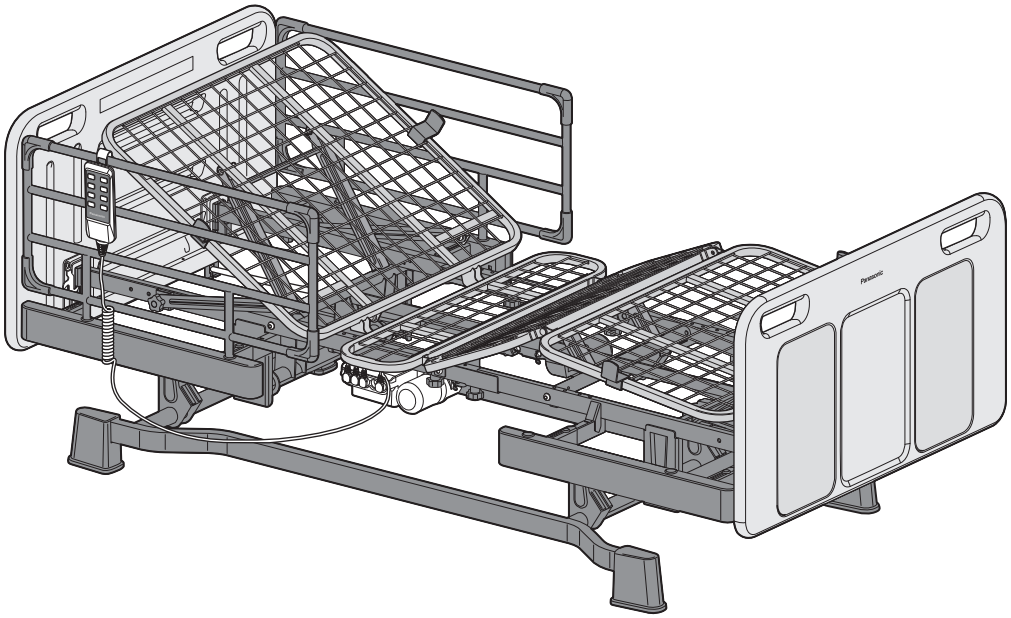
Panasonic

安装・使用说明书

智能电动床 家用型

型号：GH-CG60M

执行企业标准：Q/PAPCN AFBU003-2021



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 20
床头 / 床尾板的安装 23
护栏的安装方法 24
安装后的检查与确认..... 26

使用方法

使用前的确认 27
- 确认事项.....27
- 安全注意事项 27

基本使用方法 28
详细使用方法 30
- 接入 / 断开电源..... 30
- [▲][▼] 整体升 / 降 30
- [▲][▼] 背部升 / 降 31
- [▲][▼] 腿部升 / 降 32
- [▲][▼] 背腿部联动升 / 降..... 33
- 床体的搬运（装配默认底脚时） 34

维护保养

维护保养..... 35
- 清洁时的注意事项..... 35
- 清洁方法..... 35
- 长期不使用时... 35
- 定期安全检查 36

必要时

必要时 37
- 故障排除..... 37
- 规格 37
- 产品中有害物质的名称及含量 38
- 制造编号的含义 38

安全注意事项

请务必遵守

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

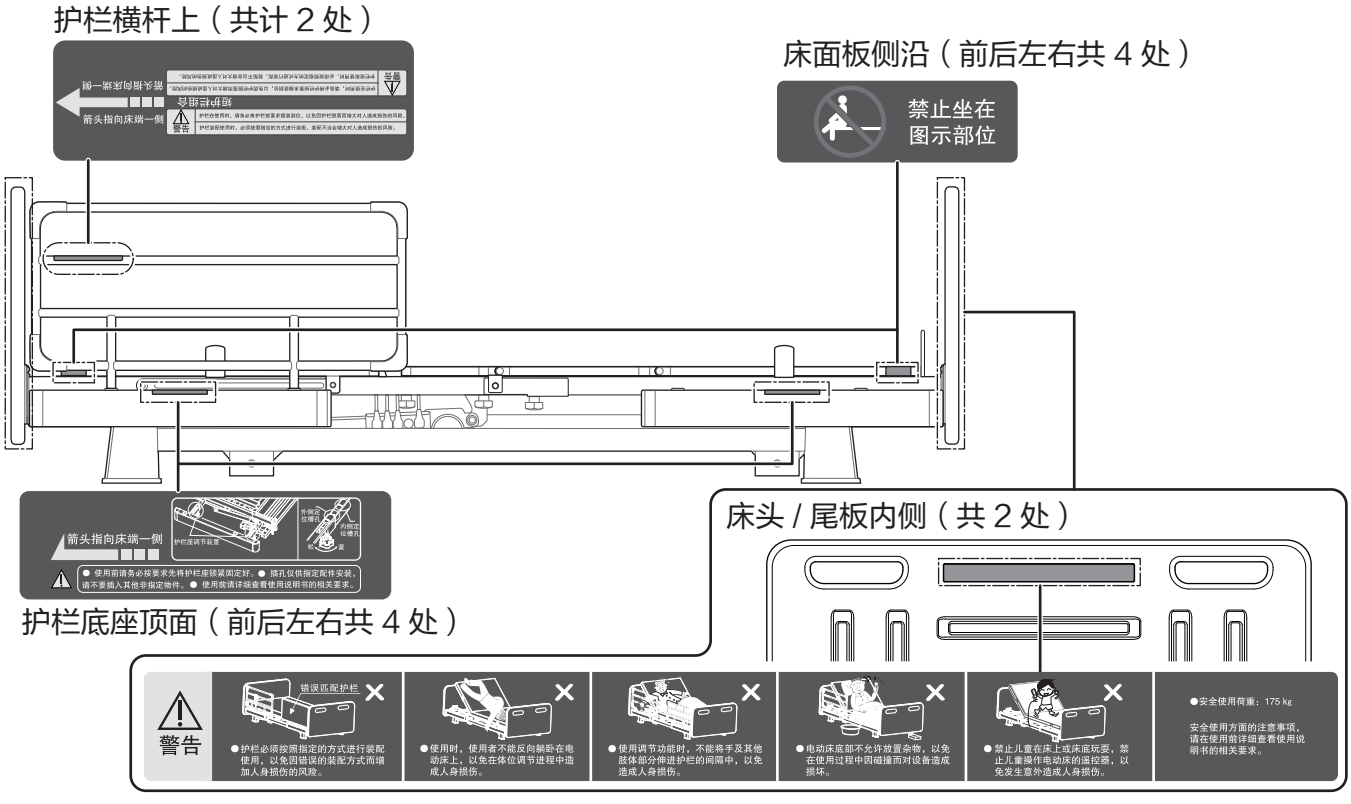
本产品不能由儿童或有身体、感官或精神缺陷的人或缺乏经验知识的人使用。
（除非有负责他们安全的人对其进行监督和指导）

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、床头 / 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。



安全注意事项（续）

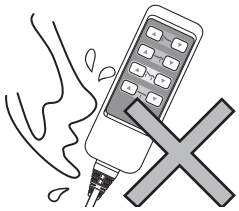
请务必遵守

⚠ 警告

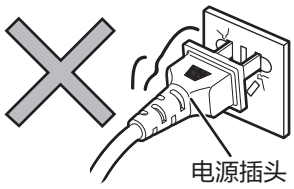
请勿用湿手插拔电源插头
（以免触电或引起火灾。）



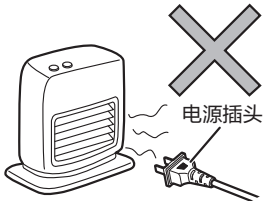
请勿将水或洗涤剂等泼洒在本体、遥控器、马达、电控盒以及电源插头上
（以免触电或因短路引起火灾。）



请勿将电源插头插入破损的电源插座或无法牢靠插入的电源插座
（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。）
如果电源软线损坏，必须用专用软线或从其制造商或维修部买到的专用组件来更换。

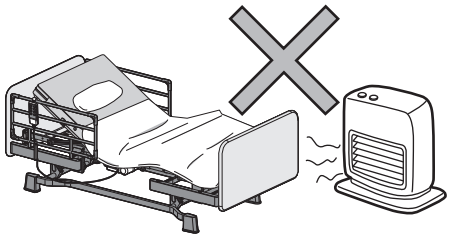


请勿将电源线、遥控器连接线随意放置于地面
（以免绊倒摔伤或造成电源线、遥控器连接线损坏。）

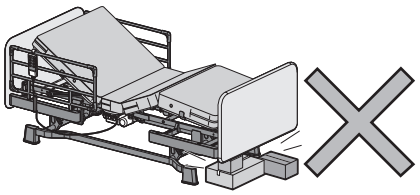


请勿通过外部开关装置对产品进行供电
例如：定时器或者连接到由通用部件定时进行通、断的电路（以免因限位装置误复位而产生危险。）

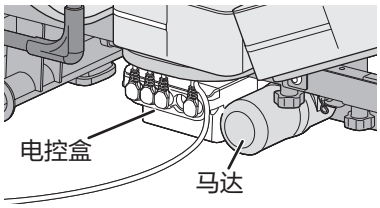
请勿将暖炉等取暖设备靠近床体使用
（以免引起火灾。）



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。）

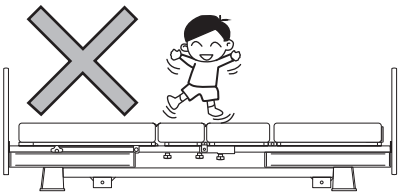


请勿用手触摸马达及电控盒
（以免触电或夹伤肢体导致受伤。）



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。）

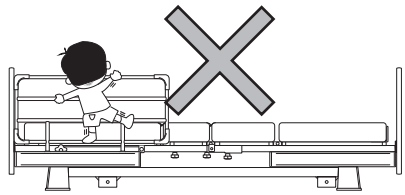


安全注意事项（续）

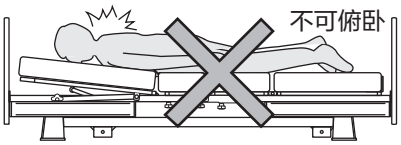
请务必遵守

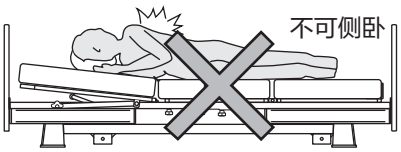
⚠ 警告

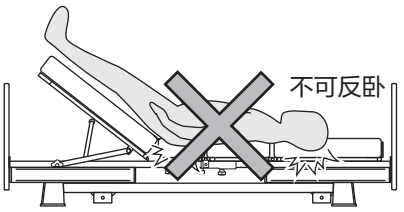
请勿攀爬横跨护栏、床头板、床尾板
（以免发生事故。）



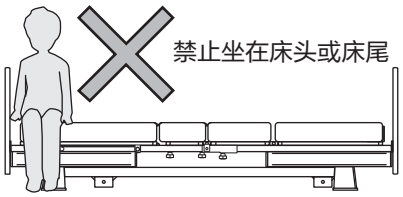
请勿在变更体位操作过程中俯卧、侧卧或反卧在床上
（以免发生事故。）





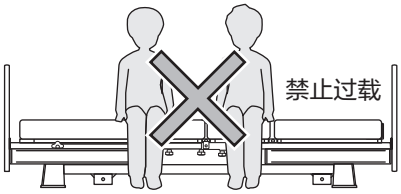


请勿坐在背部升降板端头（床头）或腿部升降板端头（床尾）
（以免发生事故。）

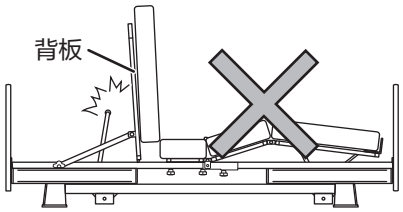


请勿过载使用

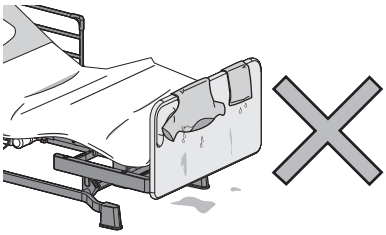
- 电动家居床为单人产品，最大支撑使用者重量 150 kg，为保证产品的使用安全，请勿 2 人及以上人员同时使用。
（以免发生事故。）



