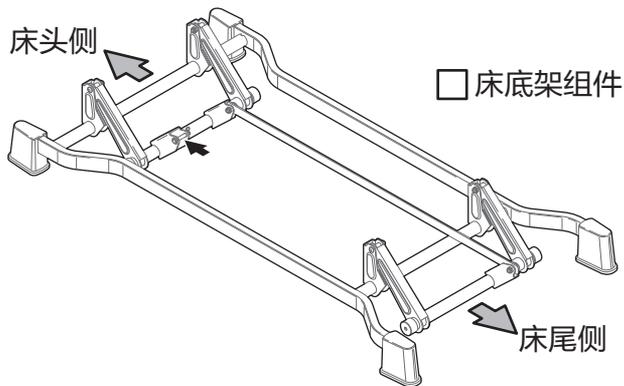


部品确认

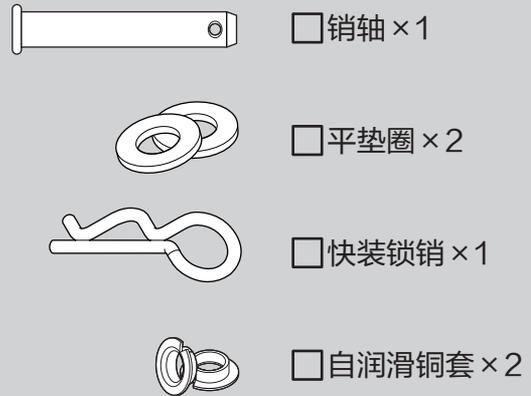
请确认包装内所有部品是否齐全、完整。如有缺失或破损请与客户咨询服务中心联系。

■ 床底架部 (1/6)

“” 附属品所在位置 (出厂默认安装位置)
 ※ 组装床体架组件前, 需提前拆下销轴。

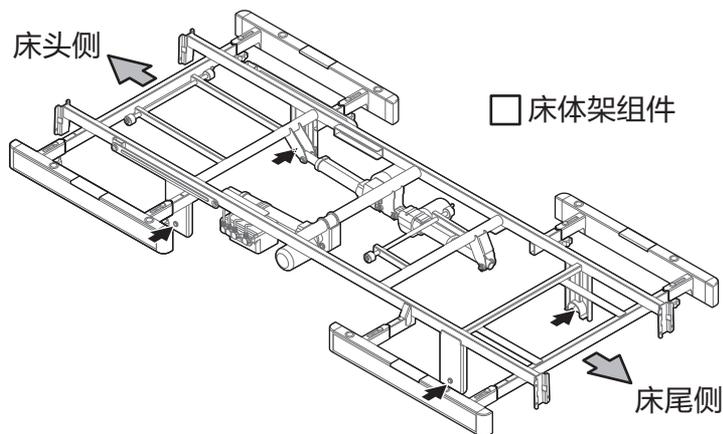


包装内附属品



■ 床体架部 (2/6)

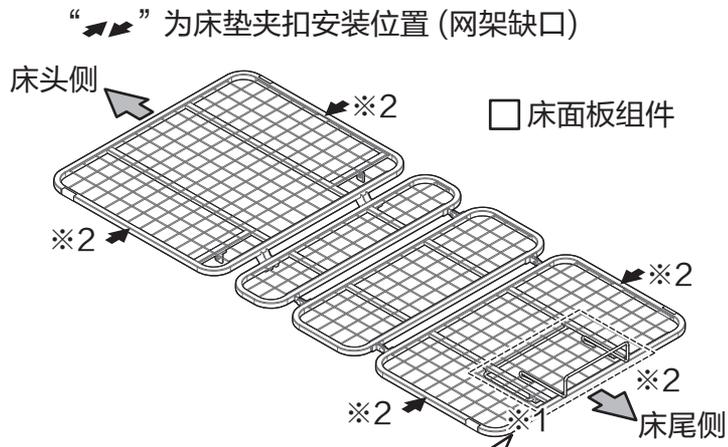
“” 磁铁弹珠销所在位置 (出厂默认安装位置)
 ※ 组装床体架组件前, 需提前拆下磁铁弹珠销, 并确认孔塞在包装箱内。



包装内附属品



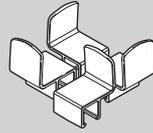
■ 床面板部 (3/6)



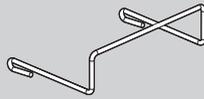
包装内附属品



□ 手轮螺钉 × 4

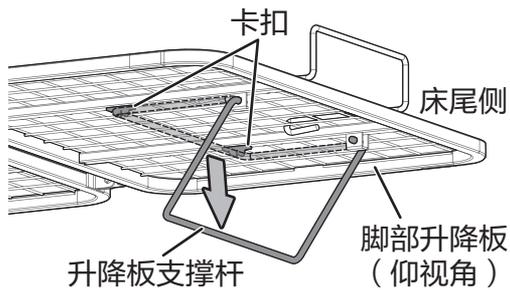


□ 床垫夹扣 × 4

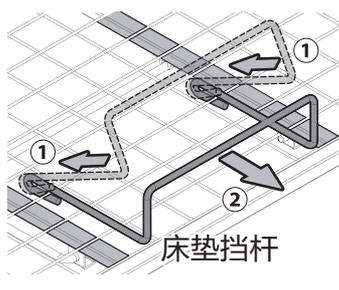


□ 床垫挡杆

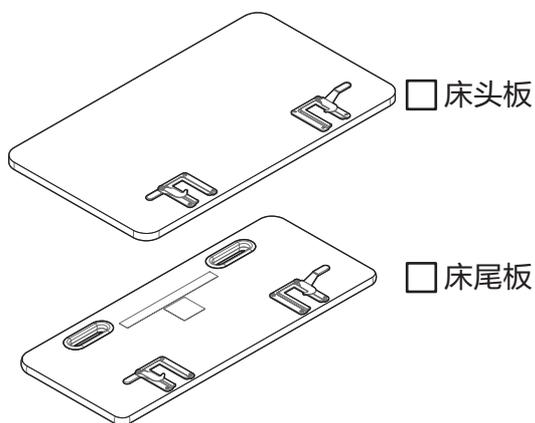
※1 床面板组件安装后, 需将“升降板支撑杆”放下。详情请见 → 18页



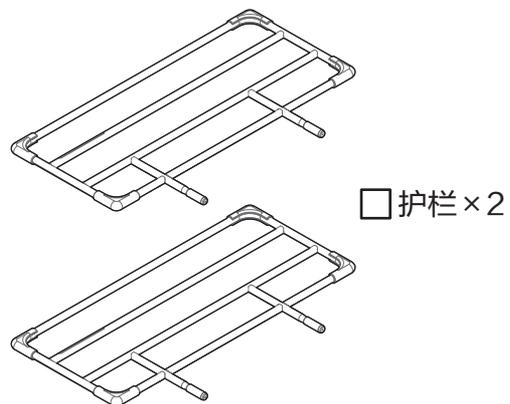
※2 铺设床垫前, 请先安装床垫挡杆和床垫夹扣。详情请见 → 19页



■ 床头 / 尾板 (4/6)



■ 短护栏组合 (5/6)



■ 床垫 (可选配) (6/6)



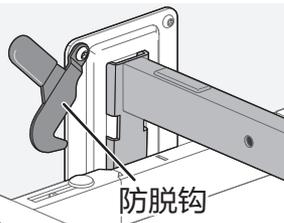
各部位名称

准备及确认

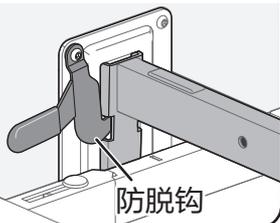
床头板 / 床尾板- 防脱钩 (左右各有 1 个)

用于锁定床头 / 床尾板。详情请见 → 20页

解锁状态



锁定状态



防脱钩

防脱钩

床头板

安装方法请见 → 20页

电源插头

电源线

床垫 (可选配)

铺设方法请见 → 21页

短护栏 (×

安装方法请见

短护栏

遥控器

详情请见 → 12页

遥控器线缆

底脚 (× 4)

护栏底座 (× 4)

用于安装护栏。

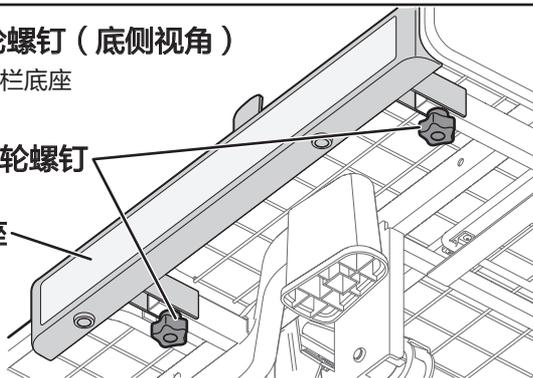
护栏底座-手轮螺钉 (底侧视角)

用于锁定 / 解锁护栏底座

详情请见 → 22页

手轮螺钉

护栏底座



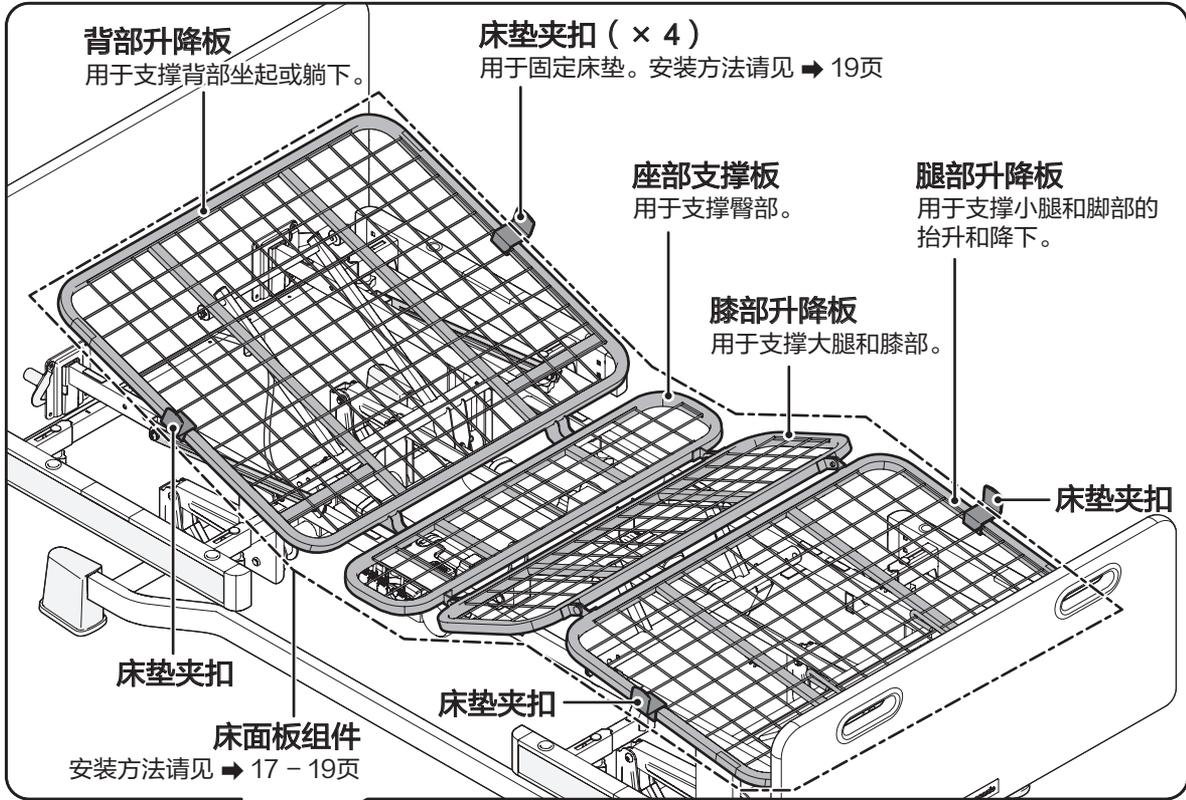
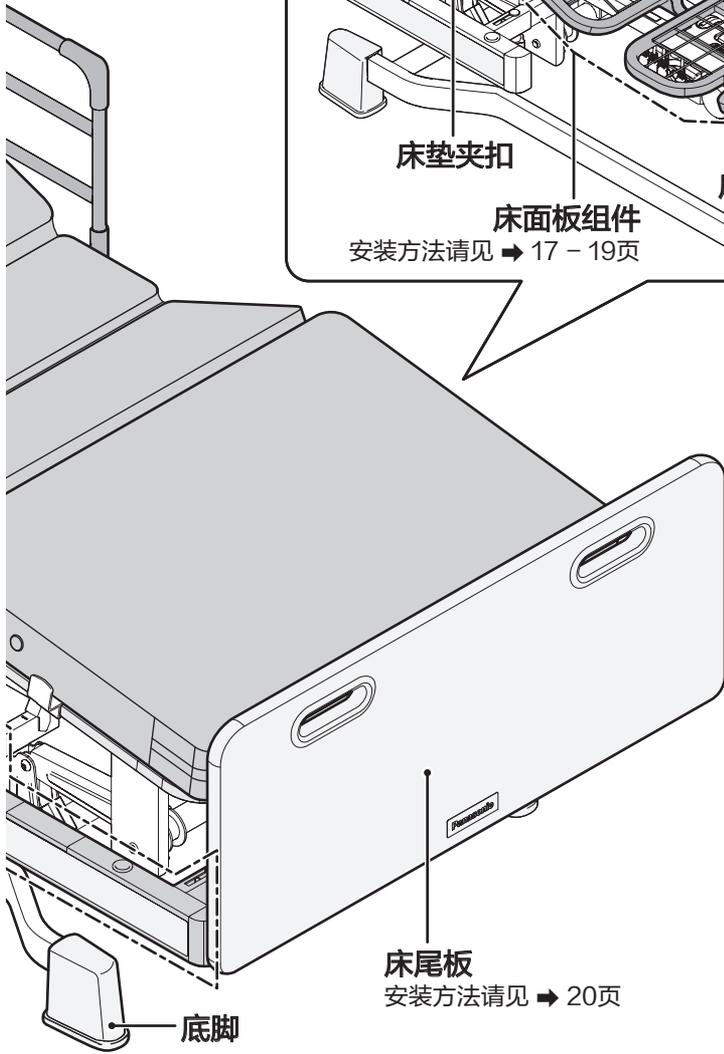
警告



请勿将手轮螺钉完全拧下

(以免护栏底座从床架上脱落而导致受伤。)

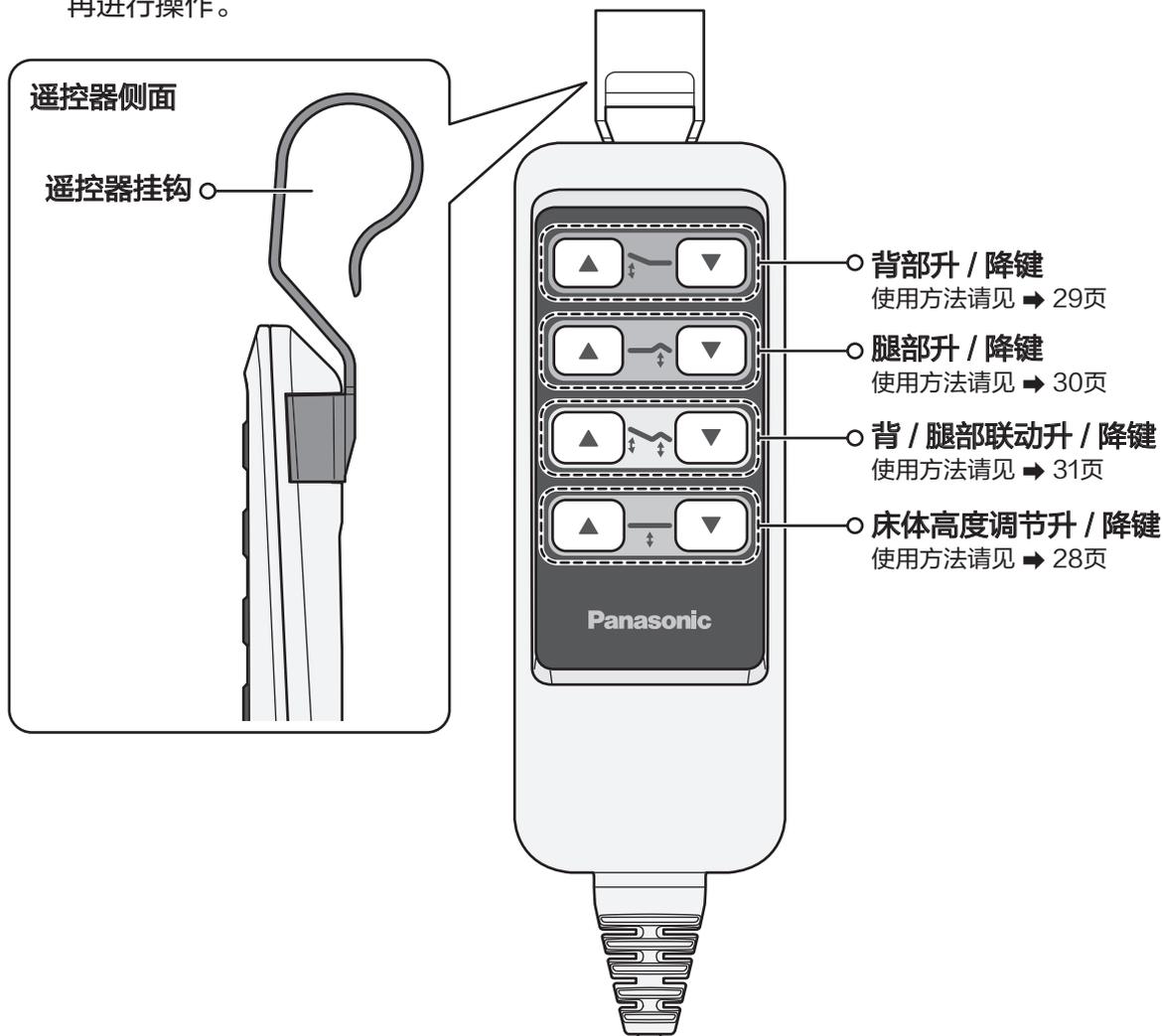
(×2)
请见 → 22 - 23页



各部位名称（续）

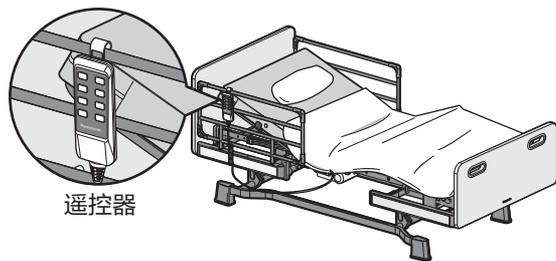
■ 遥控器

! 遥控器按键为点动式，长按可进行连续升降操作。
连续进行单一动作或联动动作操作超过 2 分钟时，为保护电机使用寿命，请等待 18 分钟以上，再进行操作。



! 注意

! 当遥控器不使用时，应当将其挂在护栏或床头上
(如果随意放在其他位置，可能会因误触按键，导致电动床意外运行而造成伤害。)

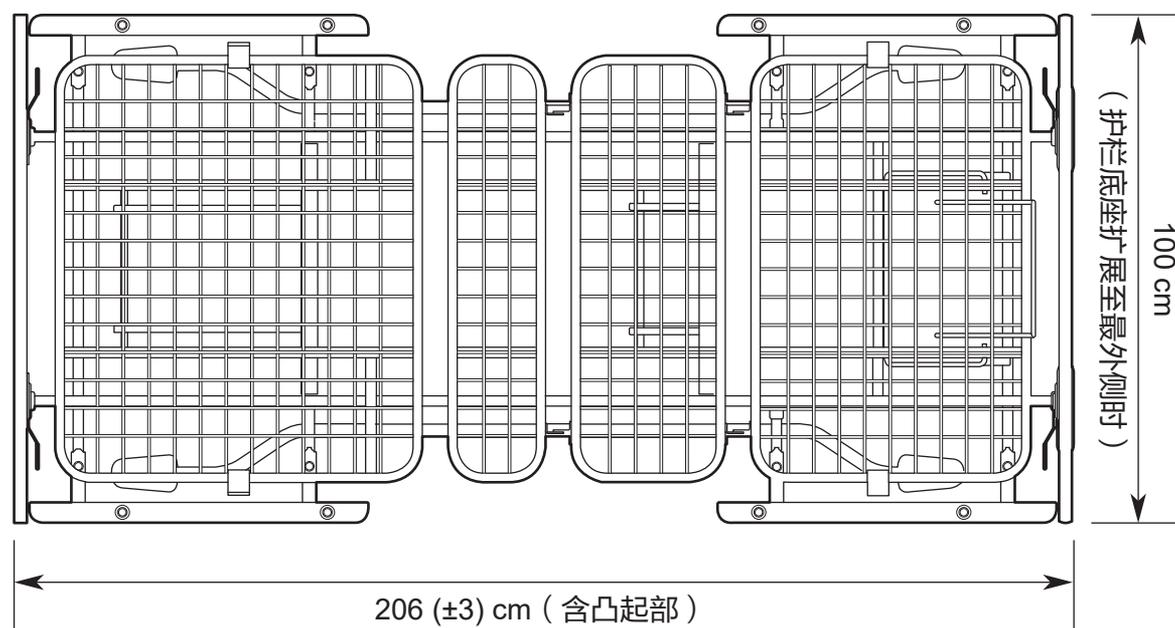


! 请勿用力拉扯遥控器线缆和挂钩。如果发现遥控器线缆、挂钩等部件出现破损，务必停止使用！请与客户咨询服务中心联系。

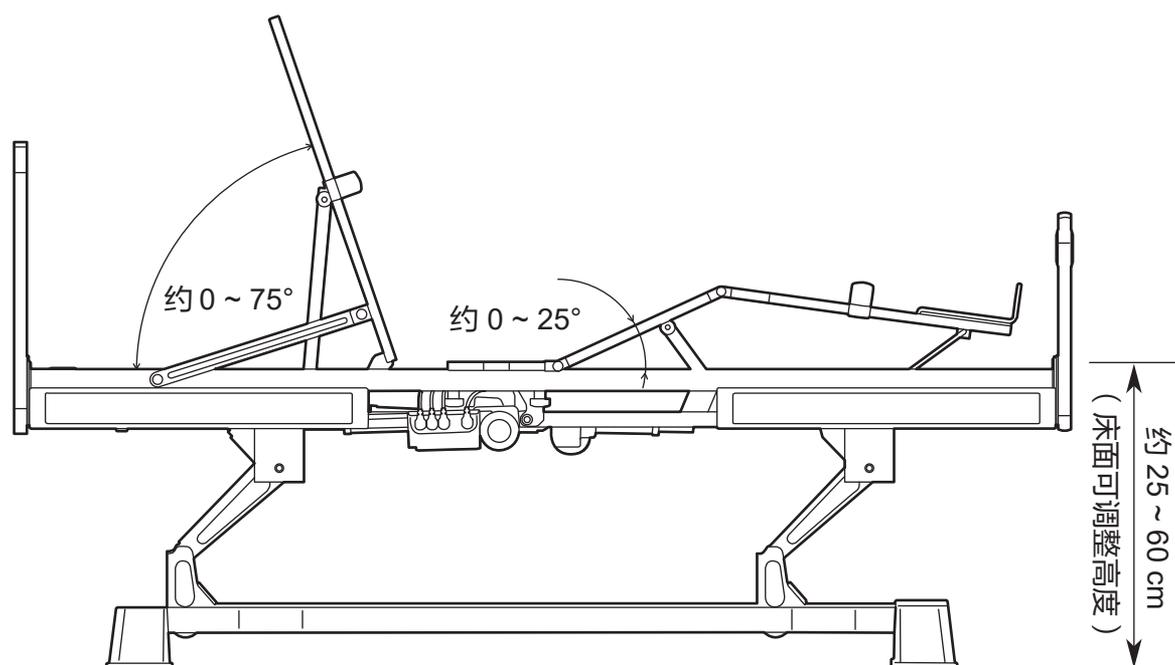


尺寸图

俯视图



侧视图



准备及确认

安装前的确认

安装之前请确认以下注意事项。

确认所有组件包装是否齐全

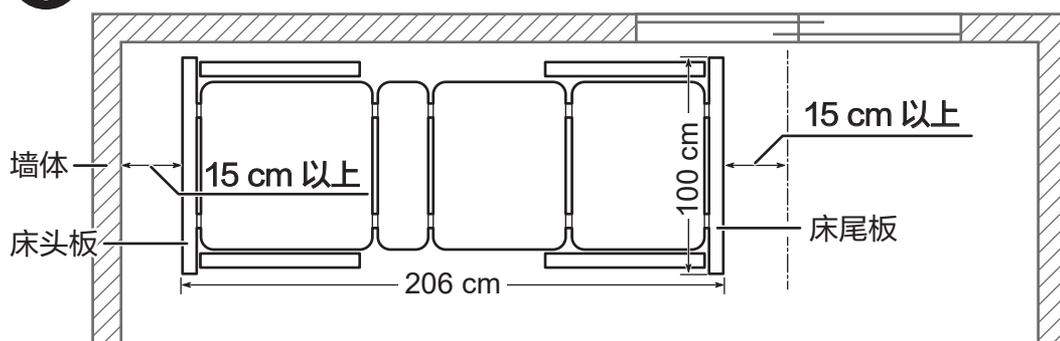
智能电动床组件包装清单

序号	组件名称	附属品
1/6	床底架部	组件包装内附属品的确认，请参考本书的 8 - 9 页 “部品确认”。
2/6	床体架部	
3/6	床面板部	
4/6	床头 / 尾板	无
5/6	短护栏组合	无
6/6	床垫（可选配）	无

确认安置的场所

- 为方便使用者上下床（如换乘轮椅及协助时）应为电动床预留充裕的空间。

! 在床面处于最低位时，床头板和床尾板应与墙体至少保留 15 cm 以上空间。



- 地面水平且具备足够强度。（约100 kg / m²以上）
- 安置在方便电动床电源插头进行插拔的位置。
（请为电动床准备交流 220 V 的电源插座）
- 请勿安置在正对冷热空调出风口的位置。

! 警告



- 请勿将电动床置于潮湿、沙子、灰尘较多的地方
（以免导致故障。）
- 安装完成前，请勿连接电源插头
（以免触电或引发故障。）
- 安装时注意轻拿轻放，不可强行操作
（以免因部件损害导致故障或受伤。）



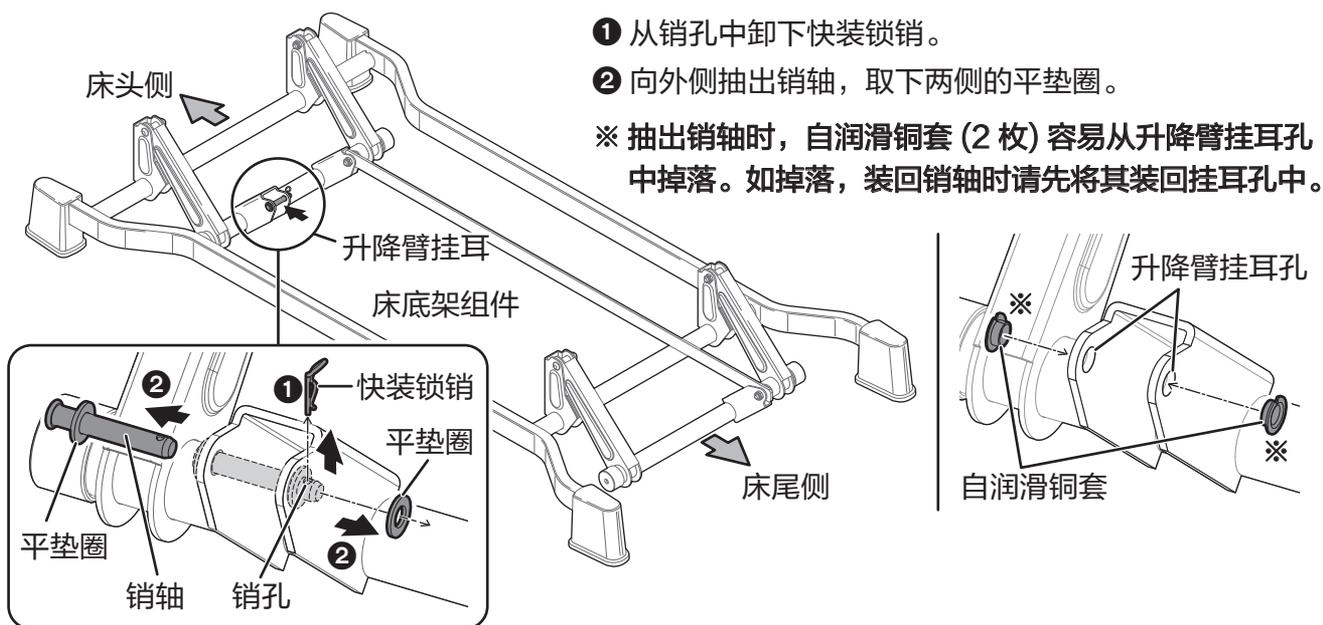
- 安装时须使用产品附带或指定的部件
（以免触电或引起火灾。）
- 注意安装到位并锁紧或加安全门
（以免引发故障导致受伤。）