请勿将背板过度掀起
（以免引起故障。）



请勿将潮湿衣物或毛巾挂置床头板、床尾板上
（以免导致床头板、床尾板褪色或变形。）



请勿将手指插入床体的可动部件、开口处或缝隙中
（以免夹伤肢体导致受伤。）

请勿擅自改造或拆分部件
（以免引发故障或者触电。）

应当充分保护电源线免受碾压等
（以免电源线破损引发意外。）

使用中如感到异常（异响、异味）请立即停止使用，并拔掉电源插头
（以免发生事故。）

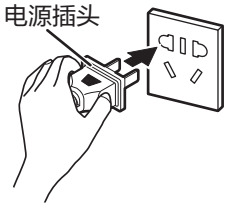
安全注意事项（续）

请务必遵守

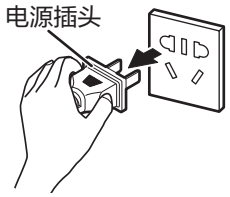
⚠ 警告

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。）

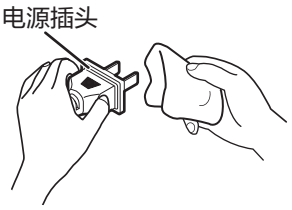


进行清洁前，请务必拔下电源插头
（以免触电或因短路引起火灾。）



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。）



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。）

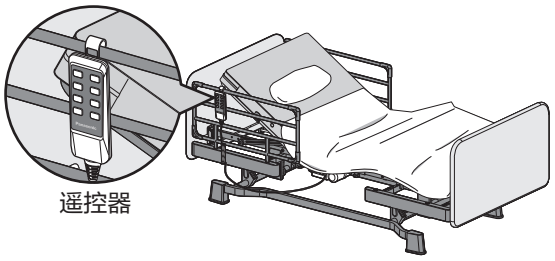
床体运转时请小心手指等（防止夹到）
（以免夹伤肢体导致受伤。）

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。）

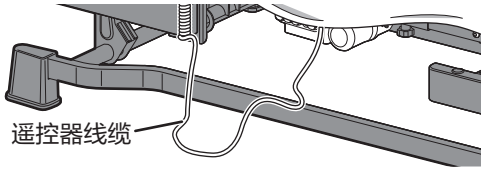
为避免使用者从床上翻落，请安装护栏
（以免因使用者翻落床下导致受伤。）

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。）

安全注意事项（续）

请务必遵守

■ 安装上的注意事项

⚠ 警告

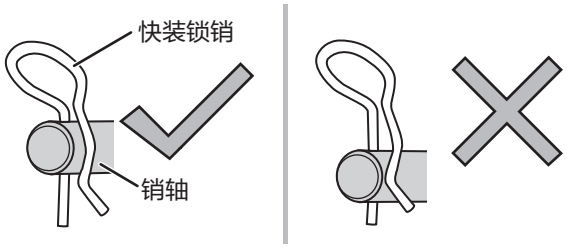
请勿将电动床置于潮湿、沙子、灰尘较多的地方
（以免导致故障。）

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，请与租赁公司联系
（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，请与租赁公司联系
（以免发生事故。）

⚠ 注意

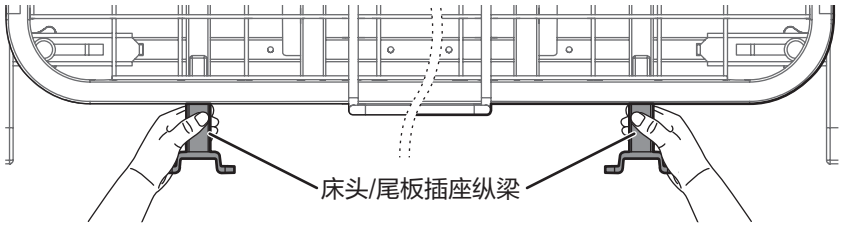
搬运电动床时需要 2 人进行操作
（以免引发意外导致受伤。）

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。）

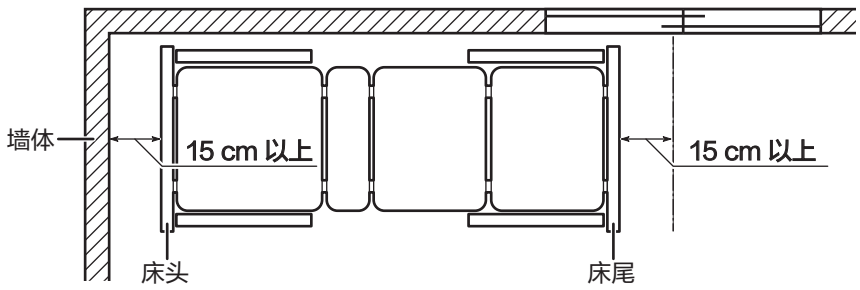
从包装中取出各组件时，请将其置于地面并缓慢地从包装中取出
（以免因部件掉落而导致受伤，或造成部件损坏。）

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 ➡ 34 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。）

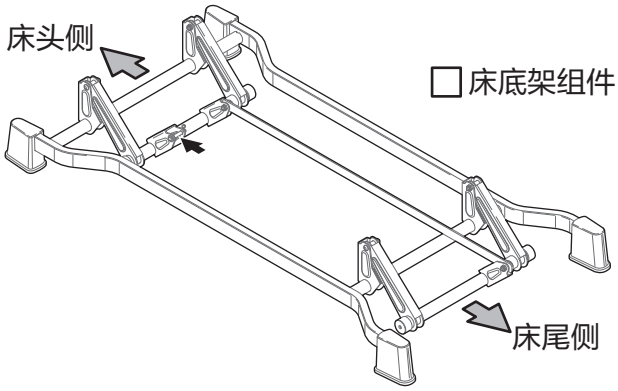


部品确认

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租赁公司联系。

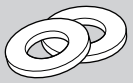
■ 床底架部（1/6）

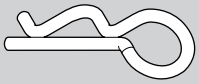
“ ➘ ”附属品所在位置（出厂默认安装位置）
※ 组装床体架组件前，需提前拆下销轴。



包装内附属品


□销轴×1

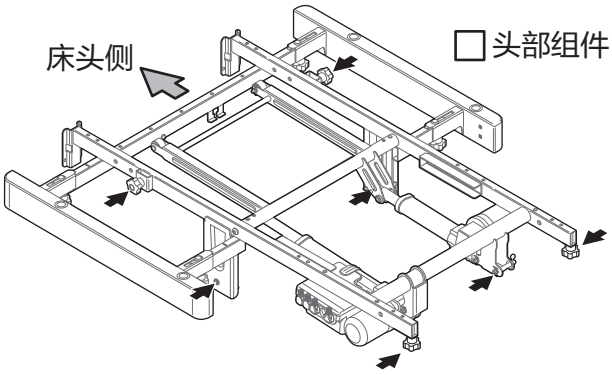

□平垫圈×2


□快装锁销×1

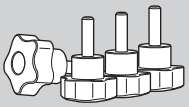

□自润滑铜套×2

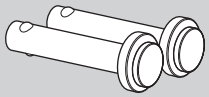
■ 床体架部 – 头部组件（2/6）

“ ➘ ”附属品所在位置（出厂默认安装位置）
※ 组装床体架组件前，需提前拆下磁力弹珠销、手轮螺钉和销轴。

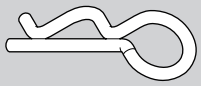


包装内附属品


□手轮螺钉×4

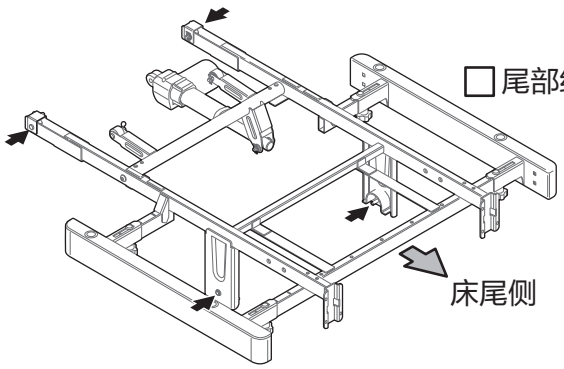

□磁力弹珠销×2


□销轴×1


□快装锁销×1

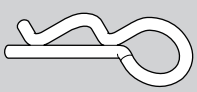
■ 床体架部 – 尾部组件（3/6）

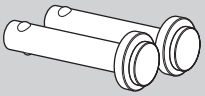
“ ➘ ”附属品所在位置（出厂默认安装位置）
※ 组装床体架组件前，需提前拆下磁力弹珠销和销轴。



包装内附属品


□销轴×2

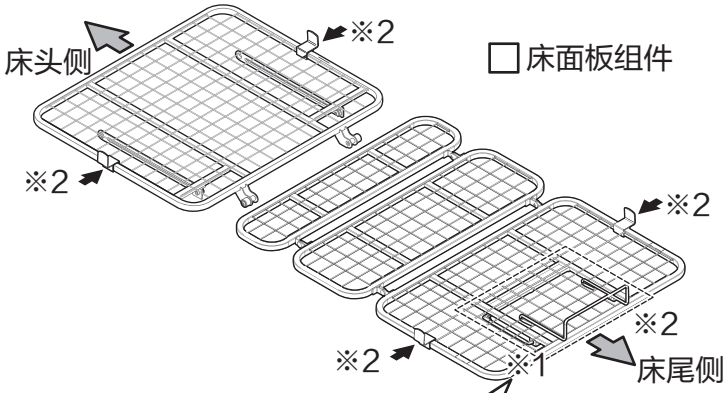

□快装锁销×2


□磁力弹珠销×2

部品确认（续）

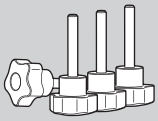
■ 床面板部（4/6）

“▰▰”为床垫夹扣安装位置（网架缺口）

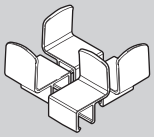


☐床面板组件

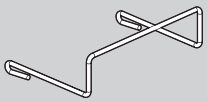
包装内附属品



☐手轮螺钉×4

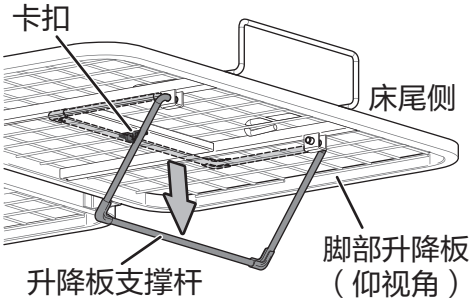


☐床垫夹扣×4

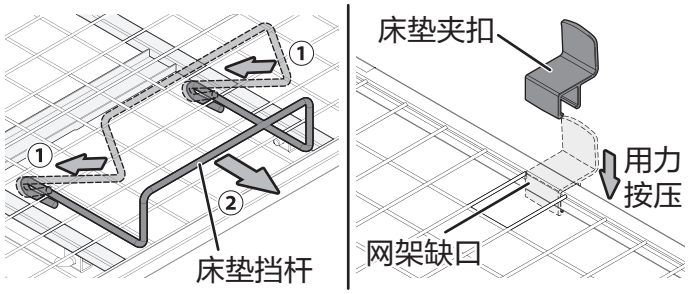


☐床垫挡杆

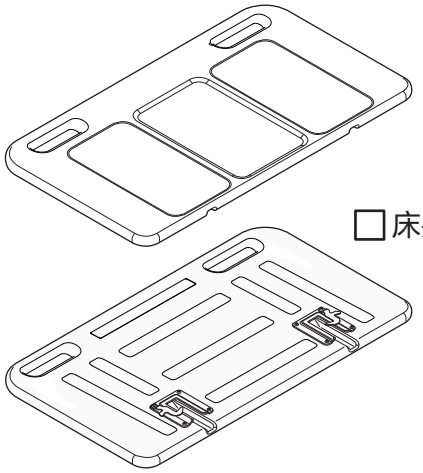
※1 床面板组件安装后，需将“升降板支撑杆”放下。详情请见 ➡ 21 页



※2 铺设床垫前，请先安装床垫挡杆和床垫夹扣。详情请见 ➡ 22 页

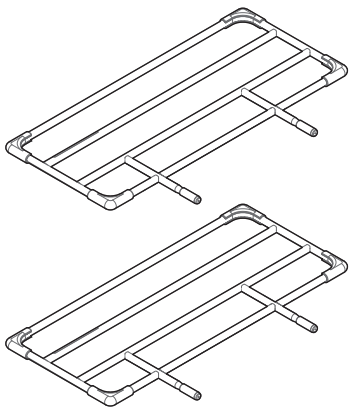


■ 床头 / 尾板（5/6）



☐床头 / 尾板×2

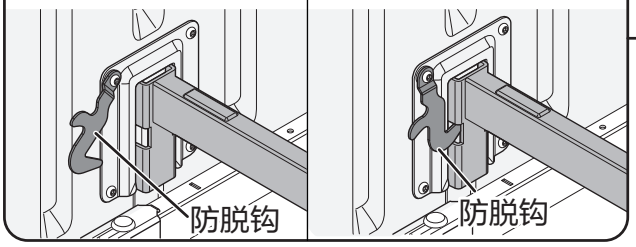
■ 短护栏组合（6/6）



☐护栏×2

各部位名称

床头 / 尾板– 防脱钩（左右各有 1 个）
用于锁定床头 / 尾板。详情请见 ➡ 23页



床面板组件
安装方法请见 ➡ 20 – 22 页

电源插头

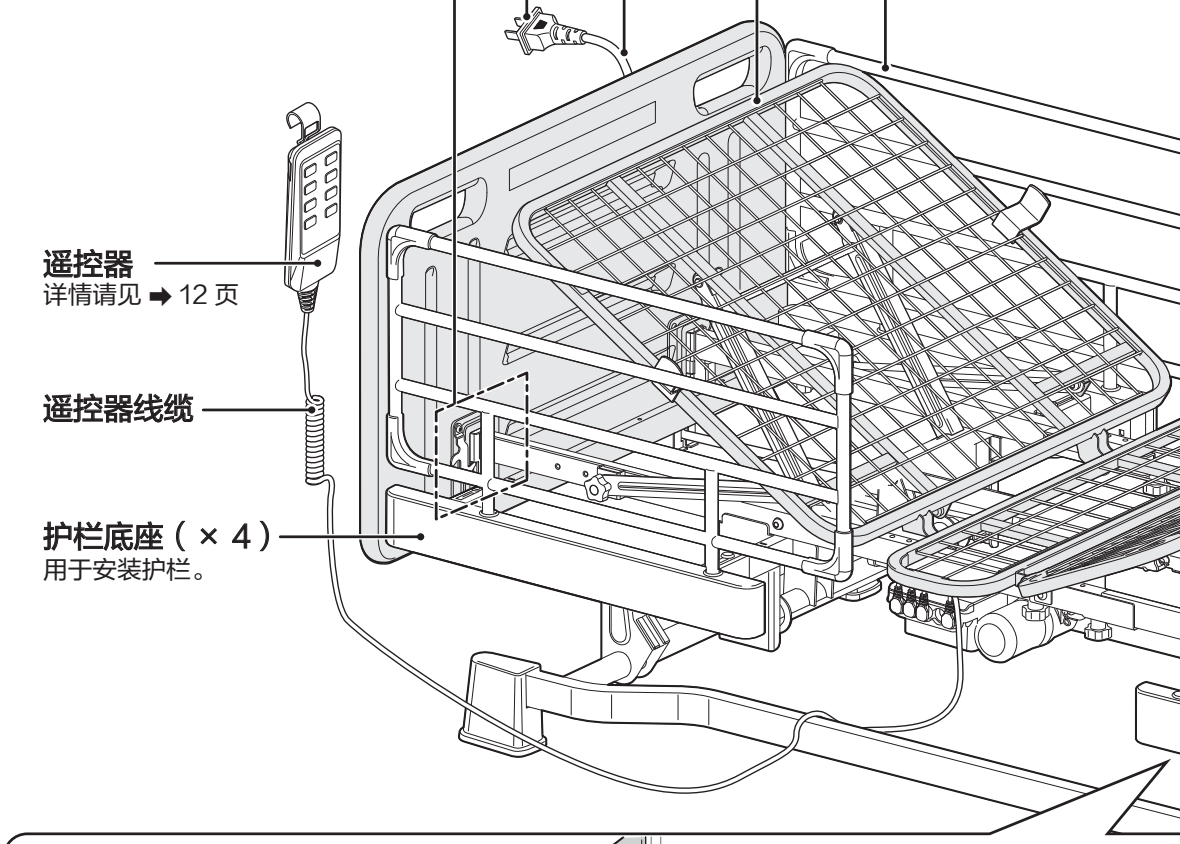
电源线

短护栏（× 2）
安装方法请见 ➡ 24 – 25 页

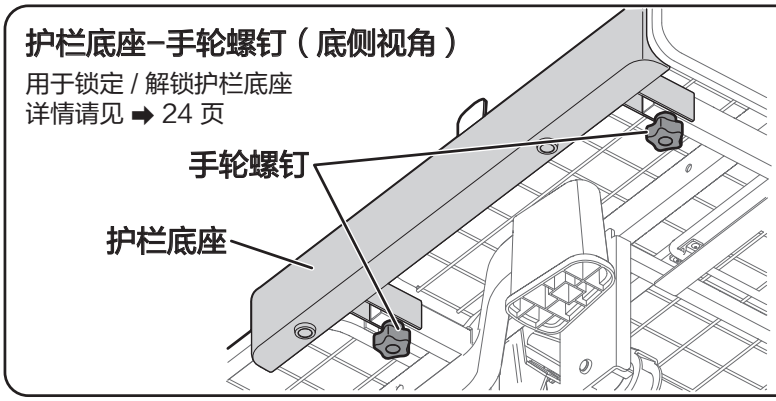
遥控器
详情请见 ➡ 12 页

遥控器线缆

护栏底座（× 4）
用于安装护栏。



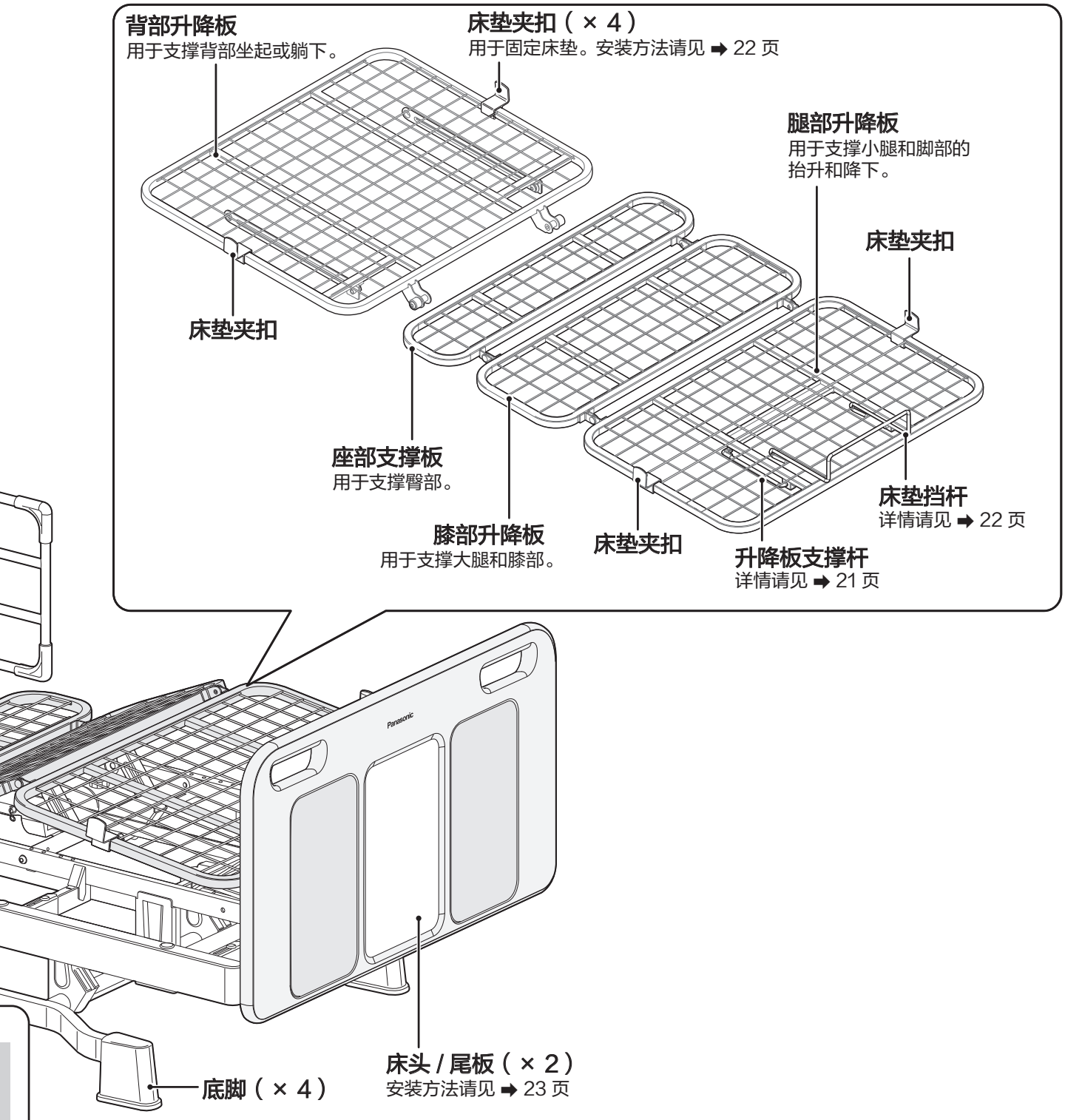
护栏底座–手轮螺钉（底侧视角）
用于锁定 / 解锁护栏底座
详情请见 ➡ 24 页



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。）

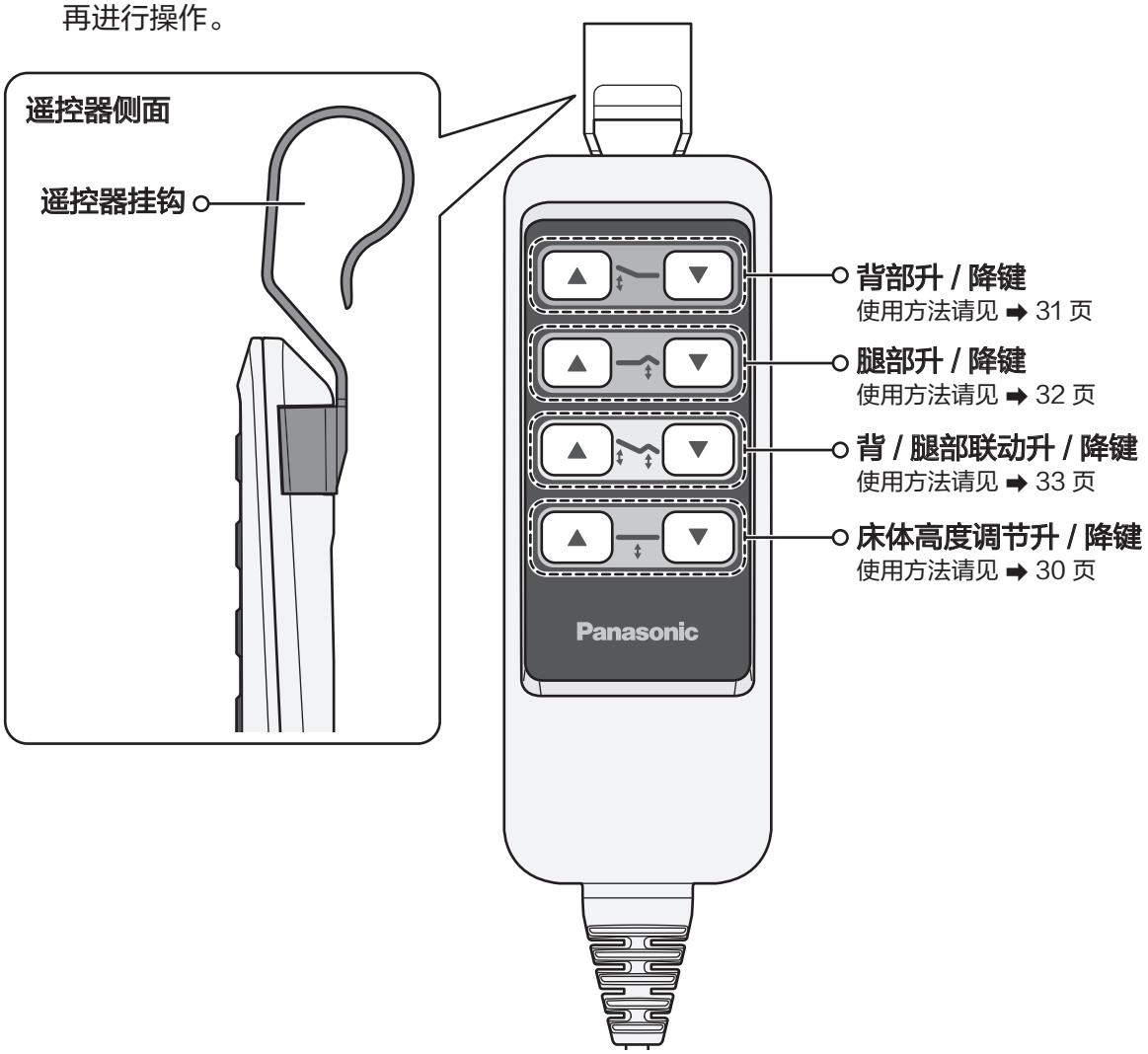
各部位名称（续）


背部升降板
用于支撑背部坐起或躺下。
床垫夹扣（× 4）
用于固定床垫。安装方法请见 ➡ 22 页
腿部升降板
用于支撑小腿和脚部的抬升和降下。
床垫夹扣
床垫夹扣
座部支撑板
用于支撑臀部。
膝部升降板
用于支撑大腿和膝部。
床垫夹扣
床垫挡杆
详情请见 ➡ 22 页
升降板支撑杆
详情请见 ➡ 21 页
Panasonic
床头 / 尾板（× 2）
安装方法请见 ➡ 23 页
底脚（× 4）