床体架的安装

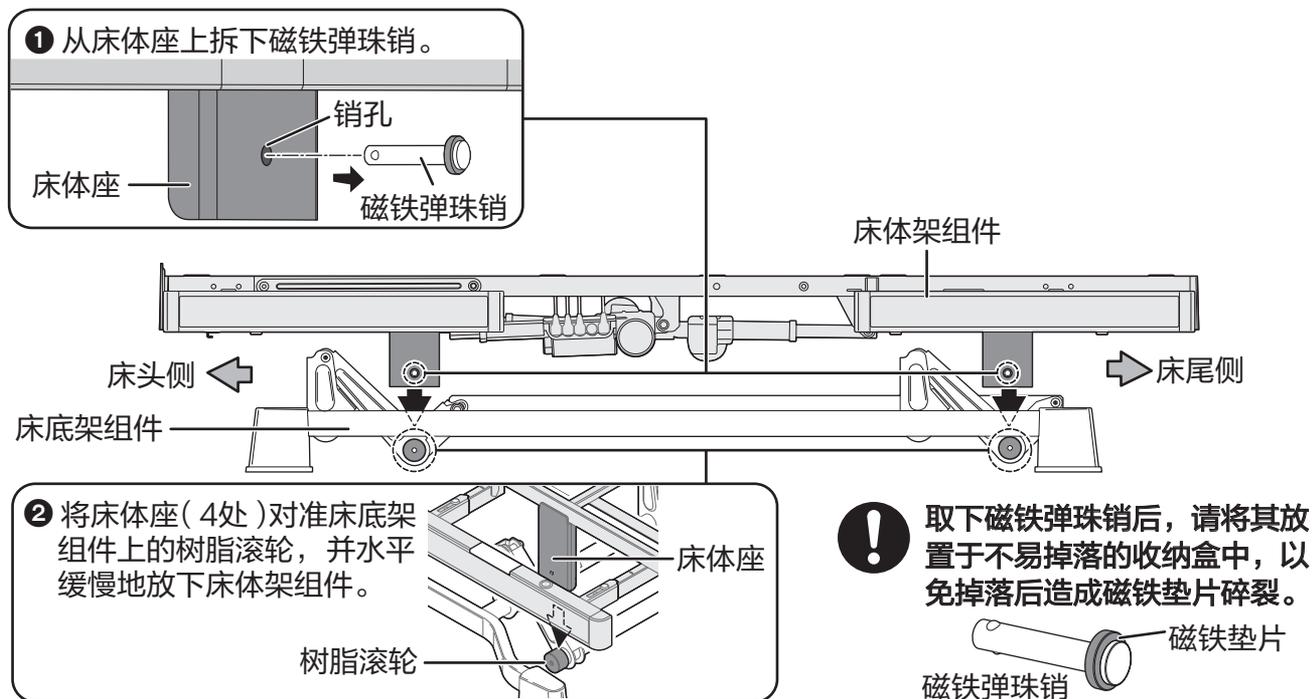
⚠ 注意

- 请勿在坡度面上进行安装操作，安装须在水平的地面上进行。
- 请勿在安装时操作遥控器，或推、摇床体，或拆装护栏、床头/床尾板等可能造成潜在的危害人身安全的行为。
- 请勿在安装时将任何物品放置于床上。
- 安装时必须随时留意床体状况，防止突然出现的其他人、物等撞击床体引发潜在危险。

1. 取下位于床底架升降臂挂耳上的快装锁销和销轴。



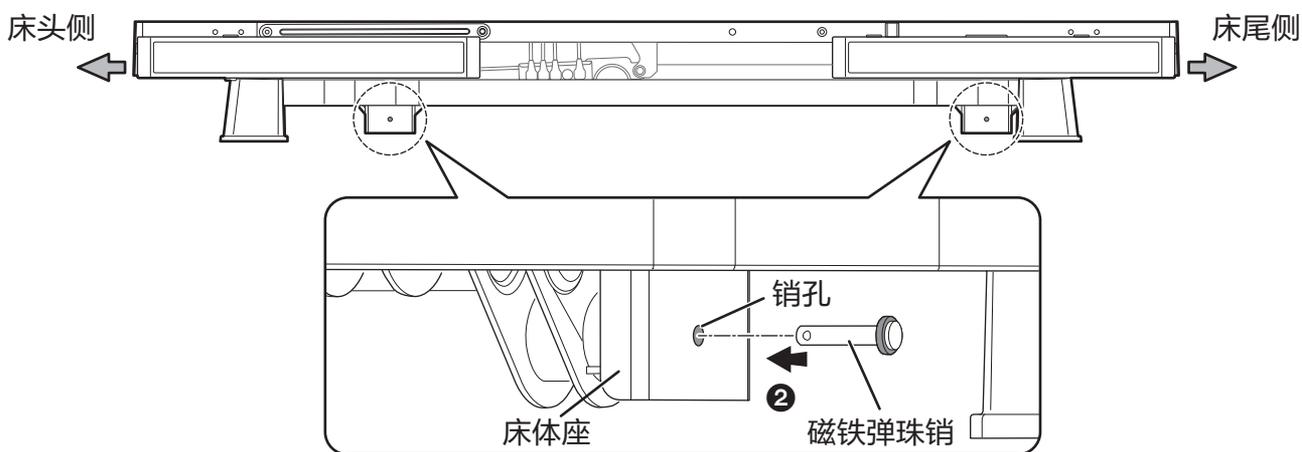
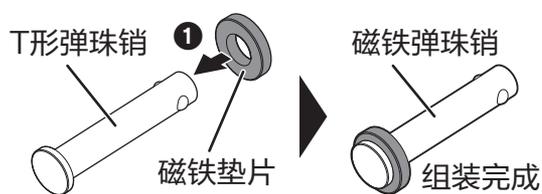
2. 床体架与床底架对接。



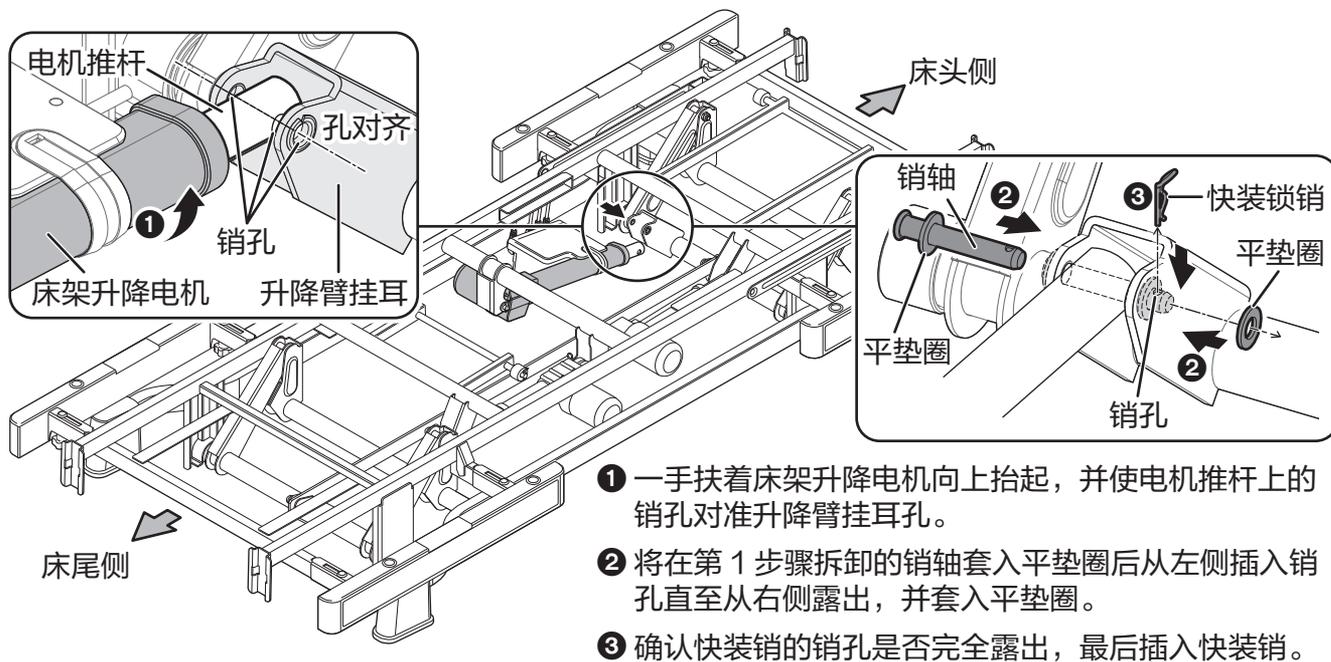
床体架的安装（续）

3. 使用磁铁弹珠销固定床体座。

- ① 检查磁铁垫片是否已套入T形弹珠销。
如未套入，请参考右图进行组装。（共计4组）
- ② 将磁铁弹珠销塞入床体座上的销孔中，直至磁铁垫片部分完全吸附在床体座上。
（左右两侧共计4处，安装方法相同。图例为右侧。）

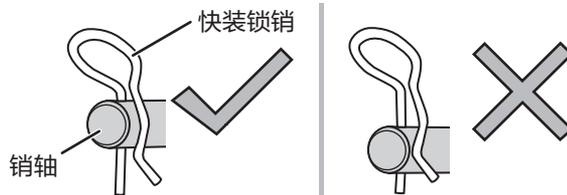


4. 连接床架升降电机推杆。



警告

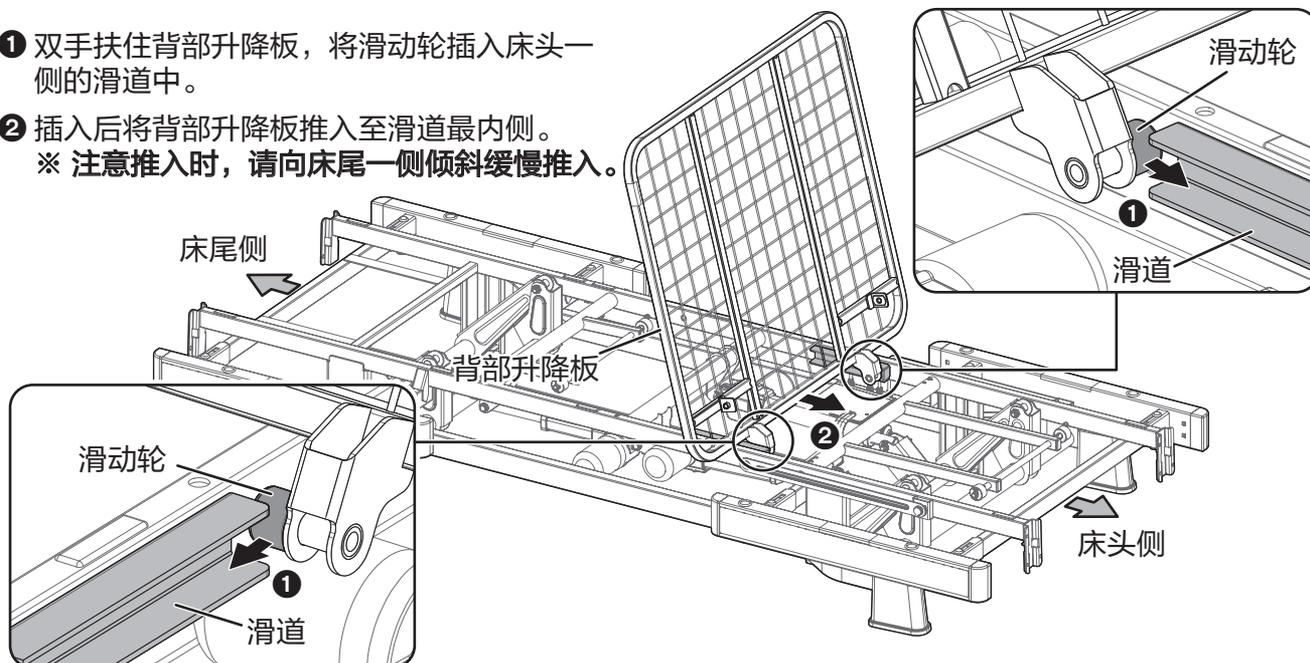
- 安装快装锁销时，注意确认是否确实正确地插入了销轴的销孔。
（以免因错误的连接而损坏床体部件。）



床面板的安装

1. 将背部升降板的滑动轮插入床头侧的滑道。

- ① 双手扶住背部升降板，将滑动轮插入床头一侧的滑道中。
- ② 插入后将背部升降板推入至滑道最内侧。
※ 注意推入时，请向床尾一侧倾斜缓慢推入。



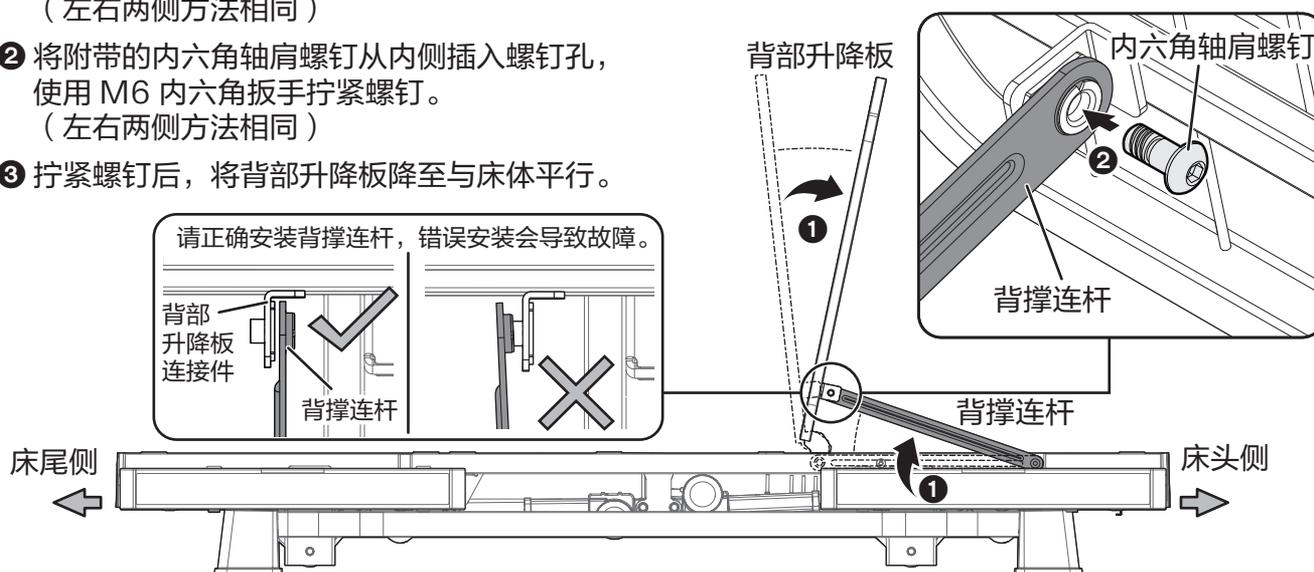
警告



- 背部升降板插入滑道后，请勿向床头一侧倾斜。
(以免因掉落造成伤害事故，或损坏床体。)

2. 连接左右两侧的背撑连杆至背部升降板。

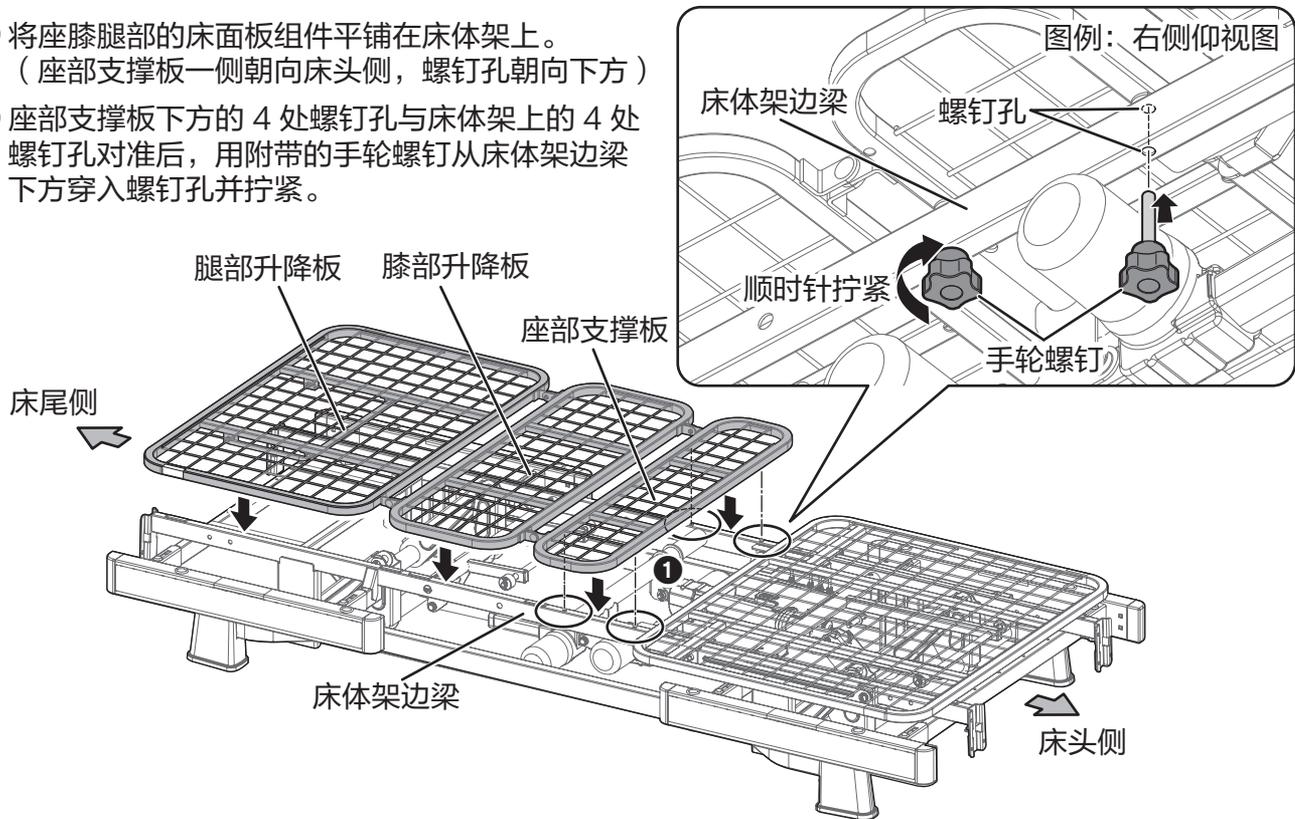
- ① 一手扶住背部升降板缓慢向床头方向倾斜，另一只手提起背撑连杆，直至螺钉孔处于同心状态。
(左右两侧方法相同)
- ② 将附带的内六角轴肩螺钉从内侧插入螺钉孔，使用 M6 内六角扳手拧紧螺钉。
(左右两侧方法相同)
- ③ 拧紧螺钉后，将背部升降板降至与床体平行。



床面板的安装 (续)

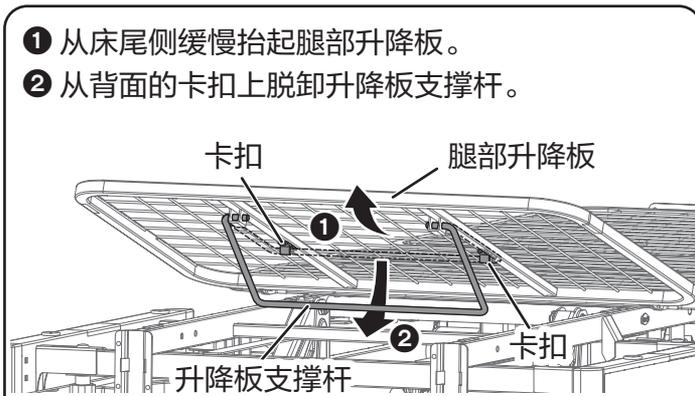
3. 使用手轮螺钉将座膝腿部的床面板组件连接至床体架。

- 1 将座膝腿部的床面板组件平铺在床体架上。
(座部支撑板一侧朝向床头侧, 螺钉孔朝向下方)
- 2 座部支撑板下方的 4 处螺钉孔与床体架上的 4 处螺钉孔对准后, 用附带的手轮螺钉从床体架边梁下方穿入螺钉孔并拧紧。

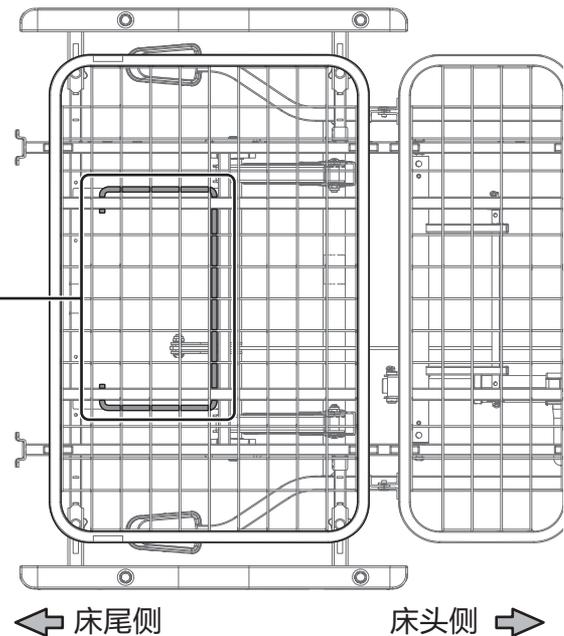
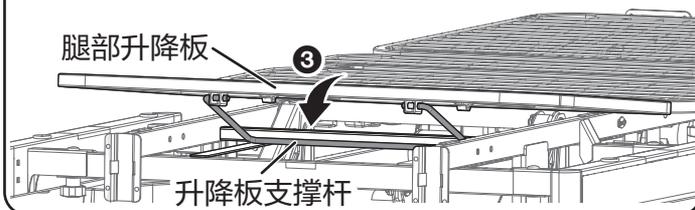


4. 放下升降板支撑杆。

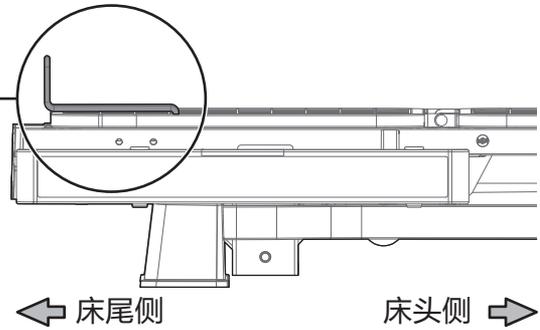
- 1 从床尾侧缓慢抬起腿部升降板。
- 2 从背面的卡扣上脱卸升降板支撑杆。



- 3 缓慢放下腿部升降板。
(升降板支撑杆向床头方向收拢)

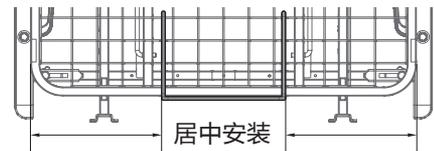


5. 安装床垫挡杆。

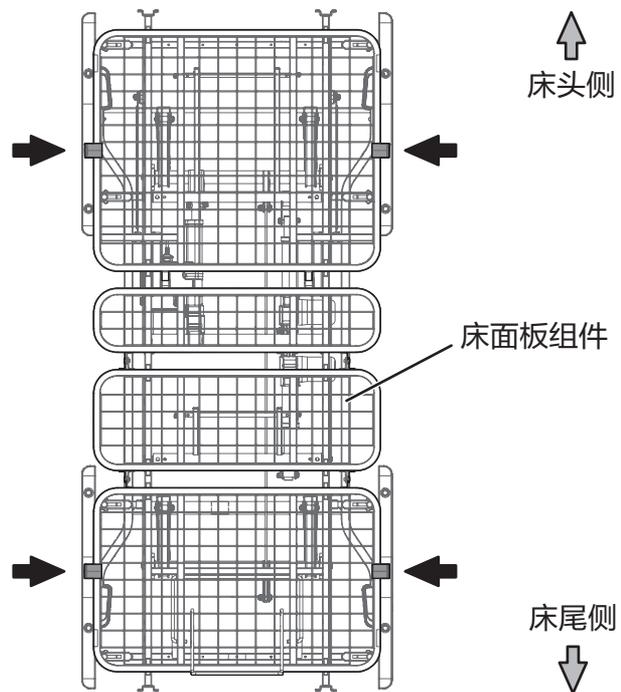
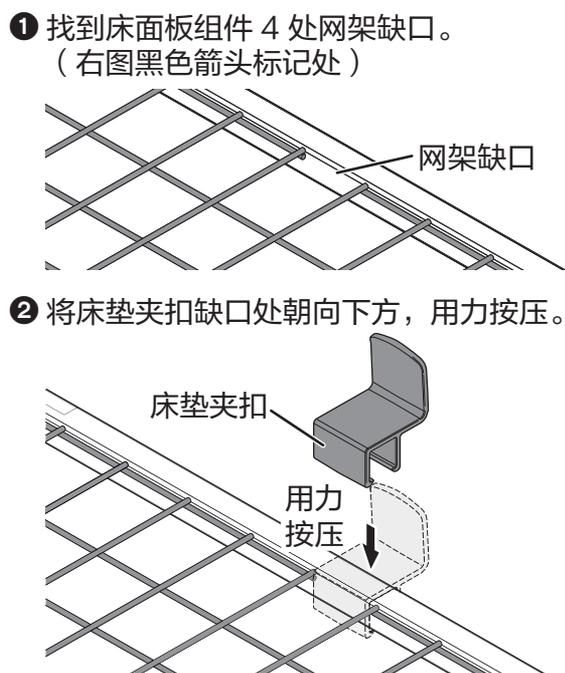


! 注意

- 使用电动床进行体位变更时，必须安装床垫挡杆。
(避免因床垫窜动导致事故或妨碍床面板运行而导致故障。)
- 床垫挡杆必须居中安装。
(以免导致事故。)



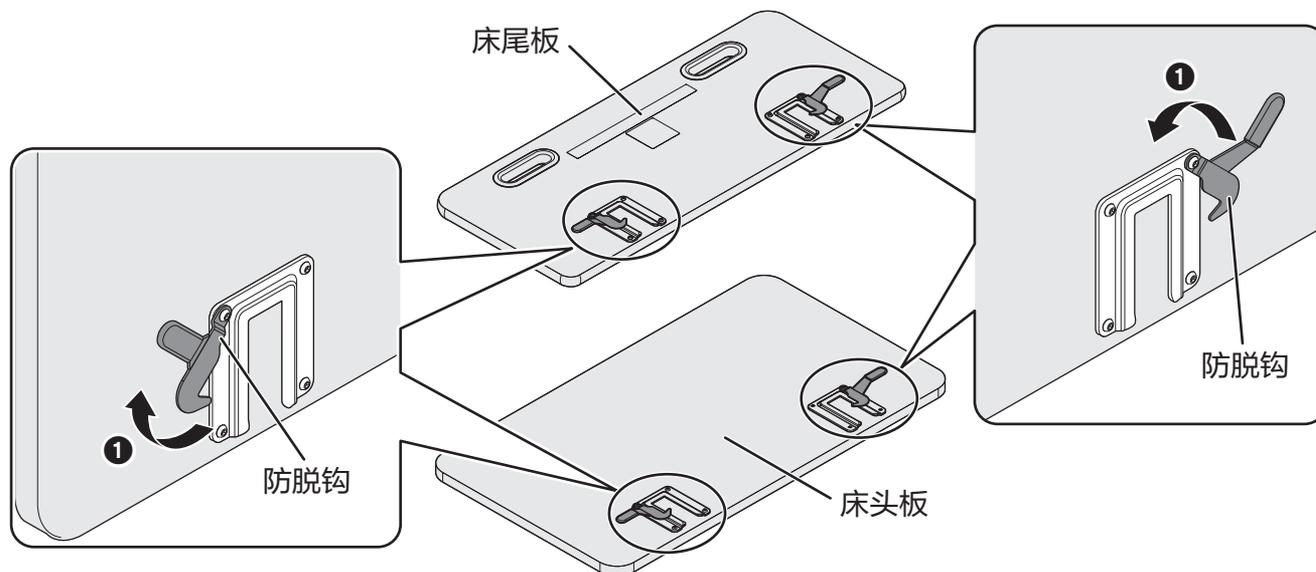
6. 安装床垫夹扣。



床头 / 床尾板的安装

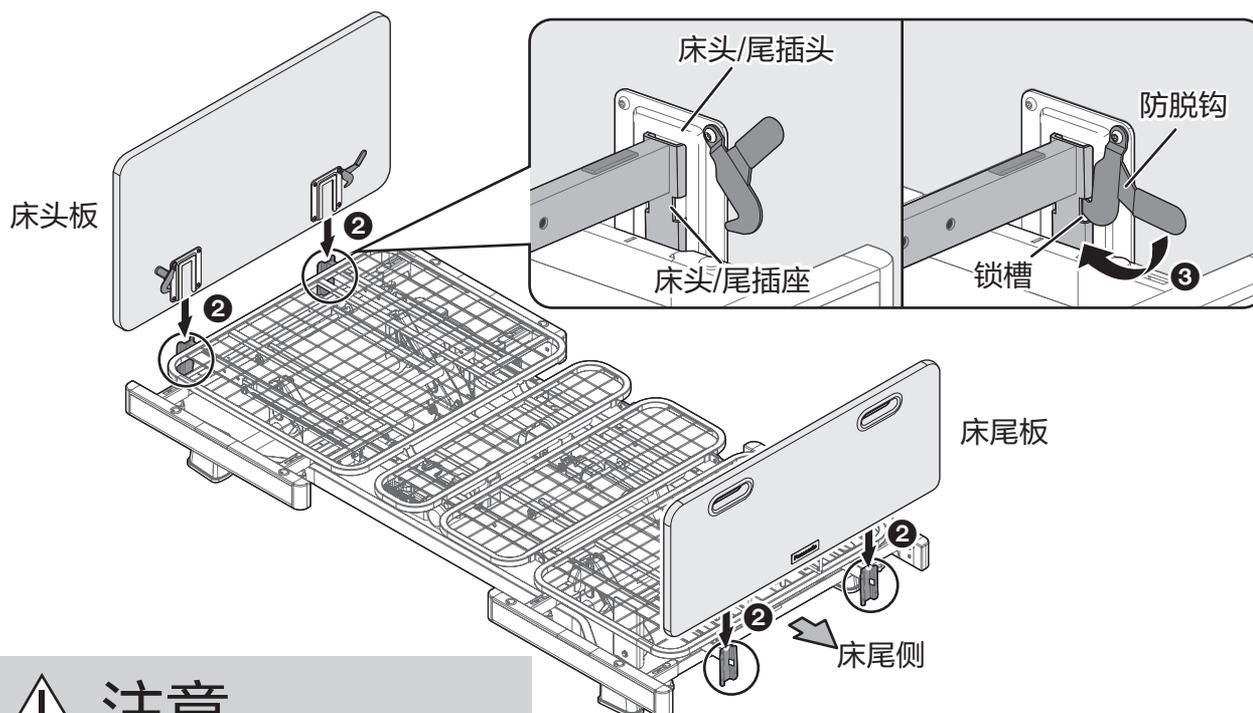
1. 打开床头板/床尾板上的左右防脱钩。

① 向外侧拉开床头 / 尾板两侧的防脱钩。



2. 双手握住床头板/床尾板的两侧插入床头/床尾插座，扣上防脱钩。

- ② 将两侧床头/床尾插头竖直对准床头 / 床尾插座，两侧保持水平且同时垂直向下插入。
(如果插入过程中因左右未同时向下插入而卡住时，请竖直向上拔出后再次尝试垂直插入。)
- ③ 向内侧扳动防脱钩，直至锁钩完全插入锁槽。