各部位名称（续）

■ 遥控器

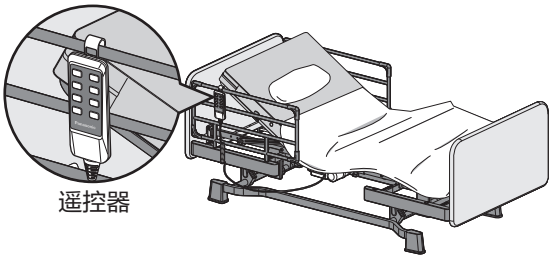
遥控器按键为点动式，长按可进行连续升降操作。
连续进行单一动作或联动动作操作超过 2 分钟时，为保护电机使用寿命，请等待 18 分钟以上，再进行操作。



⚠ 注意

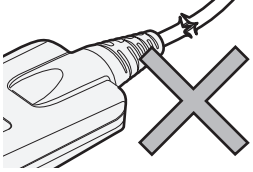
当遥控器不使用时，应当将其挂在护栏或床头上

（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！
请与租赁公司联系。

遥控器线缆破损

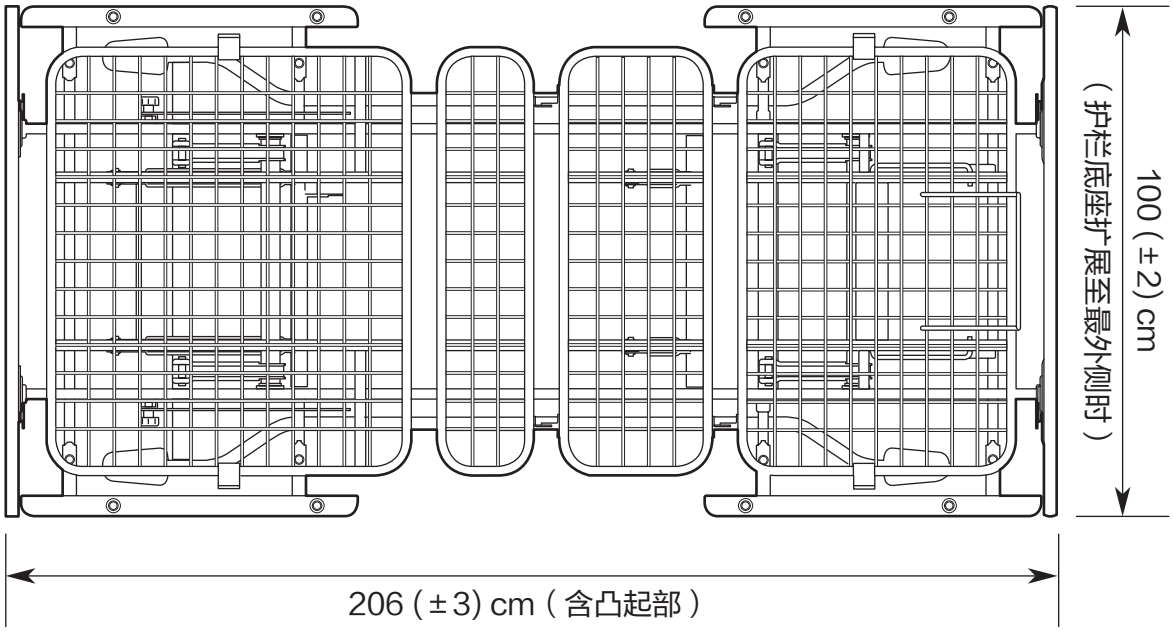


挂钩破损

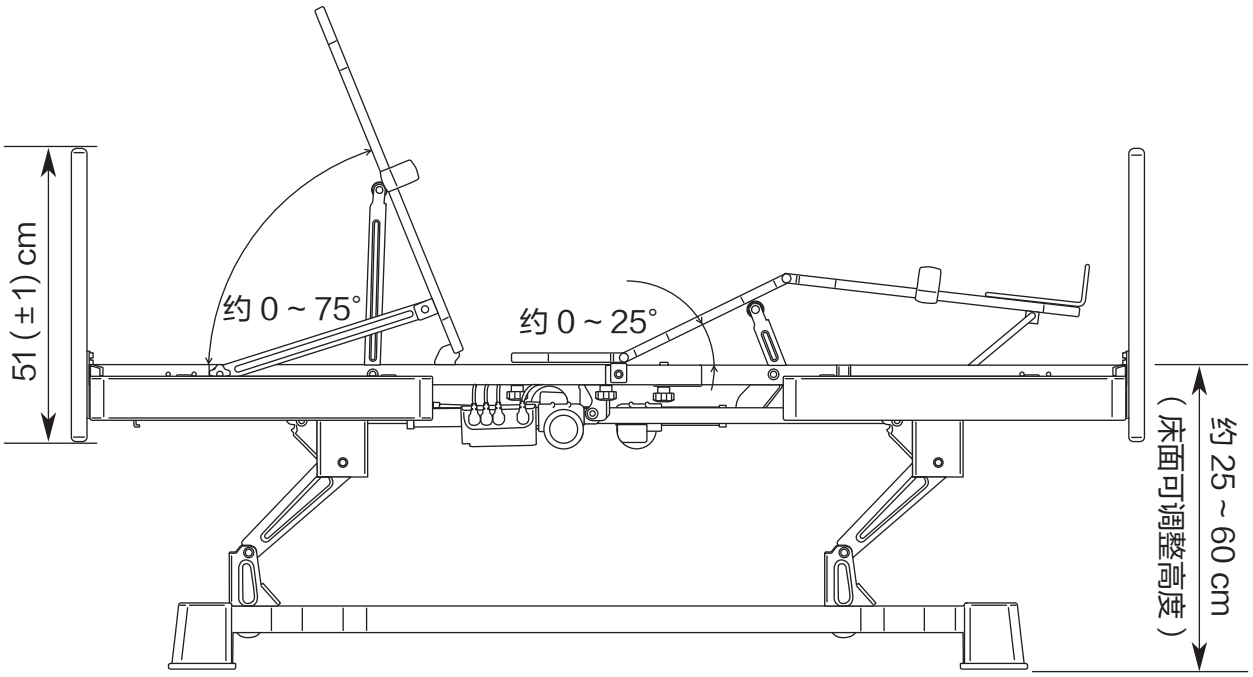


尺寸图

俯视图


100 (±2) cm
（护栏底座扩展至最外侧时）
206 (±3) cm（含凸起部）

侧视图


51 (±1) cm
约 0 ~ 75°
约 0 ~ 25°
约 25 ~ 60 cm
（床面可调整高度）

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

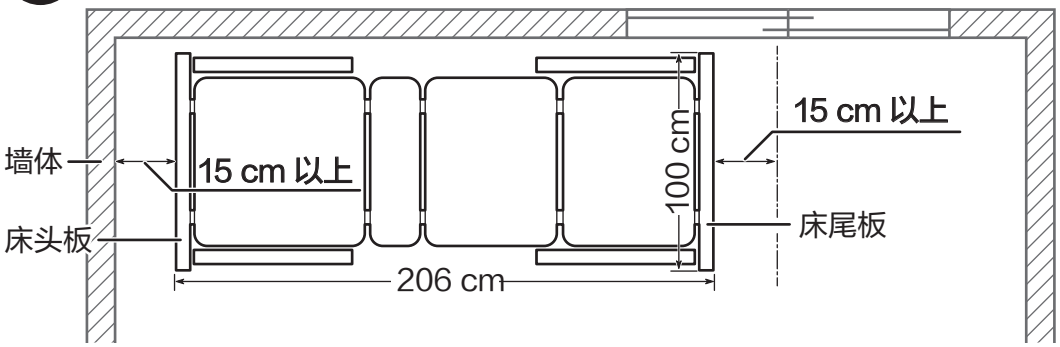
智能电动床组件包装清单

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 – 头部组件	
3/6	床体架部 – 尾部组件	
4/6	床面板部	
5/6	床头 / 尾板	无
6/6	短护栏组合	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 / m^2 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闩**
  （以免引发故障导致受伤。）

床体架的安装

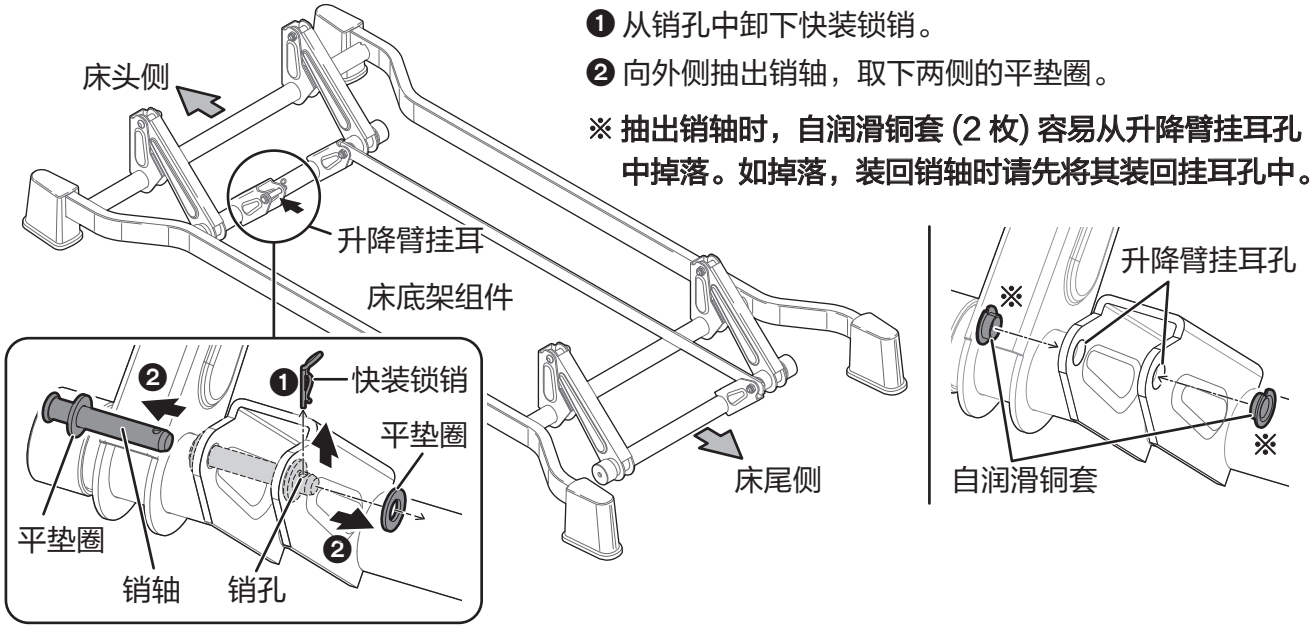
⚠ 注意

- 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. 卸下位于床底架升降臂挂耳上的快装锁销和销轴备用。

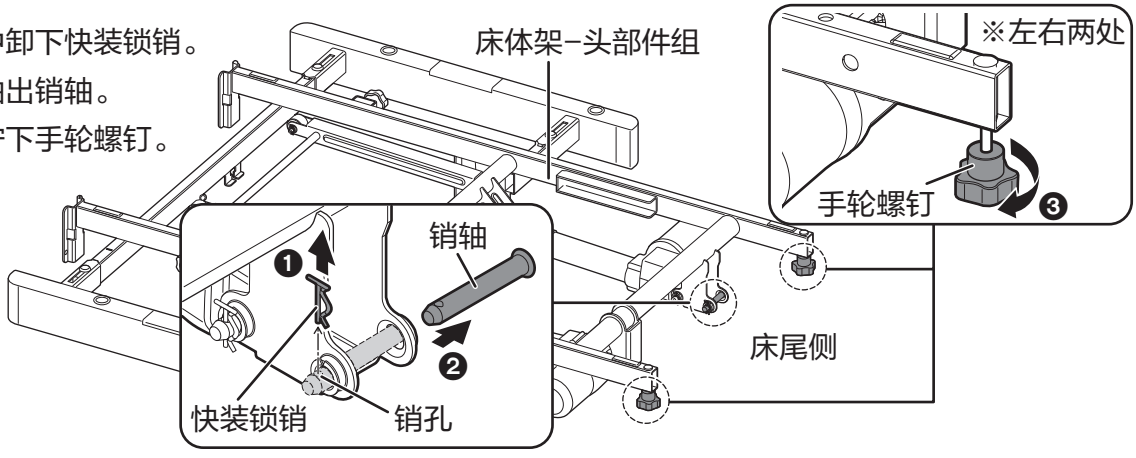
❶ 从销孔中卸下快装锁销。
❷ 向外侧抽出销轴，取下两侧的平垫圈。

※ 抽出销轴时，自润滑铜套 (2 枚) 容易从升降臂挂耳孔中掉落。如掉落，装回销轴时请先将其装回挂耳孔中。



2. 卸下位于床体架－头部组件床尾侧的手轮螺钉、快装锁销和销轴备用。

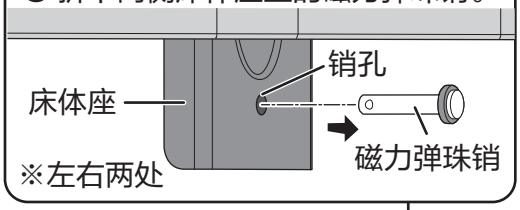
❶ 从销孔中卸下快装锁销。
❷ 向外侧抽出销轴。
❸ 逆时针拧下手轮螺钉。



床体架的安装（续）

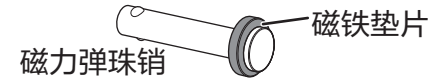
3. 将床体架部 – 头部组件，组合到床底架组件上。

❶ 拆下两侧床体座上的磁力弹珠销。

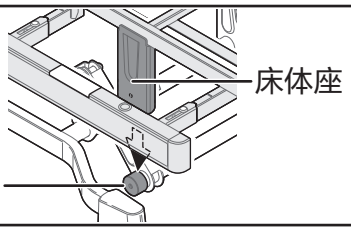


⚠ 警告

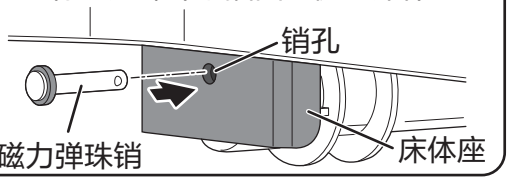
取下磁力弹珠销后，请将其放置于不易掉落的收纳盒中，以免掉落后造成磁铁垫片碎裂。



❷ 将两侧的床体座对准床底架组件上的树脂滚轮，并水平缓慢地放下床体架组件。

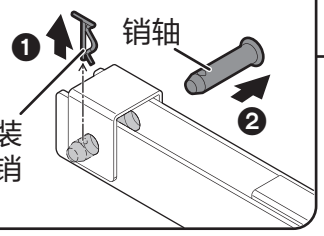


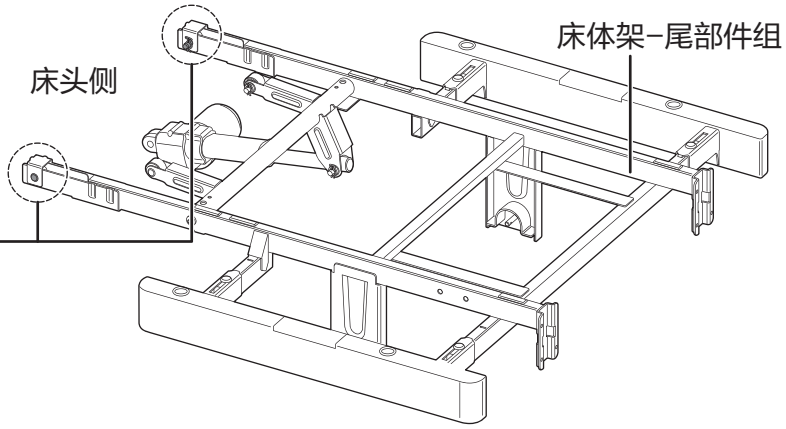
❸ 将磁力弹珠销插回两侧的床体座。



4. 卸下位于床体架 – 尾部组件床头侧的快装锁销和销轴备用。

❶ 从销孔中卸下快装锁销。
❷ 向外侧抽出销轴。
※左右两处





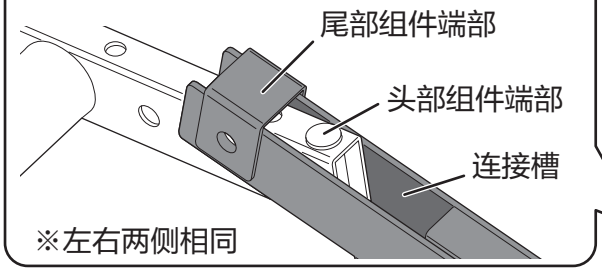
⚠ 注意

- **用于连接床体架 – 头部/尾部组件用的销轴，不可用于连接其他部件。**

床体架的安装（续）

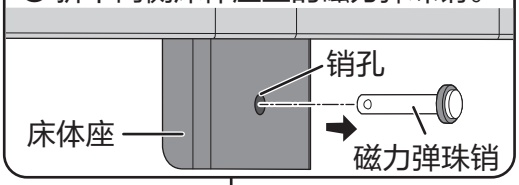
5. 将床体架部 – 尾部组件，组合到床底架组件上。

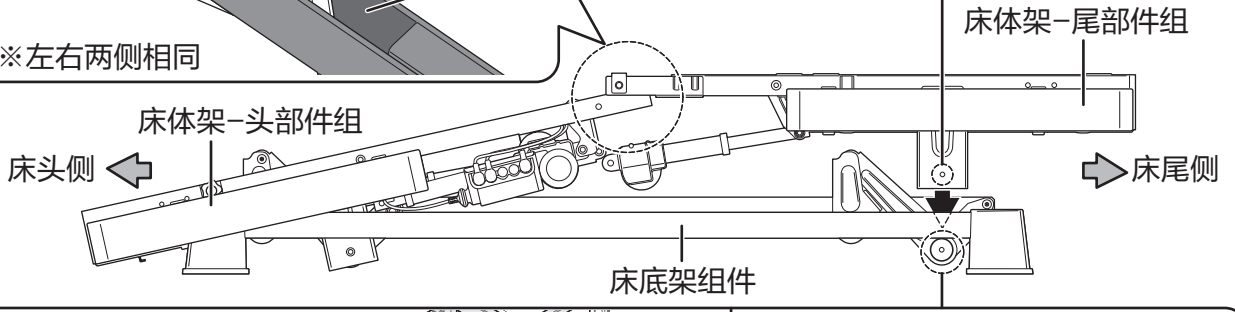
安装时注意，请先将头部组件端部稍微翘起，并从尾部组件端部的底侧插入连接槽中。



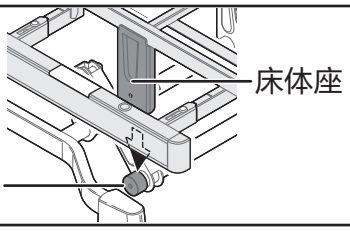
※左右两侧相同

❶ 拆下两侧床体座上的磁力弹珠销。

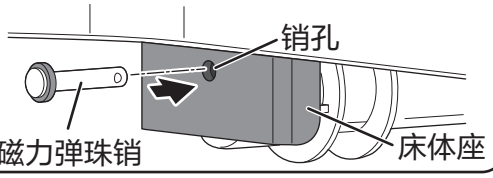




❷ 将两侧的床体座对准床底架组件上的树脂滚轮，并水平缓慢地放下床体架组件。



❸ 将磁力弹珠销插回两侧的床体座。

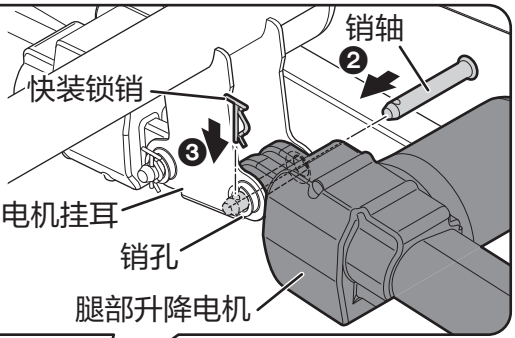


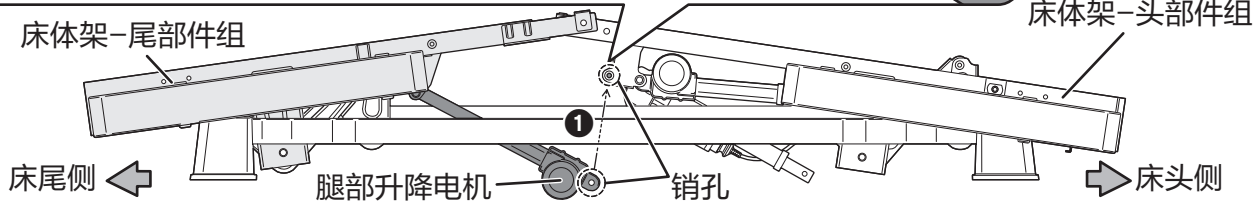
6. 连接腿部升降电机至床体架 – 头部组件的电机挂耳。

❶ 用手扶起腿部电机，并使电机末端的销孔对准头部件组电机挂耳上的销孔。

❷ 将在步骤 2 拆卸的销轴插入销孔，直至完全从左侧露出。

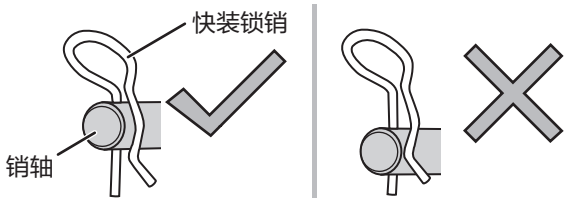
❸ 确认快装销的销孔是否完全露出，最后插入快装锁销。





⚠ 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。）

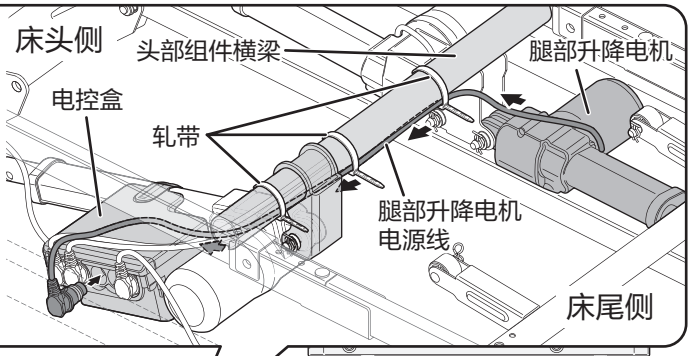


床体架的安装（续）

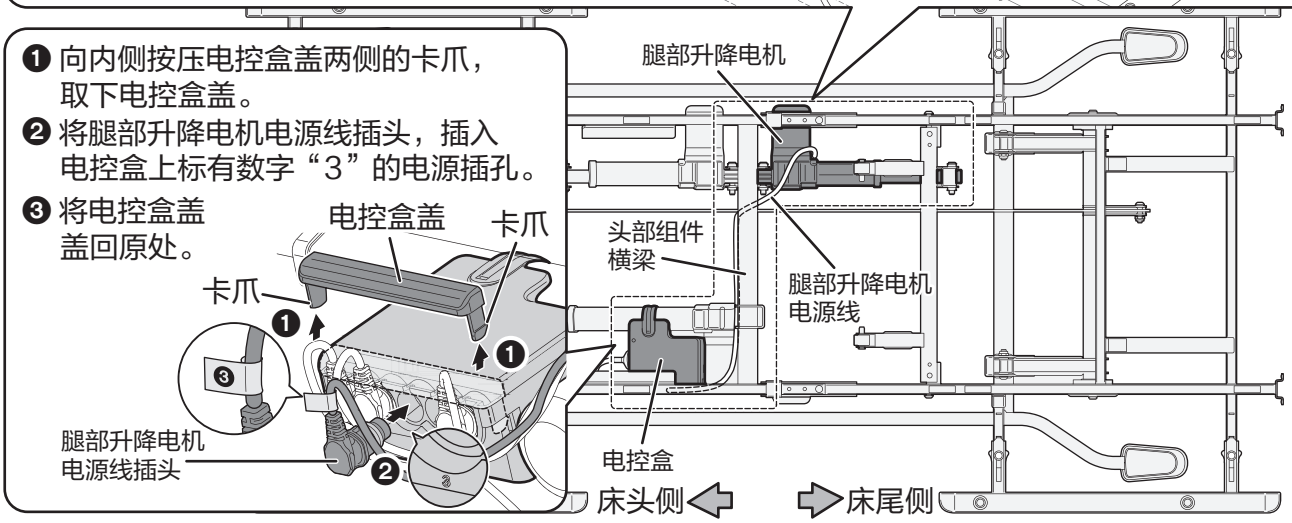
7. 连接、整理腿部升降电机电源线。

- 将腿部升降电机电源线分别在电控盒和腿部升降电机处保留适当长度（不与可动机构相互干涉为准）。
- 余线部分折返贴近头部组件横梁底侧，并使用轧带（2 至 3 根）将其固定在头部组件横梁上。

- 电源线两端不要保留过长，以免电动床在升降过程中夹断电源线。

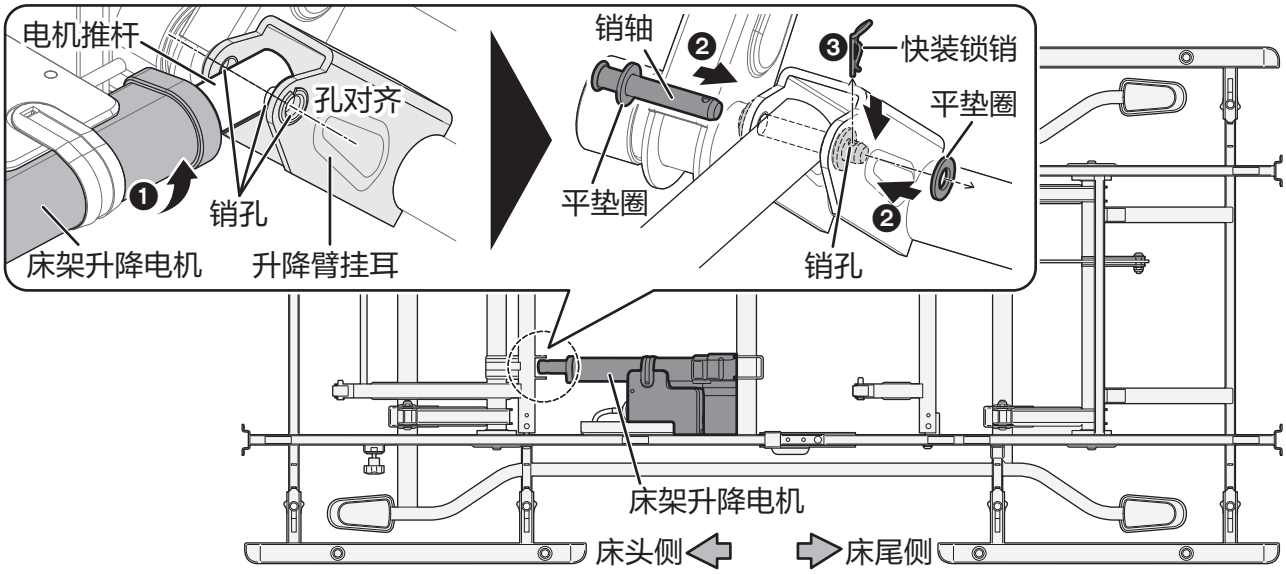


❶ 向内侧按压电控盒盖两侧的卡爪，取下电控盒盖。
❷ 将腿部升降电机电源线插头，插入电控盒上标有数字“3”的电源插孔。
❸ 将电控盒盖盖回原处。



8. 连接床架升降电机推杆。

❶ 一手扶着床架升降电机向上抬起，并使电机推杆上的销孔对准升降臂挂耳孔。
❷ 将在步骤 1 拆卸的销轴套入平垫圈后从左侧插入销孔直至从右侧露出，并套入平垫圈。
❸ 确认快装销的销孔是否完全露出，最后插入快装锁销。