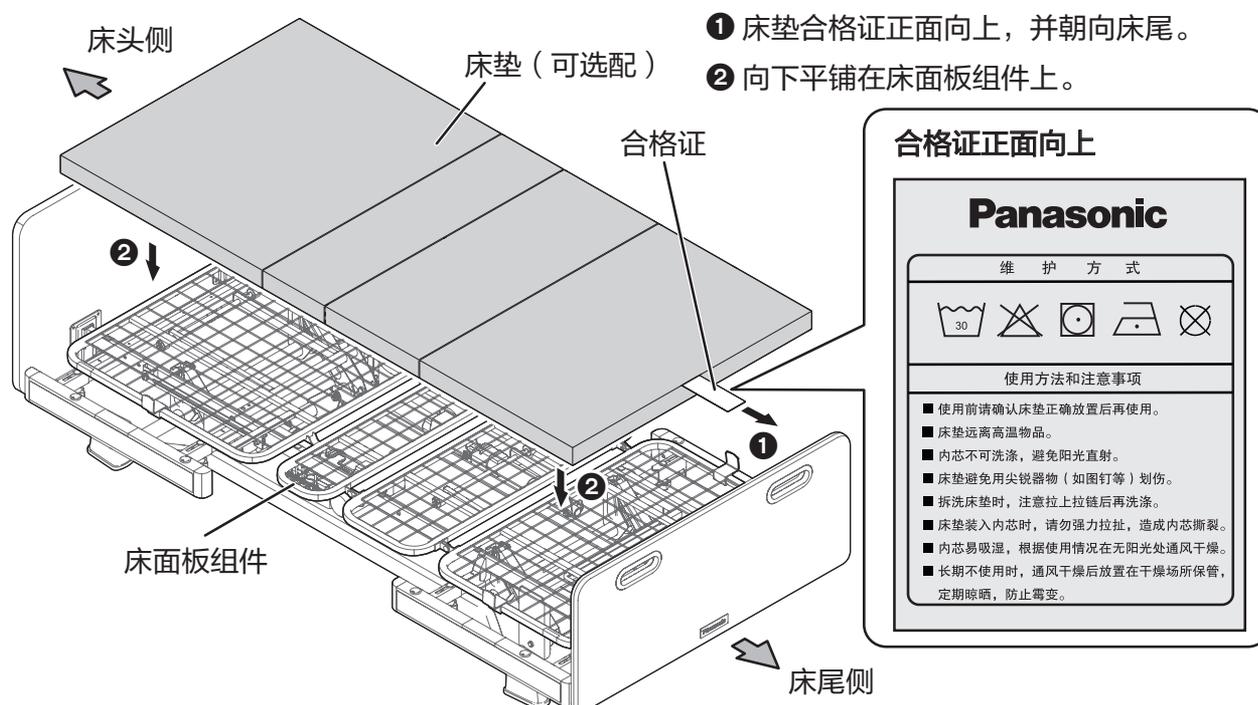


⚠ 注意

❗ 如不水平垂直插拔床头 / 尾板，容易导致床头 / 尾插头部变形。

铺设床垫（可选配）

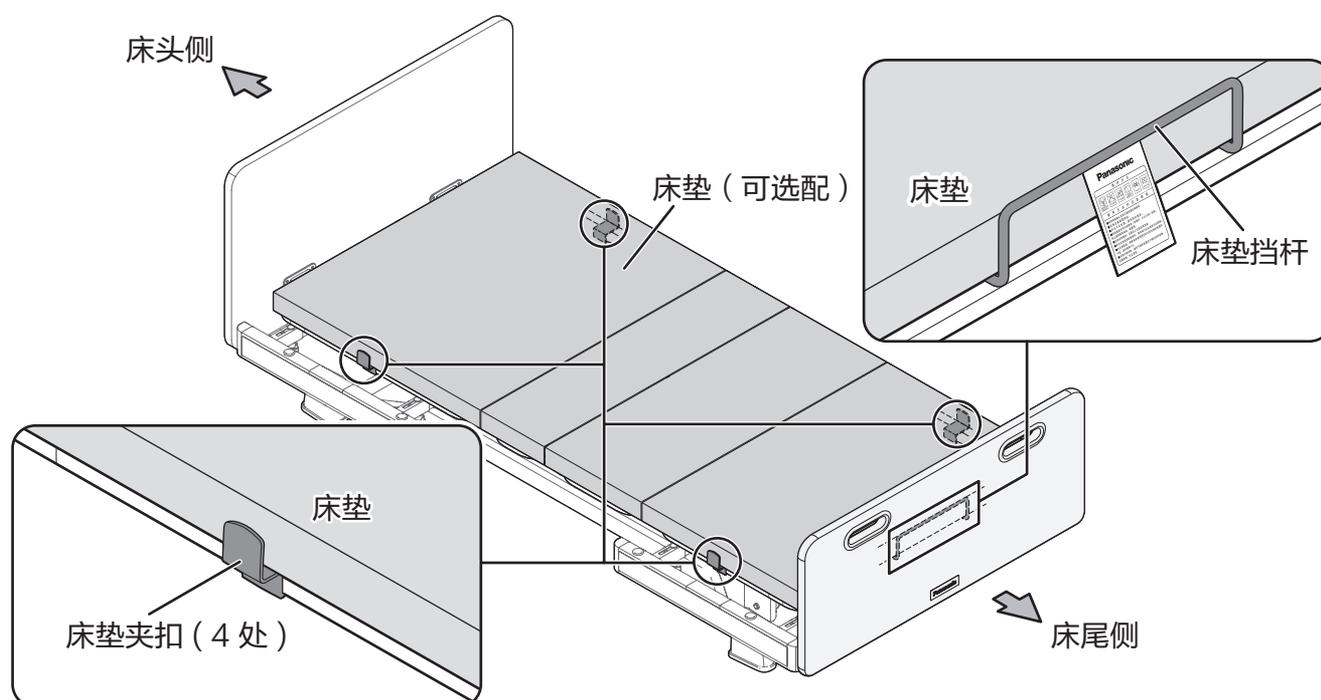
1. 将床垫上带有合格证标识的一侧朝向床尾。



警告

- 床垫合格证正面的一面为床垫的正面，切勿将床垫正面朝下铺设。（床垫倒置将影响升降，甚至会导致床垫破裂。）

2. 床垫放置在床面板后，检查床垫是否已卡在 4 处床垫夹扣和床尾的床垫挡杆的内侧。



护栏的安装方法

⚠ 注意

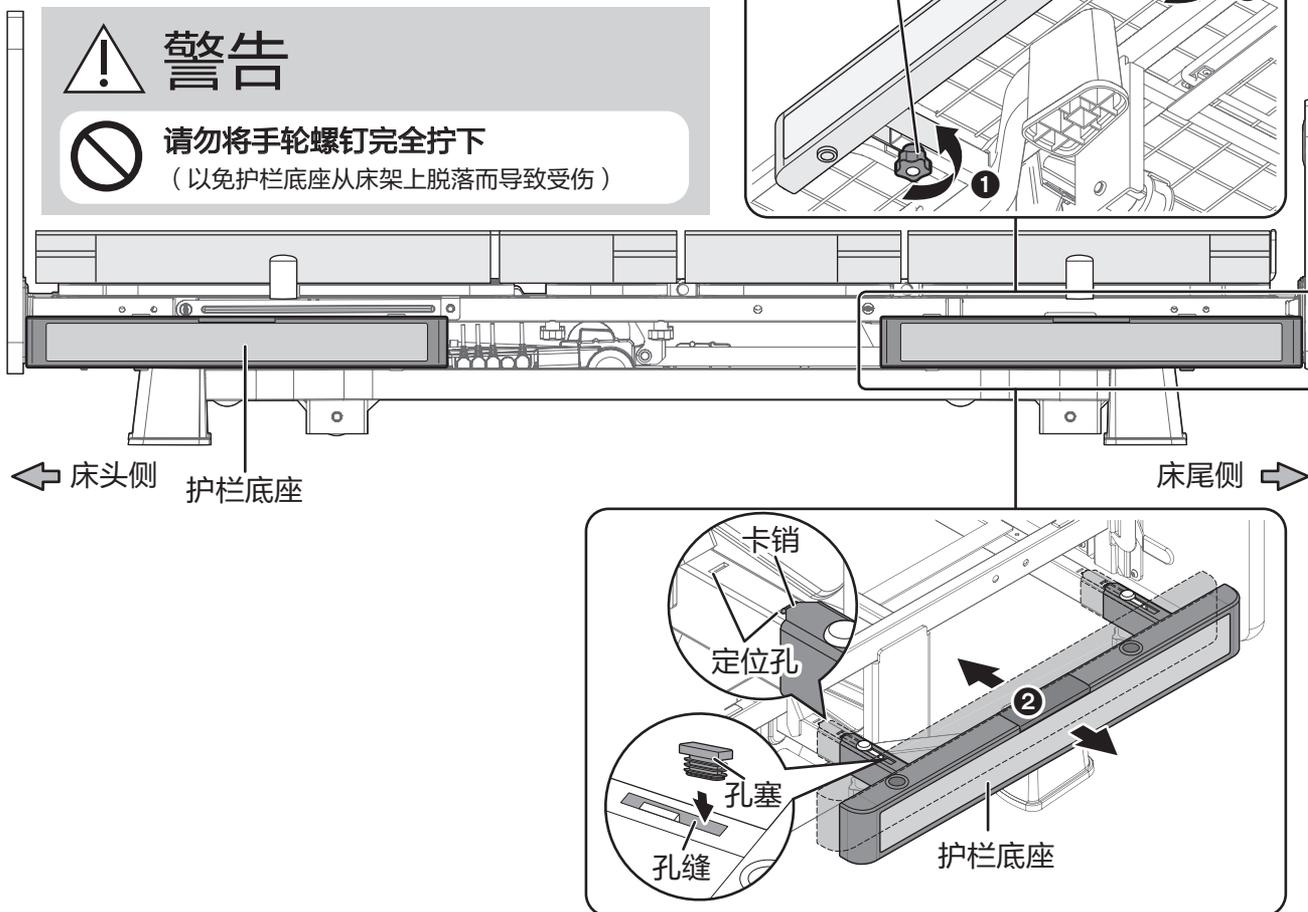
- 严禁改造或分解护栏。改造或分解护栏会引起安全事故。
- 请勿通过推动护栏来移动电动床。
- 请勿在进行体位操作时，将肢体（头、手、足等）伸入护栏部，以免引起伤害。
- 请勿将护栏安装在其他品牌护理产品上，会因无法匹配而导致发生危险或致命伤害。

1. 将护栏底座调整至最外侧。

本电动床搭配的护栏为短护栏组合（共计 2 个）。

- 根据需求在安装护栏前，必须将护栏底座拉至最外侧，4 处护栏底座调整方法相同，以下以右侧为例。
- 不使用护栏，或为缩小轮椅停靠在床边的距离时，请将护栏底座收回至原始位置。

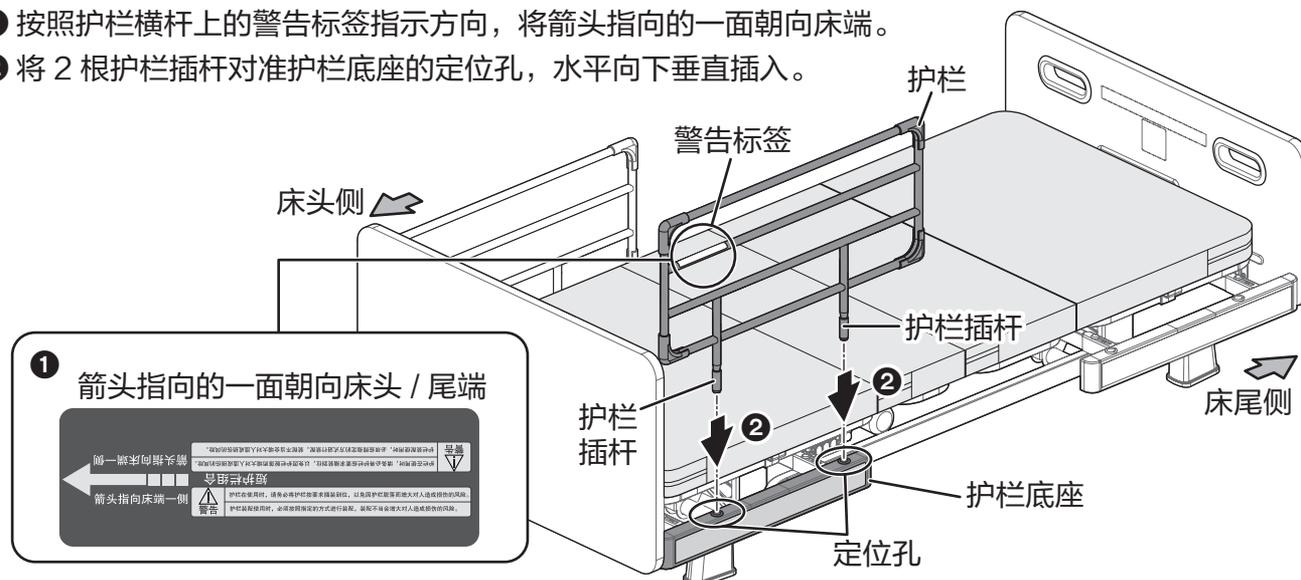
- ① 逆时针拧松护栏底座下方的手轮螺钉（2 处）。
- ② 向外侧 / 向内侧推拉至直到卡销卡入定位孔为止。
- ③ 顺时针拧紧手轮螺钉（2 处）。
- ④ 使用护栏时将孔塞安装至护栏底座的孔缝中（4 处）。



2. 根据护栏横杆标签上的方向指示，对准定位孔插入护栏。

护栏上数第二层横杆上有安装方向警告标签，请遵照指示方向进行安装。

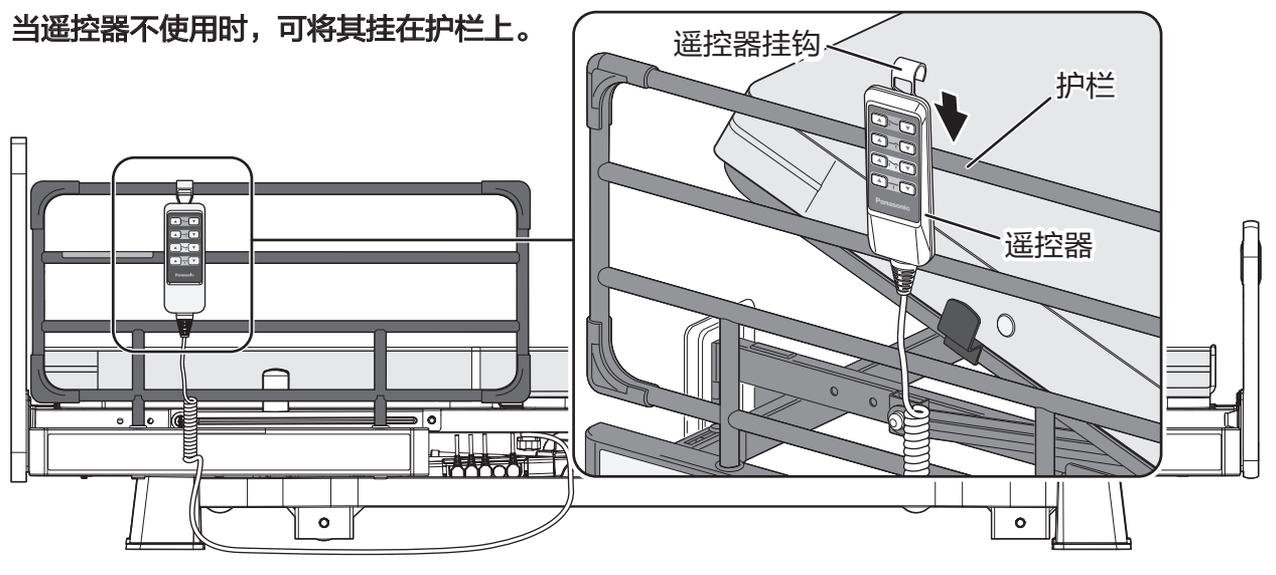
- ① 按照护栏横杆上的警告标签指示方向，将箭头指向的一面朝向床端。
- ② 将 2 根护栏插杆对准护栏底座的定位孔，水平向下垂直插入。