床体架的安装（续）

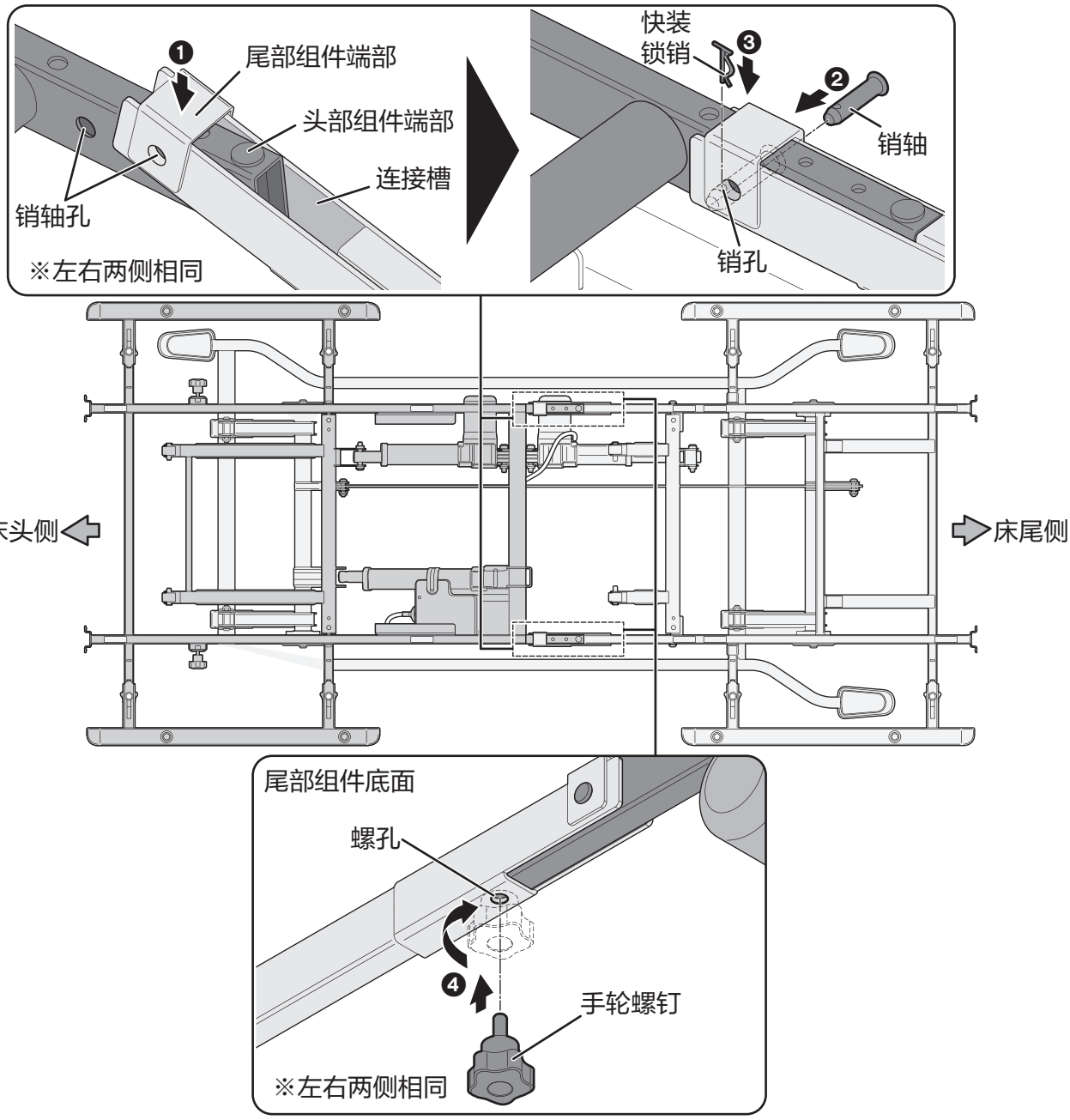
9. 使用销轴和手轮螺钉连接床体架 – 头部组件和尾部组件。

❶ 床体架 – 头部组件端部插入床体架 – 尾部组件连接槽的状态，向下按压，直至销轴孔对齐为止。

❷ 将在步骤 4 拆卸的销轴（左右两侧）从外侧插入销轴孔。

❸ 确认快装销的销孔是否完全露出，插入快装锁销（左右两侧）。

❹ 将在步骤 2 拆卸的手轮螺钉，旋入螺孔（左右两侧）沿顺时针方向拧紧。



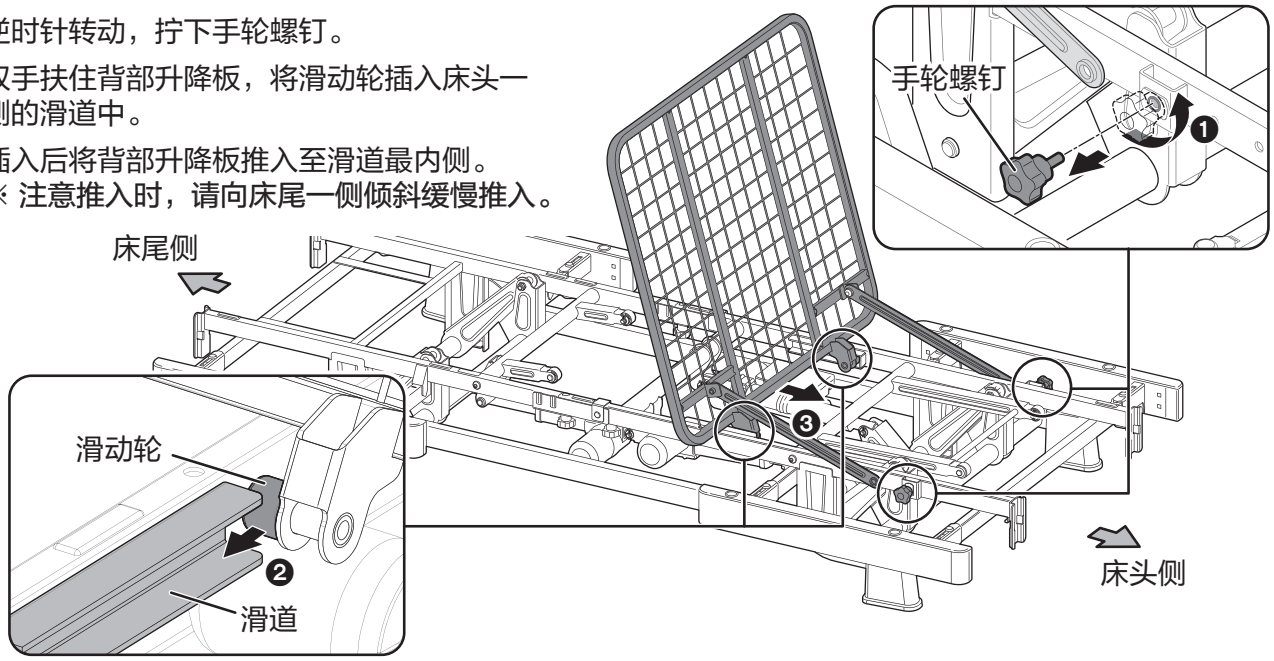
床面板的安装

1. 将背部升降板的滑动轮插入床头侧的滑道。

❶ 逆时针转动，拧下手轮螺钉。

❷ 双手扶住背部升降板，将滑动轮插入床头一侧的滑道中。

❸ 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

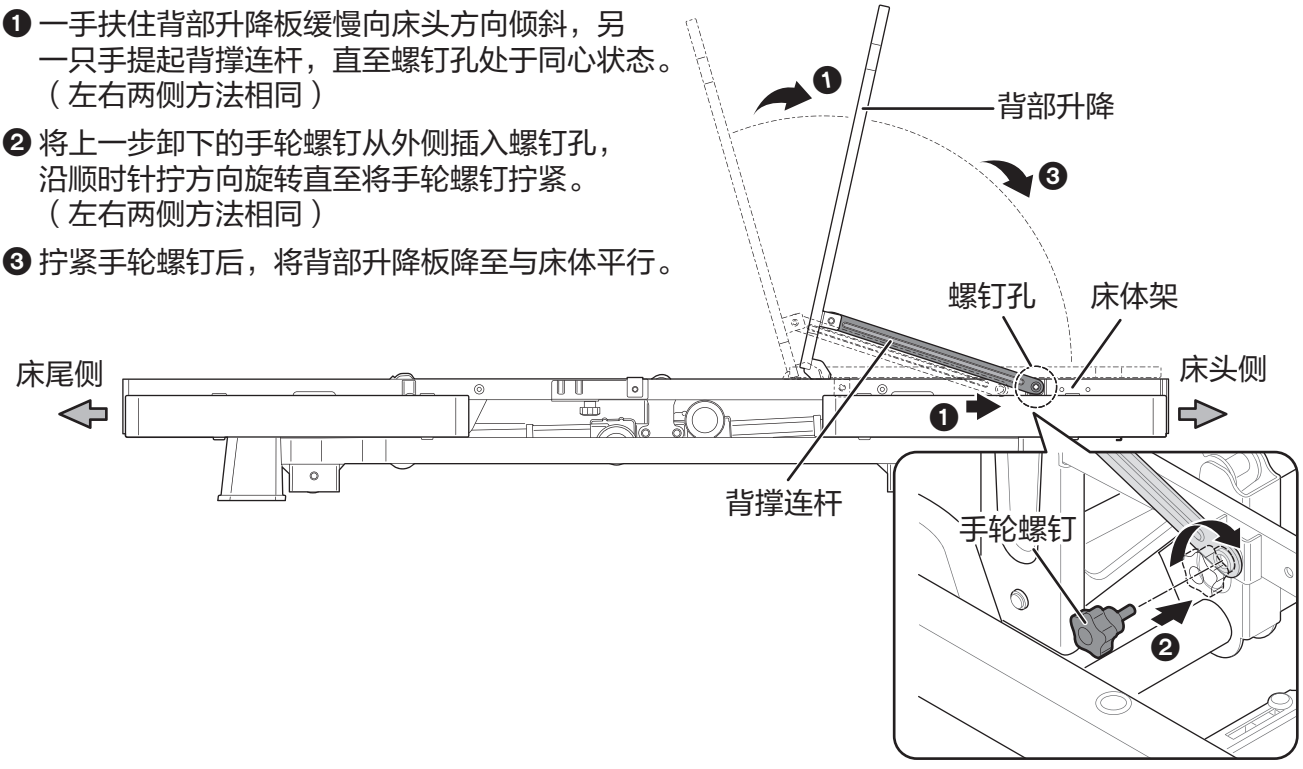
- **背部升降板插入滑道后，请勿向床头一侧倾斜。**
  （以免因掉落造成伤害事故，或损坏床体。）

2. 连接左右两侧的背撑连杆至床体架。

❶ 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）

❷ 将上一步卸下的手轮螺钉从外侧插入螺钉孔，沿顺时针拧方向旋转直至将手轮螺钉拧紧。
（左右两侧方法相同）

❸ 拧紧手轮螺钉后，将背部升降板降至与床体平行。

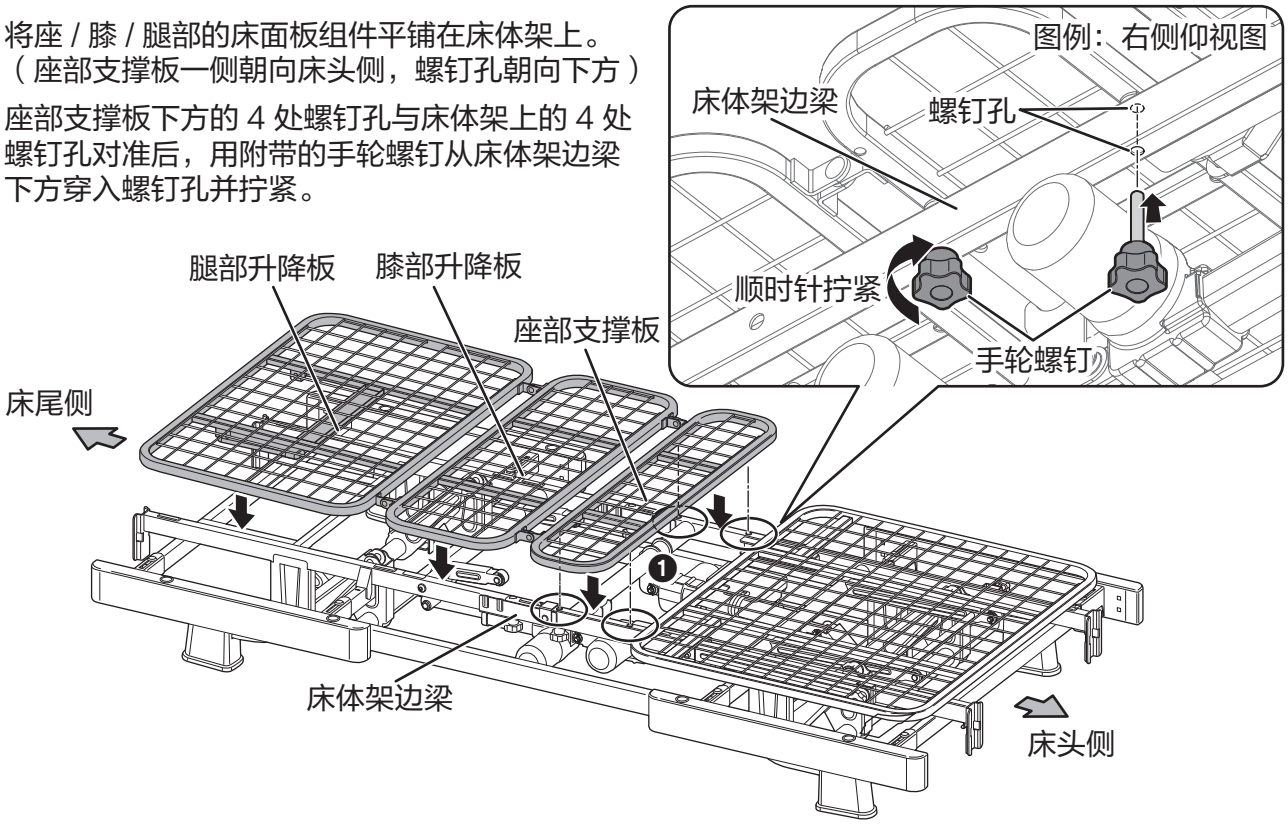


床面板的安装（续）

3. 使用手轮螺钉将座 / 膝 / 腿部的床面板组件连接至床体架。