警告

- 在使用护栏时，请务必将护栏按要求装插到位
(以免因护栏脱落而增大对人员造成损伤的风险。)
- 临时卸下护栏时，请将护栏平放在地面
(以免因护栏翻到而导致受伤。)

当遥控器不使用时，可将其挂在护栏上。



安装后的检查与确认

⚠ 注意



- 电动床的安装结束后，请先进行确认和检查。切勿直接使用。
- 请定期进行与本章节记载项目相同的确认和检查。

■ 静态确认与检查的项目

检查 / 确认部件	检查 / 确认事项	有无问题?	解决方法
电源线、电源插头各线缆	电源插头和各线缆有无破损?		请与客户咨询服务中心联系
	是否与床体可动部分有接触或夹线?		整理线缆远离可动部
	余线部分是否已整理捆扎?		请与客户咨询服务中心联系
床头板 / 床尾板	安全锁是否处于锁定状态?		详情请见 → 20 页
安全警告标签	标签上的文字是否清晰可见?		请与客户咨询服务中心联系
	有无脱落破损?		请与客户咨询服务中心联系
遥控器、挂钩	有无破损的地方?		请与客户咨询服务中心联系
升降板支撑杆	是否已释放?		详情请见 → 18 页
	是否朝向床头?		详情请见 → 18 页
床垫卡扣、床垫挡杆	是否确实安装到位?		详情请见 → 19 页
	是否破损断裂?		请与客户咨询服务中心联系
护栏、护栏底座	护栏底座卡销是否确实插入定位孔中?		详情请见 → 22 页
	护栏底座下方的手轮螺钉是否拧紧?		详情请见 → 22 页
	护栏是否确实插入护栏底座?		详情请见 → 23 页
销轴、快装锁销、手轮螺钉 / 螺帽	是否已锁紧、固定?		详情请见 → 15 至 23 页

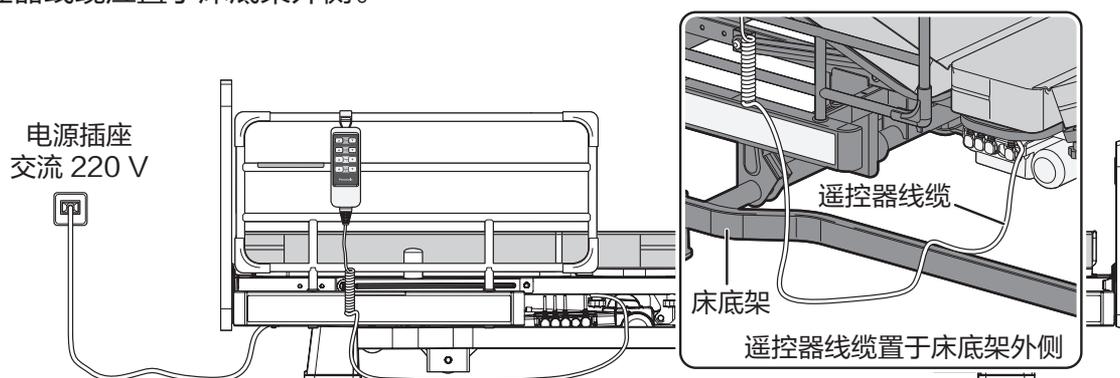
■ 动态确认与检查的项目

检查 / 确认部件	检查 / 确认事项	有无问题?	解决方法
遥控器	按下各按键后相应功能是否开始运行?		请与客户咨询服务中心联系
背部升降板、膝部升降板、腿部升降板	升降时有无异响或震动?		请与客户咨询服务中心联系
床体升降	升降时有无异响或震动?		请与客户咨询服务中心联系

使用前的确认

确认事项

- 安置场所应预留充裕空间。（详细请确认 →14 页）
- 请为电动床准备二相的交流 220 V 的电源插座。
- 遥控器线缆应置于床底架外侧。



- 按照“安装后的检查与确认”（→ 24 页）章节所述项目逐一检查、确认。

安全注意事项

警告



请在咨询医生后使用

（未咨询医生使用时，有些使用者会因起背、抬高膝盖而导致症状恶化。）

- 使用者限重为 150 kg 请勿超载使用。
（以免导致事故或人员受伤。）
- 重启电源（拔掉插头）时，务必将电动床的高度降至最低点。
（以免导致事故。）
- 调整高度时，电动床会向床尾摆动，操作时注意不要与家具等产生干涉
（以免导致事故或人员受伤。）



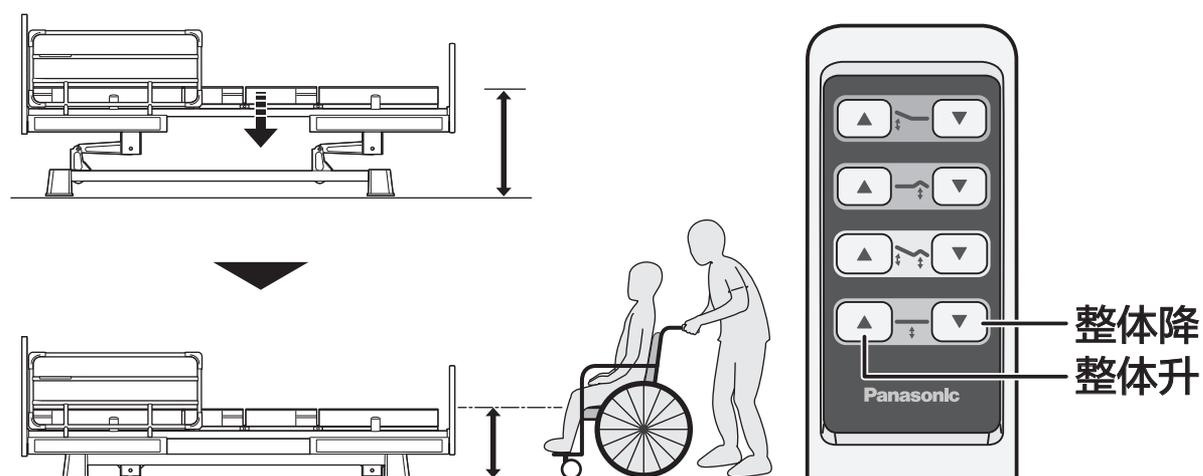
调整床面的角度或电动床的高度时，请注意使用者的状态

（以免导致事故或人员受伤。）

- 视线离开使用者或者离开电动床时，应注意床面的角度和电动床的高度。
（看护人、医生、照看人的视线离开使用者或者离开电动床时，为了防止使用者从床上跌落，应视情况将床面的角度调至水平（平坦），将电动床的高度调降至最低位置。）
- 在电动床附近不得使用手机等带有强电磁的设备。
（以免引发误操作而导致受伤。）

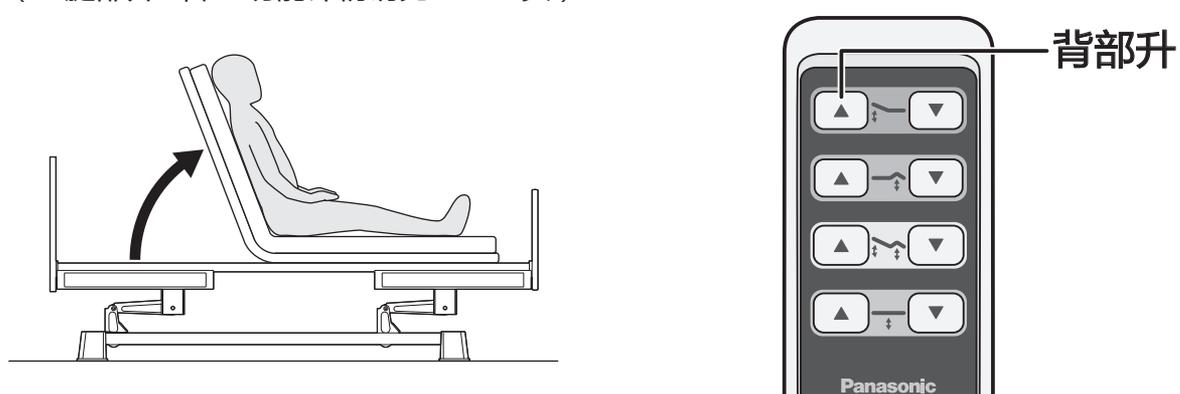
基本使用方法

1. 按住遥控器上的“整体降”或“整体升”键，使电动床升/降至轮椅坐高为止。搀扶使用者坐到床上。

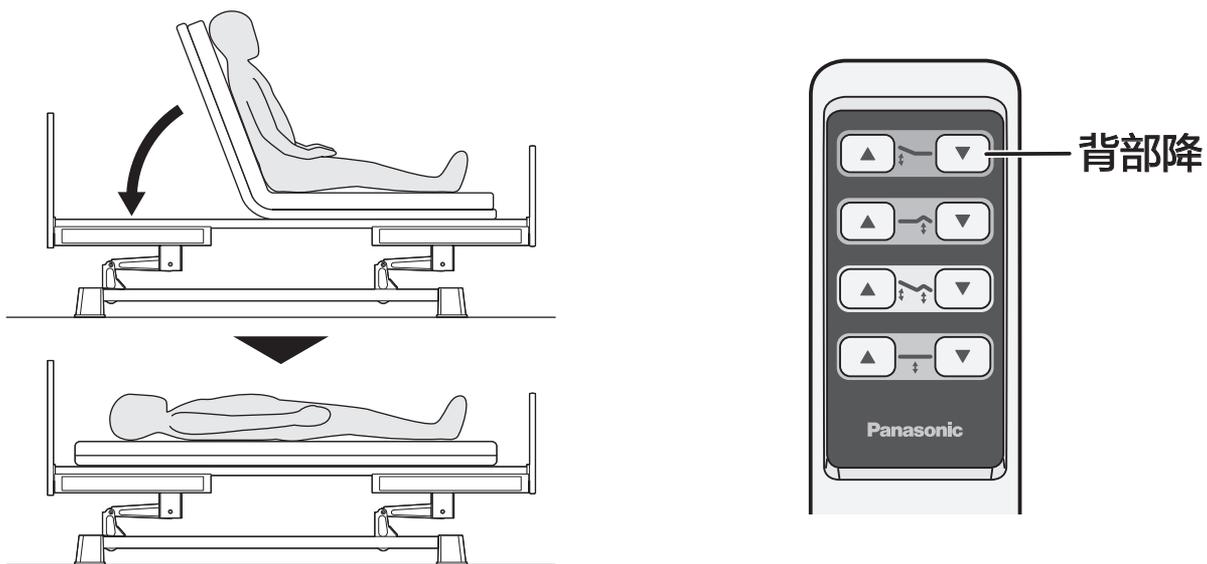


2. 按住遥控器上的“背部升”键，使电动床靠背贴合使用者为止。

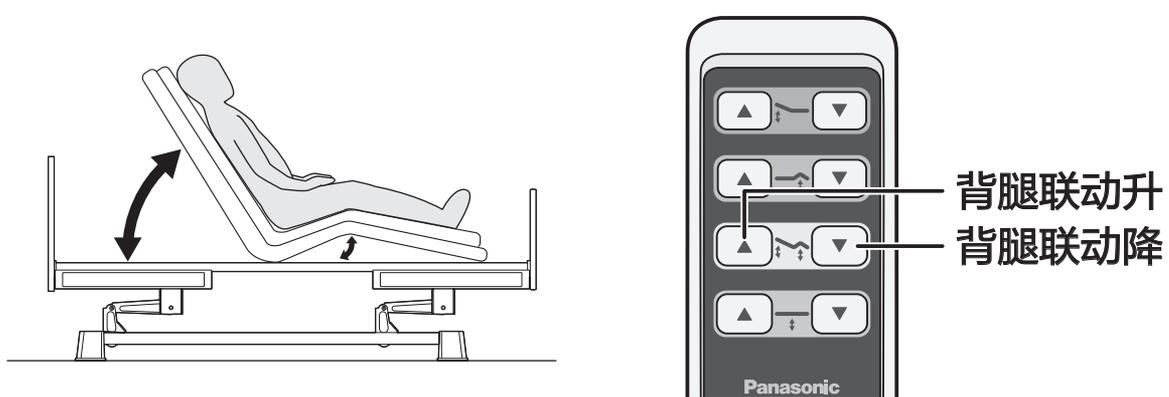
- 在平躺状态下需要起身时，如果单独使用“背部升”过程中人体出现下滑现象，可先使用“腿部升”功能抬升腿部高度，再使用“背部升”功能来避免人体下滑现象。
(“腿部升/降”功能详情请见 ➔ 30 页)