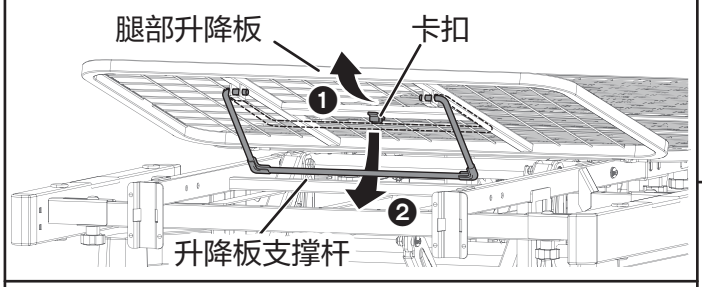
❶ 将座 / 膝 / 腿部的床面板组件平铺在床体架上。
（座部支撑板一侧朝向床头侧，螺钉孔朝向下方）

❷ 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。

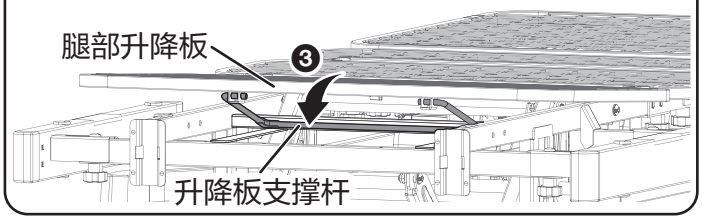


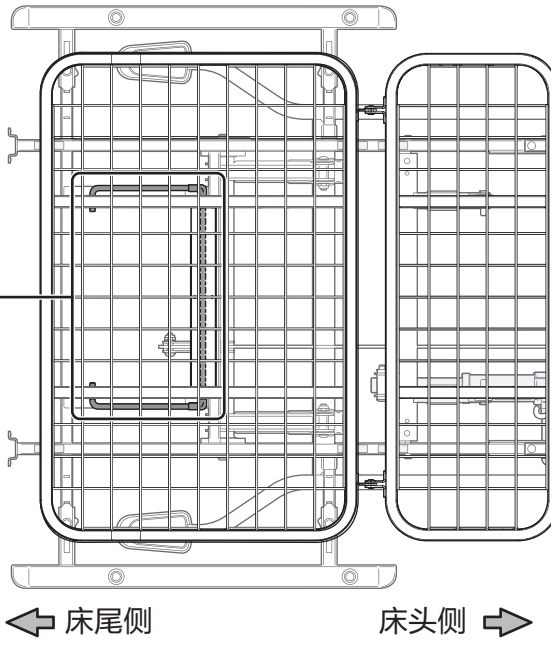
4. 放下升降板支撑杆。

❶ 从床尾侧缓慢抬起腿部升降板。
❷ 从背面的卡扣上脱卸升降板支撑杆。



❸ 缓慢放下腿部升降板。
（升降板支撑杆向床头方向收拢）



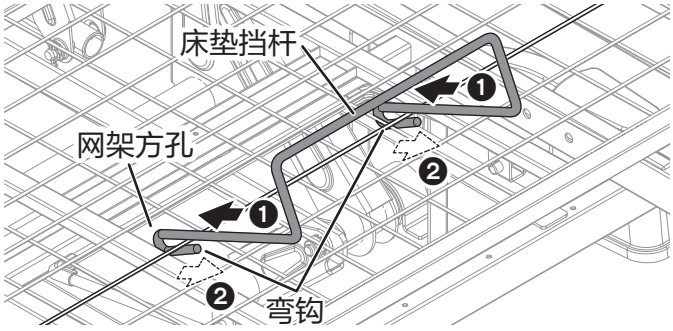


床面板的安装（续）

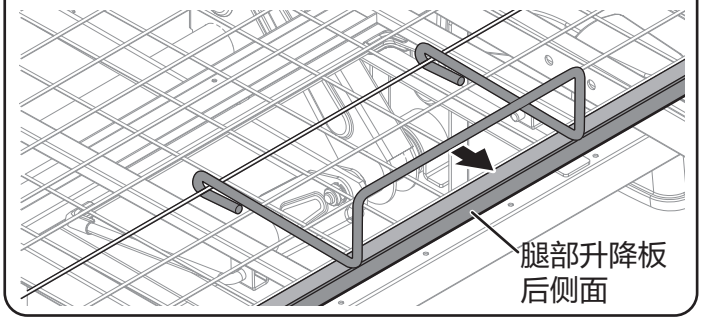
5. 安装床垫挡杆。

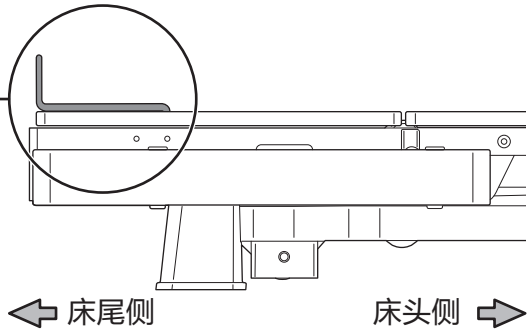
❶ 将附带的床垫挡杆的弯钩部分插入腿部升降板的网架方孔（参考下图）。

❷ 使弯钩钩住横向钢丝。



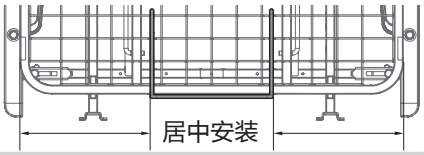
❸ 将床垫挡杆向床尾方向拉拽，至与腿部升降板后侧面齐平为止。





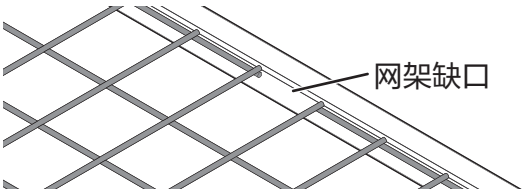
⚠ 注意

- **使用电动床进行体位变更时，必须安装床垫挡杆。**
  （以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。）