- 3.** 按住遥控器上的“背部降”键，使电动床靠背下降至合适高度后，松开按键完成躺下动作。

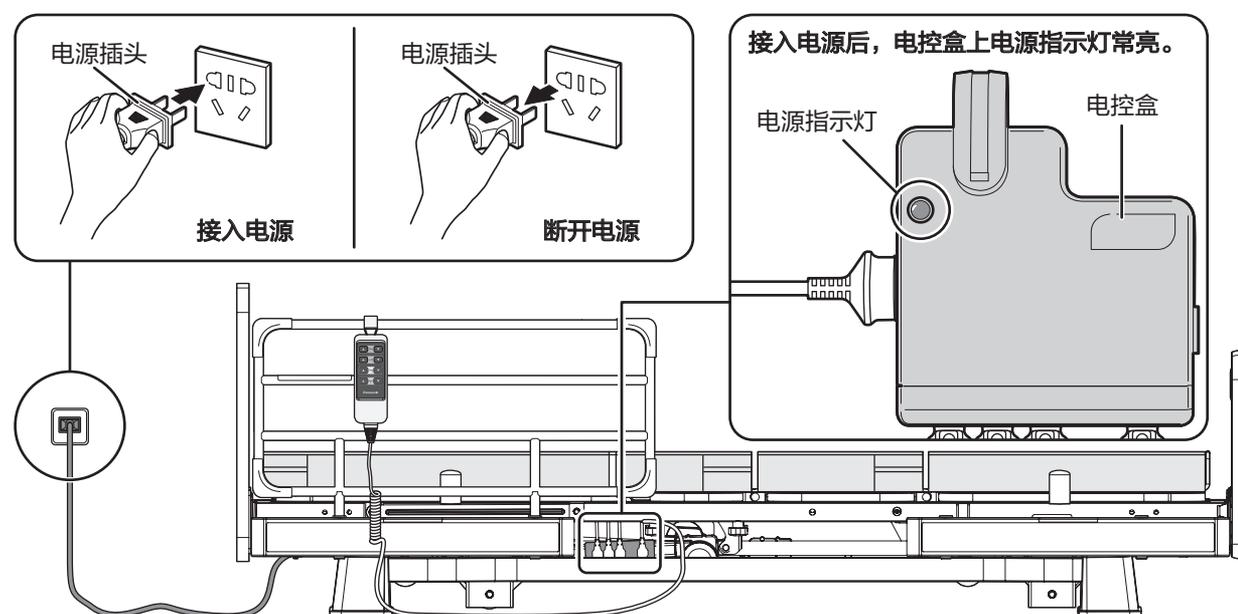


- 4.** 快速调整坐姿时，按住遥控器上的“背腿联动升”或“背腿联动降”键，使电动床靠背和腿部升 / 降至舒适的高度。



详细使用方法

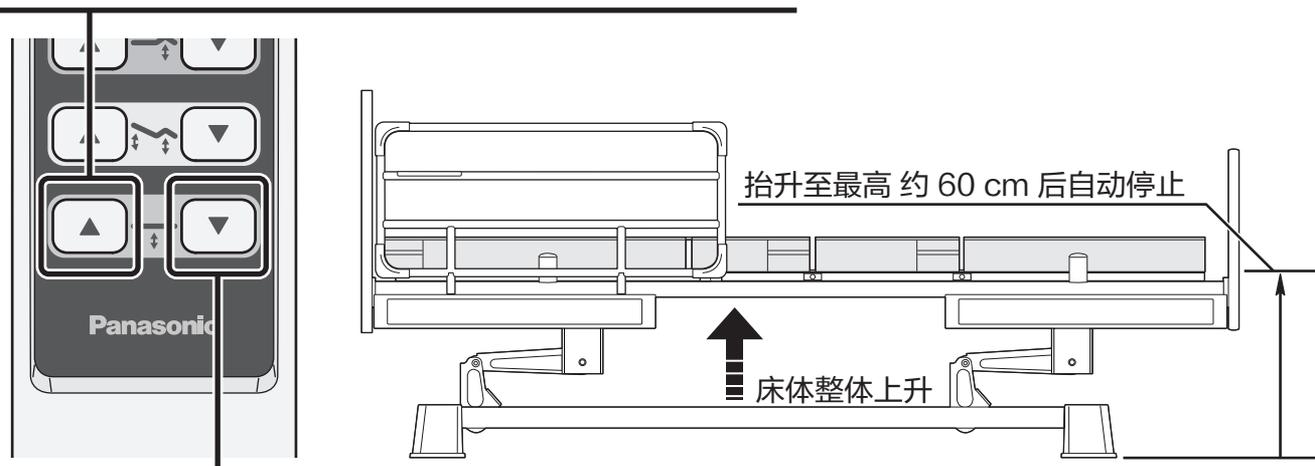
接入 / 断开电源



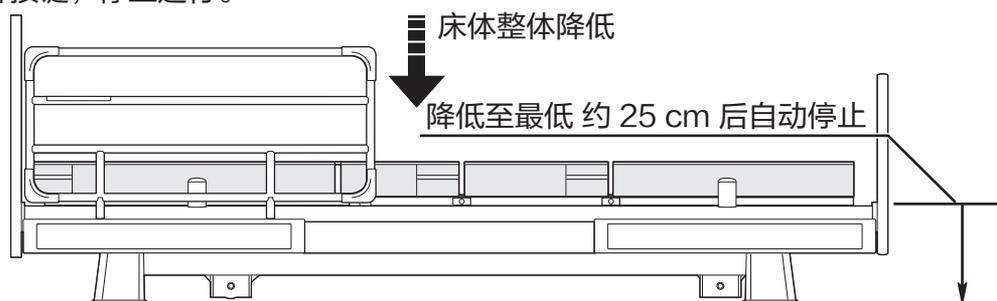
整体升 / 降

床体整体升降高度可在约 25 cm 至 60 cm 之间进行调节。

持续按下遥控器上的“ 整体升”按键，抬升床体高度。
抬升至希望高度后，松开按键，停止运行。



持续按下遥控器上的“ 整体降”按键，降低床体高度。
降低至希望高度后，松开按键，停止运行。

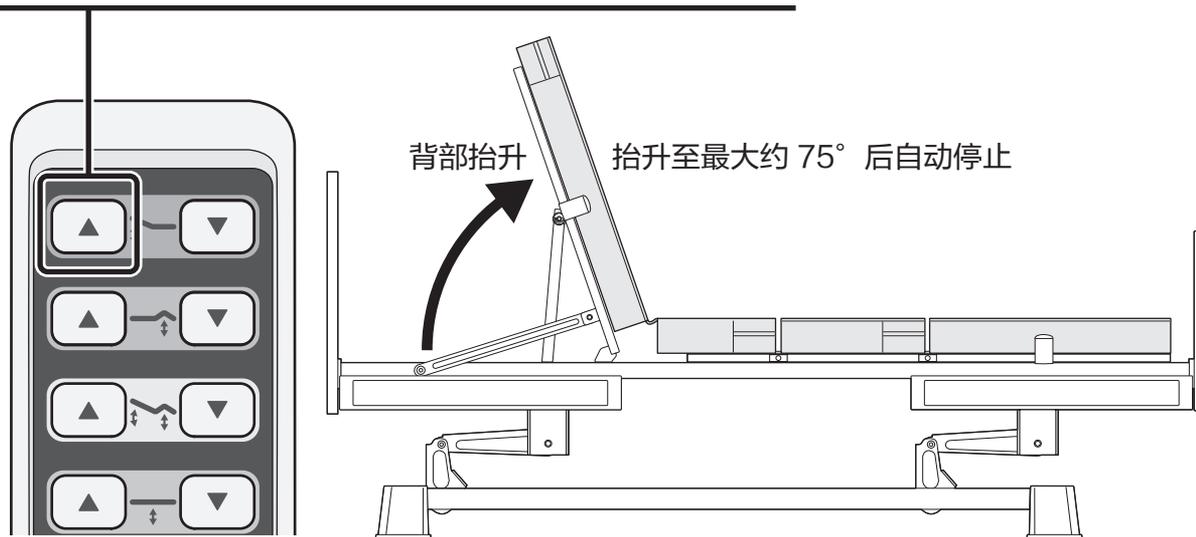


详细使用方法（续）

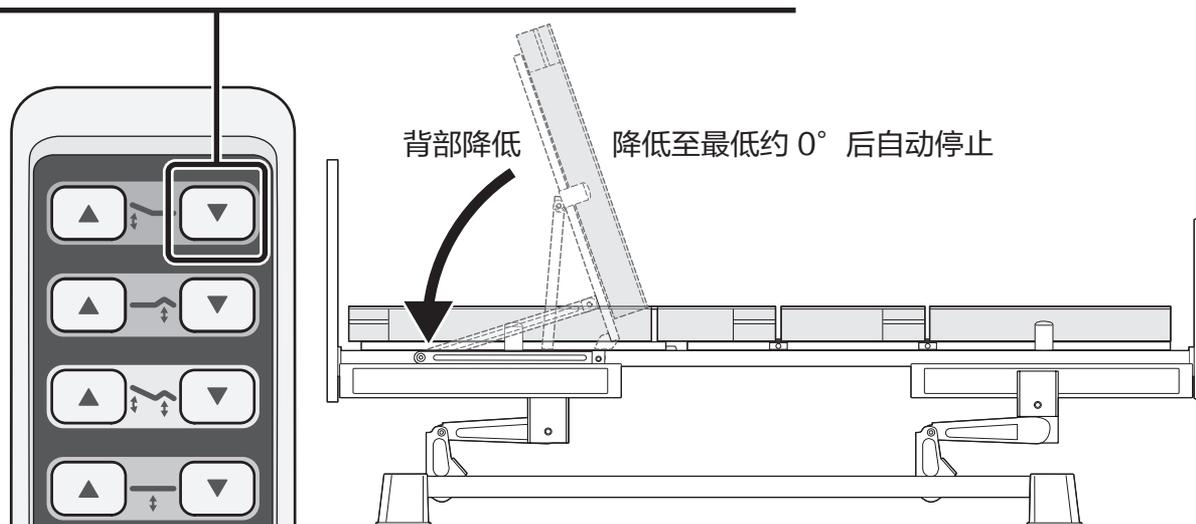
背部升 / 降

背部升降板升降角度可在约 0° 至 75° 之间进行调节。

持续按下遥控器上的“ 背部升”按键，背部升降板抬升。
抬升至希望角度后，松开按键，停止运行。



持续按下遥控器上的“ 背部降”按键，背部升降板降低。
降低至希望角度后，松开按键，停止运行。

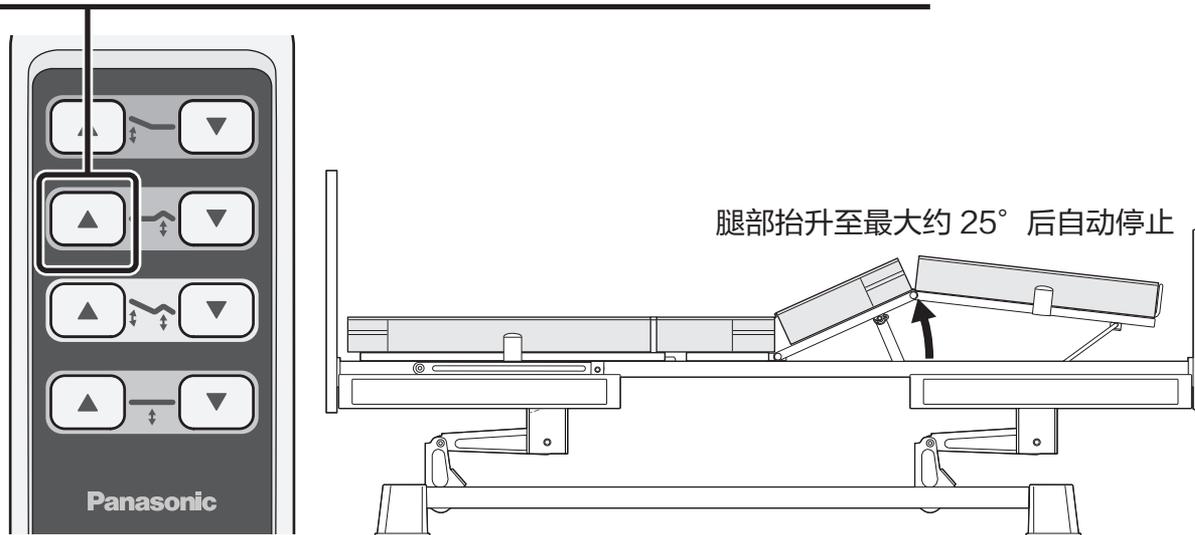


详细使用方法（续）

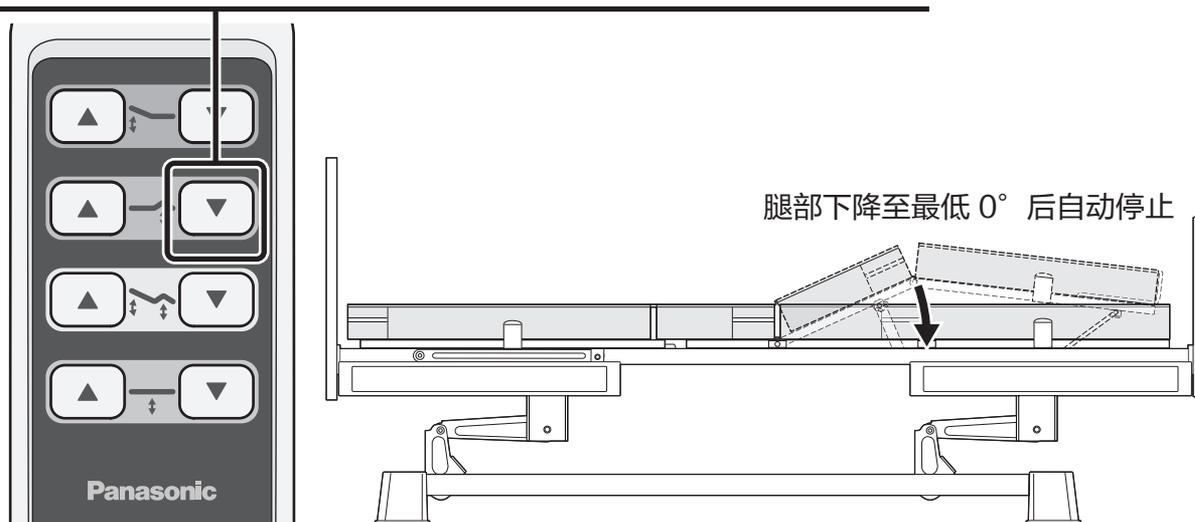
腿部升 / 降

腿部升降板升降角度可在约 0° 至 25° 之间进行调节。

持续按下遥控器上的“ 腿部升”按键，膝部与腿部升降板抬升。
抬升至希望角度后，松开按键，停止运行。



持续按下遥控器上的“ 腿部降”按键，膝部与腿部升降板降低。
降低至希望角度后，松开按键，停止运行。

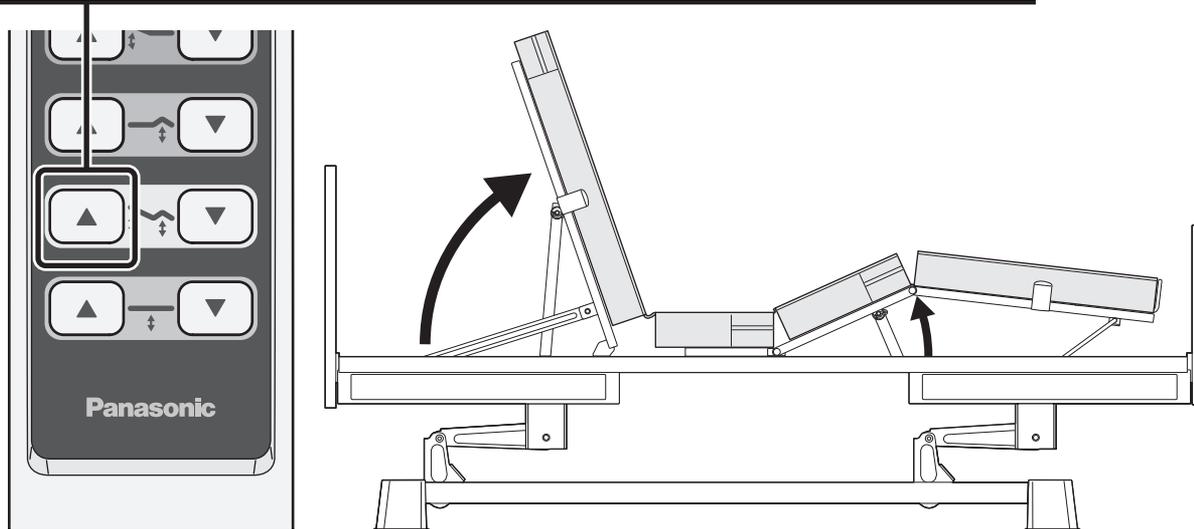


详细使用方法（续）

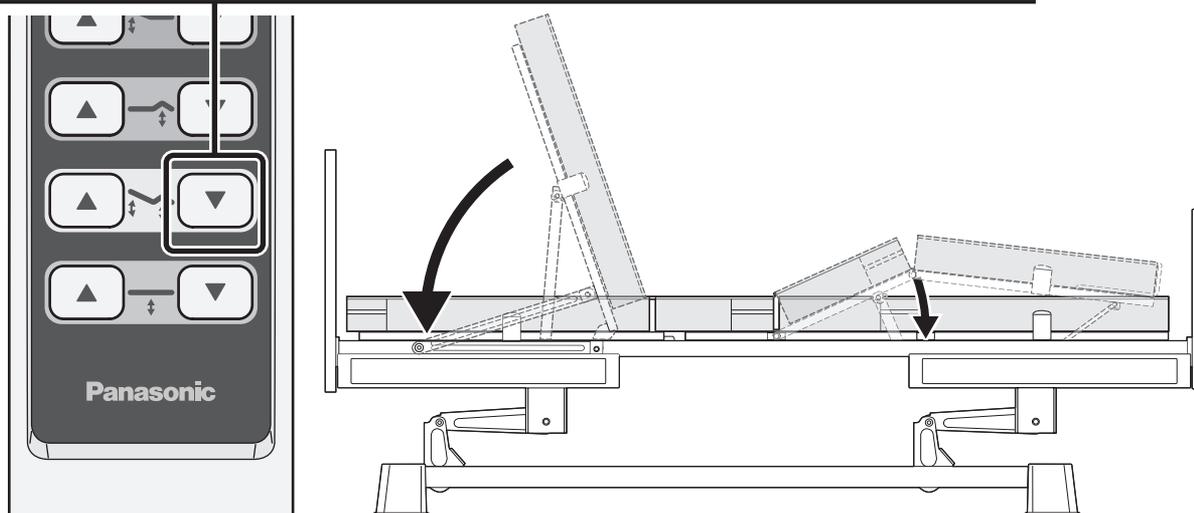
背腿部联动升 / 降

背部、腿部升降板同步上升或下降。升降角度的可调节范围与单独进行背部、腿部升降时相同。

持续按下遥控器上的“ 背腿联动升”按键，背部与腿部升降板同步抬升。
抬升至希望角度后，松开按键，停止运行。



持续按下遥控器上的“ 背腿联动降”按键，背部与腿部升降板同步降低。
降低至希望角度后，松开按键，停止运行。

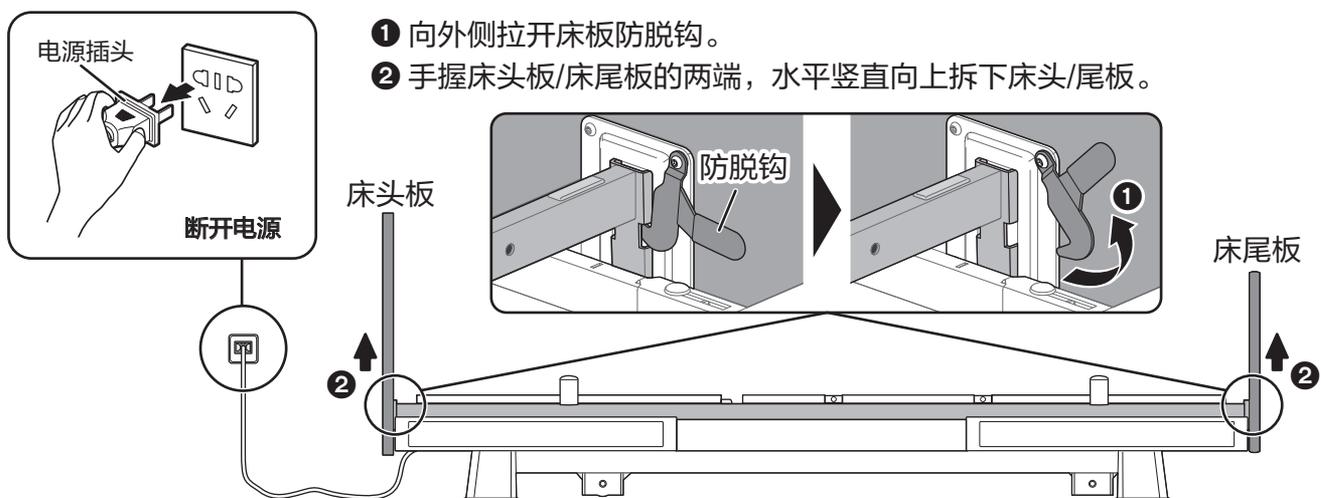


床体的搬运（装配默认底脚时）

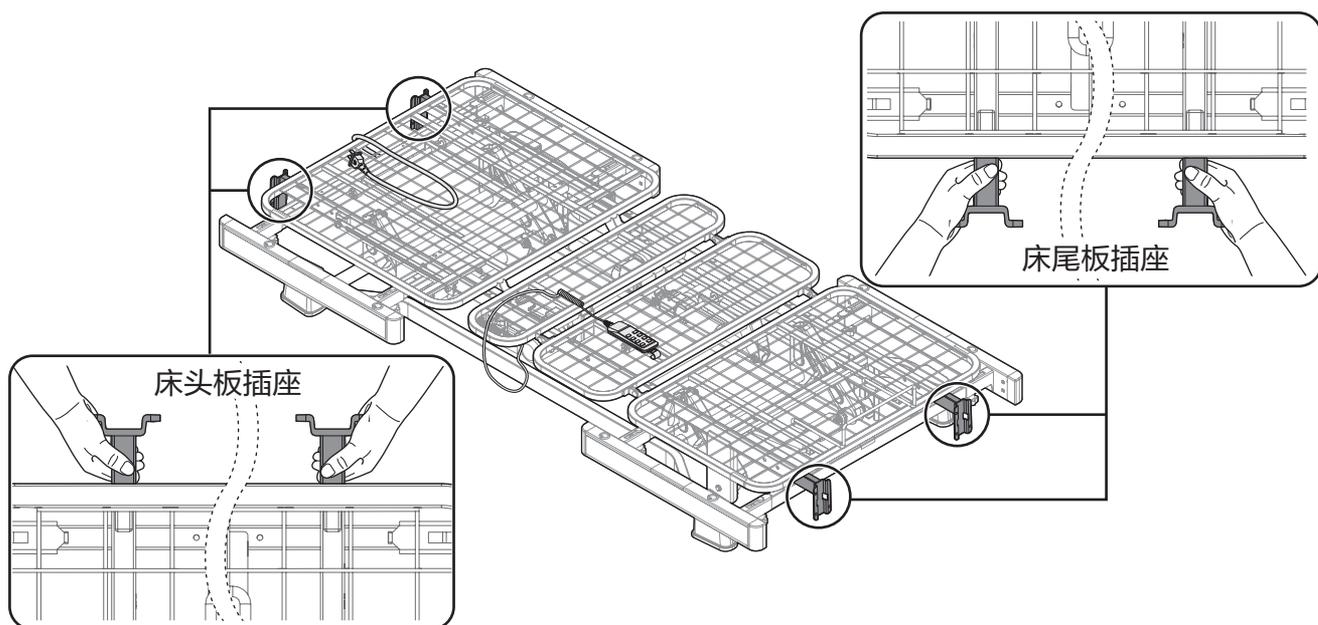
⚠ 注意

- ❗ 拔掉插头前，请务必将电动床的高度降至最低点。（详情请见 ➔ 28 页）
（以免导致事故。）
- 搬运电动床前，请先拔掉电源插头以及卸下床垫、护栏等配件。并将电源线、遥控器线整理在床面。
（以免引发意外导致受伤。）
- 搬运电动床时，至少需要 2 人，且必须在无斜坡或高低差小于 8 mm 以下的路面进行操作。
（以免引发意外导致受伤。）
- 如需拆卸床体，请与客户咨询服务中心联系。

1. 拔下电源插头，取下床垫/护栏等配件，拆卸床头/尾板。



2. 双手握持床头/尾两侧的床头/尾板插座处（下图所示）进行搬运。



维护保养

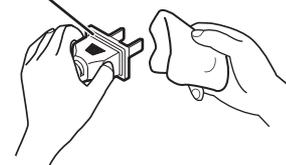
清洁时的注意事项

警告



- 清洁前请先拔掉电源插头。
(以免因触电导致人身伤害。)
- 请定期清洁积聚在电源插头上的灰尘。
(以免因触电导致人身伤害。)
- 如需必须使用消毒剂时, 请按照比例稀释后再使用。
(以免因受到腐蚀而导致床体变色、破损等。)

电源插头



- 请勿直接向床体泼水清洁。
(以免导致触电或因短路引起火灾。)
- 请勿使用硬毛刷、抛光海绵、抛光粉、酸 / 碱性洗涤剂、稀释剂、含氯 / 甲酚的消毒液、有机溶液、易挥发物质 (如汽油等) 清洁床体。
(以免因塑料部件受到腐蚀导致破损, 引发伤害。)



清洁方法

① 用蘸有中性洗涤剂的棉布擦拭有脏污的表面。

- 木制品 (如: 床头板 / 床尾板) 只可用软布擦拭, 或喷洒百丽珠 / 中性水后用软布擦拭。避免硬物直接与木制品表面接触。

② 用漂洗干净并充分拧干的棉布将残留的洗涤剂擦干。

③ 用洁净的干棉布将残留水分擦干。



长期不使用时 ...

① 将电动床靠背、腿部支撑板回复原位 (水平), 床体高度降至最低。

② 断开电源。

- 如需收纳时:
 - 请勿放置于高温、潮湿、低温、不通风、十分干燥、灰尘较多的环境中。
 - 请勿在床垫 (床面) 上方堆放杂物。除床垫以外禁止在床面上放置任何物品。
 - 请勿将床体倾斜、倒置、竖立倚靠在墙面。应保持床体水平与地面放置。

※ 长期未使用, 需要再开始使用前, 请先按照“安装后的检查与确认 (➔ 24 页)”中的检查项目逐一确认 / 检查, 后方可使用。

定期安全检查

• 为了安全使用智能电动床，建议每年进行一次定期安全检查。检查项目请见下表。

检查项目	检查结果						
	日期						
电源插头、电源线、电机、电控盒是否异常发热？							
各连接处的销轴、快装锁销、手轮螺钉 / 螺帽等部件是否有松动？							
遥控器各按键工作是否正常？							
捆扎余线的轧带是否破损或断裂？							
电源插头和各线缆有无破损？							
是否有异响？（例如：抬升 / 下降、变更体位时）							
是否有异味？							
框架是否有变形？							

※ 由于使用环境和使用频次的不同，床体上各部件的磨损、老化程度会有差异。尤其是可动部件（销轴、自润滑铜套等），需要对其磨损情况进行定期检查。如发现松动、损坏或磨损严重时，请致电客户咨询服务中心进行更换。

必要时

故障排除

- 在向售后委托维修之前，请先确认、检查以下项目。
- 检查并采取了相应的处置措施后仍无法正常运行时，请立即停止使用，拔掉电源插头，并与客户咨询服务中心联系。

状态 (症状)	确认 / 检查	处置措施	参考页
按下遥控器按键没有反应	电源插头是否没有插好?	请将电源插头切实插入插座底部	—
调整体位过程中，长按遥控器按键，中途停止运行或运行不畅	是否连续运行超过 2 分钟? (因马达过热，保护功能启动)	请放置 18 分钟以上，等待马达冷却后再次尝试	—
	床体周边是否有障碍物? 或床体可动部分是否夹到线缆等异物?	移除障碍物后再次尝试	—
	是否超过规定的承重上限?	请减轻总重量后再试。最大承重: 175 kg	—
	是否到达可调范围极限?	到达可调范围极限时，抬升马达自动停止	28 - 31

规格

- 智能电动床规格如下。

型号	PN-CG51M	
额定电压 / 频率	220 V, 50 Hz	
额定输入功率	105 W	
待机功率	3.6 W	
主电源开关方式	插 / 拔电源插头	
可调范围	背部可调角度	约 0° ~ 75°
	腿部可调角度	约 0° ~ 25°
	整体抬升高度	最低: 约 25 cm (不含床垫) 最高: 约 60 cm (不含床垫)
床体尺寸	长度	206 ± 3 cm (含凸起部)
	宽度	100 ± 2 cm (护栏底座扩展至最外侧时)
床头板高度	55.5 ± 1 cm	
床尾板高度	42 ± 1 cm	
重量	98 kg (不含床垫)	
使用条件	环境温度	5 °C ~ 45 °C
	环境湿度	30 % ~ 75 % (无结露)
安全使用载荷	最大使用者重量: 150 kg / 最大承载重量: 175 kg	

※ 智能电动床及附件的外观和规格如有变更，恕不另行通知。

产品中有害物质的名称及含量

部品名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件	○	○	○	○	○	○
塑料部件	○	○	○	○	○	○
电器元器件	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
床垫	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

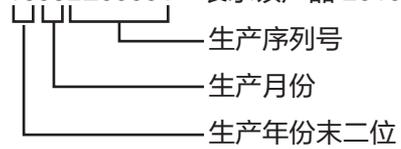
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

(表中标有“×”的所有部件都符合欧盟 RoHS 指令，或因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代)

产品上制造编号的含义根据以下示例进行说明

示例 1605LE00001：表示该产品 2016 年 5 月制造，生产序列号为 LE00001



保修证

保修条款

有关保修期内 Panasonic 商品的保修（无偿修理），保修期起算日按相关法律法规规定执行。

1. 保修期内的商品只可在Panasonic认定服务店进行保修；保修时，请出示本保修证及产品交付凭证或Panasonic认定服务店安装凭证或法律法规要求的凭证。

以下三点需特别注意：

- a. 本保修证遗失后不再补发，请妥善保管；
- b. 本保修证仅限于中华人民共和国国内有效（香港、澳门、台湾三地区暂不可使用）；
- c. 无法提供上述任一凭证，则按【购买凭证上交易日期】或【商品制造日期+3个月】起开始实施保修。

2. 自上述日期之日起在以下期间内，在正常使用中发生故障的情况下进行保修。

- a. 整机：除床垫以外，[壹]年内无偿修理
- b. 配件1：（电机）[叁]年内无偿修理
- c. 配件2：（电控盒）[叁]年内无偿修理

3. 属下列情况之一者，即使在保修期内，也不能以保修对待，但是可以实行收费修理：

- a. 未按商品使用说明书要求使用、维护、保管而造成损坏的；
- b. 因不正确操作、电源不正常、破损（如：摔落等）而造成损坏的；
- c. 不经 Panasonic 认定服务店维修人员拆动造成损坏的；
- d. 不能出示本保修证及相关法律法规要求的凭证的；
- e. 保修证上记录的信息与商品实物标识不符或者涂改的；
- f. 因不可抗力因素（如雷电、地震、火灾、水灾等）造成损坏的。

[商品信息]

商品名称：智能电动床 产地：中国

商品型号：PN-CG51M 机身号码：_____

[保修回执] 以下回执是保修的重要依据，请勿自行撕下

✂	商品型号：PN-CG51M	机身号码：_____	保修结算 4	✂
✂	商品型号：PN-CG51M	机身号码：_____	保修结算 3	✂
✂	商品型号：PN-CG51M	机身号码：_____	保修结算 2	✂
✂	商品型号：PN-CG51M	机身号码：_____	保修结算 1	✂
✂	商品型号：PN-CG51M	机身号码：_____	促销员留存	✂

[销售记录] 此处所载信息仅于商品保修时作核对之用，本公司不对该信息进行收集记录。

销售店
(盖章)

销售日期: _____ 发票号码: _____
顾客姓名: _____ 联系电话: _____
顾客地址: _____ 邮编: _____
销售店名称: _____ 销售店电话: _____
销售店地址: _____

[维修记录]

维修店名称: _____ 联系电话: _____ 送修日: _____
维修店地址: _____ 邮编: _____
故障内容: _____ 故障原因: _____
维修内容: _____
维修员签字: _____ 交验日期: _____

维修店名称: _____ 联系电话: _____ 送修日: _____
维修店地址: _____ 邮编: _____
故障内容: _____ 故障原因: _____
维修内容: _____
维修员签字: _____ 交验日期: _____

维修店名称: _____ 联系电话: _____ 送修日: _____
维修店地址: _____ 邮编: _____
故障内容: _____ 故障原因: _____
维修内容: _____
维修员签字: _____ 交验日期: _____

本保修证因含有消费者个人信息，请自行妥善保管。

松下家电（中国）有限公司

公司地址：浙江省杭州市钱塘区松乔街2号

邮编：310018 Panasonic 客户咨询服务中心：4008-811-315

中文网址：<https://panasonic.cn>

松下家电（中国）有限公司

浙江省杭州市钱塘区松乔街2号

邮编：310018 原产地：中国

Panasonic 客户咨询服务中心：4008-811-315

Panasonic 官方网站：<https://panasonic.cn>

© Panasonic Appliances (China) Co., Ltd. 2021

PN-CG51MSP-05
发行：2025年6月
中国印刷