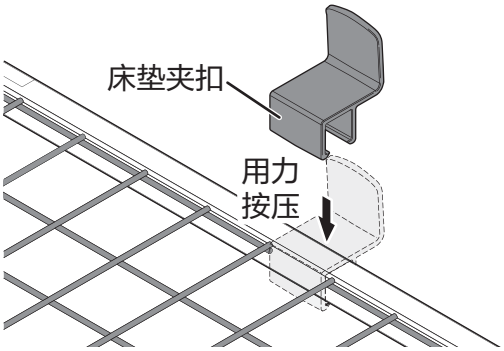


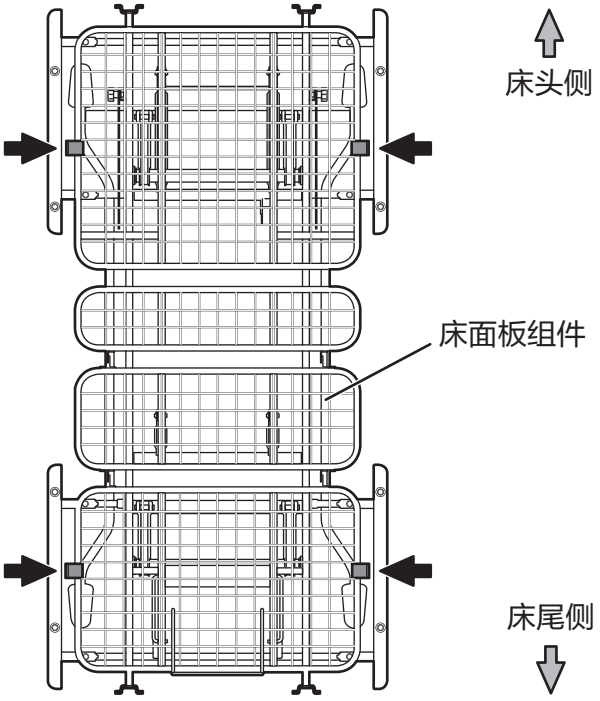
6. 安装床垫夹扣。

❶ 找到床面板组件 4 处网架缺口。
（右图黑色箭头标记处）



❷ 将床垫夹扣缺口处朝向下方，用力按压。

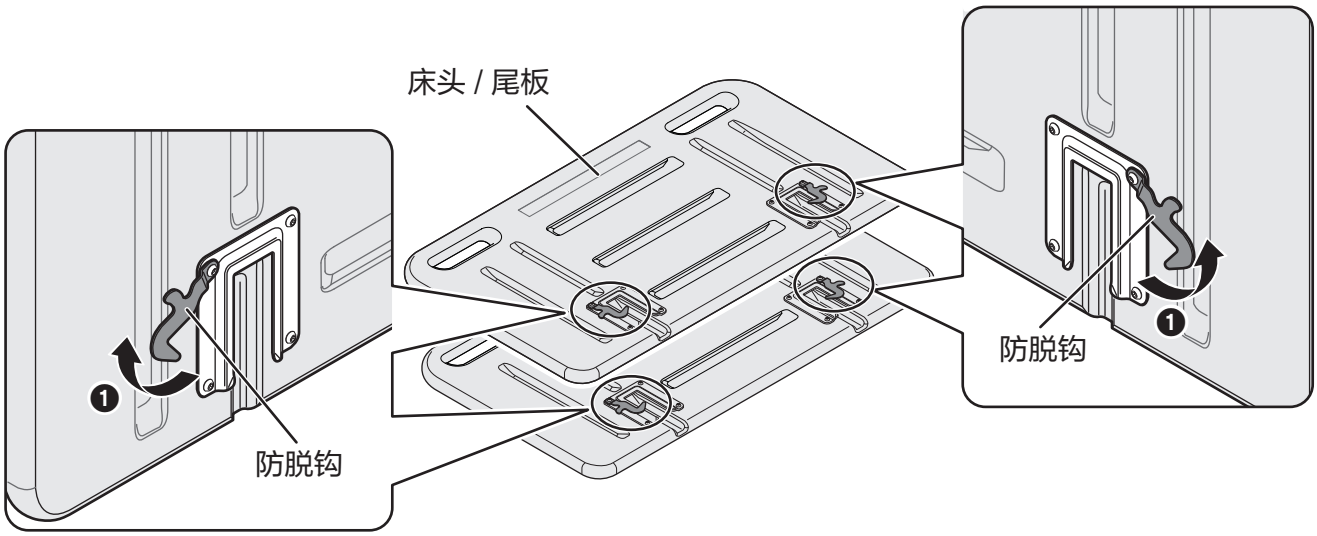




床头 / 床尾板的安装

1. 打开床头板/床尾板上的左右防脱钩。

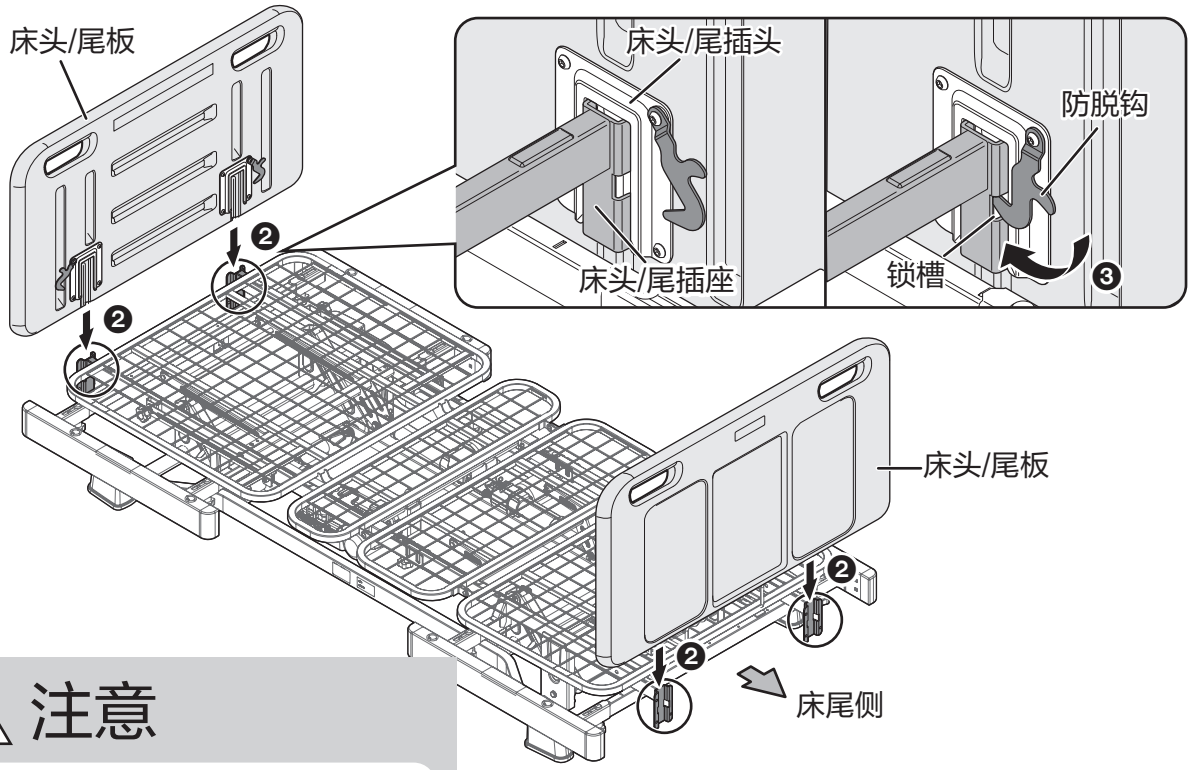
❶ 向外侧拉开床头 / 尾板两侧的防脱钩。



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。

❷ 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。）

❸ 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。

护栏的安装方法

⚠ 注意

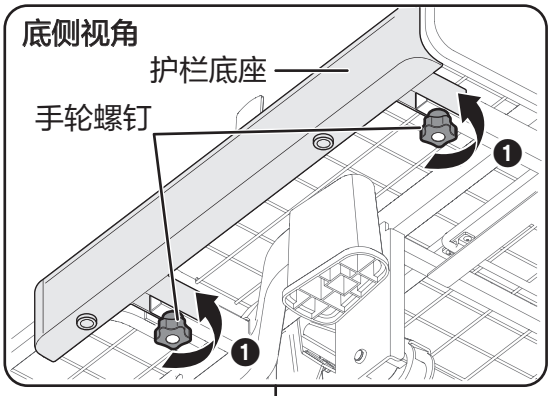
- 严禁改造或分解护栏。改造或分解护栏会引起安全事故。
- 请勿通过推动护栏来移动电动床。
- 请勿在进行体位操作时，将肢体（头、手、足等）伸入护栏部，以免引起伤害。
- 请勿将护栏安装在其他品牌护理产品上，会因无法匹配而导致发生危险或致命伤害。

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）。

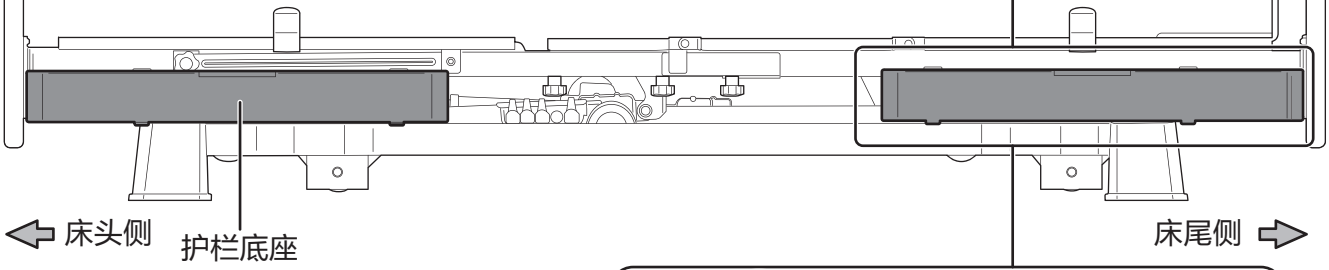
- **根据需求在安装护栏前，必须将护栏底座拉至最外侧，4 处护栏底座调整方法相同，以下以右侧为例。**
- **不使用护栏，或为缩小轮椅停靠在床边的距离时，请将护栏底座收回至原始位置。**

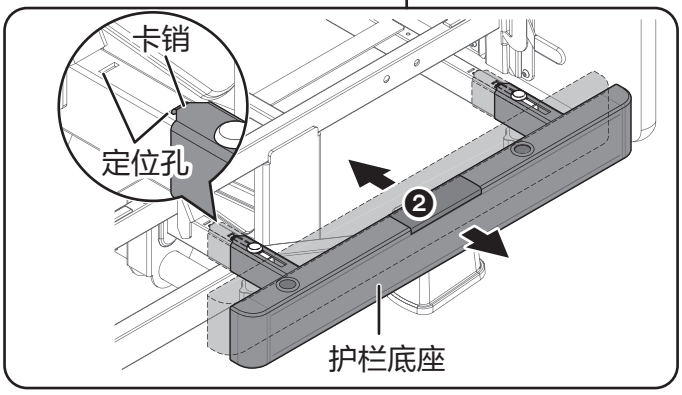
❶ 逆时针拧松护栏底座下方的手轮螺钉（2处）。
❷ 向外侧 / 向内侧推拉至直到卡销卡入定位孔为止。
❸ 顺时针拧紧手轮螺钉（2处）。



⚠ 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）





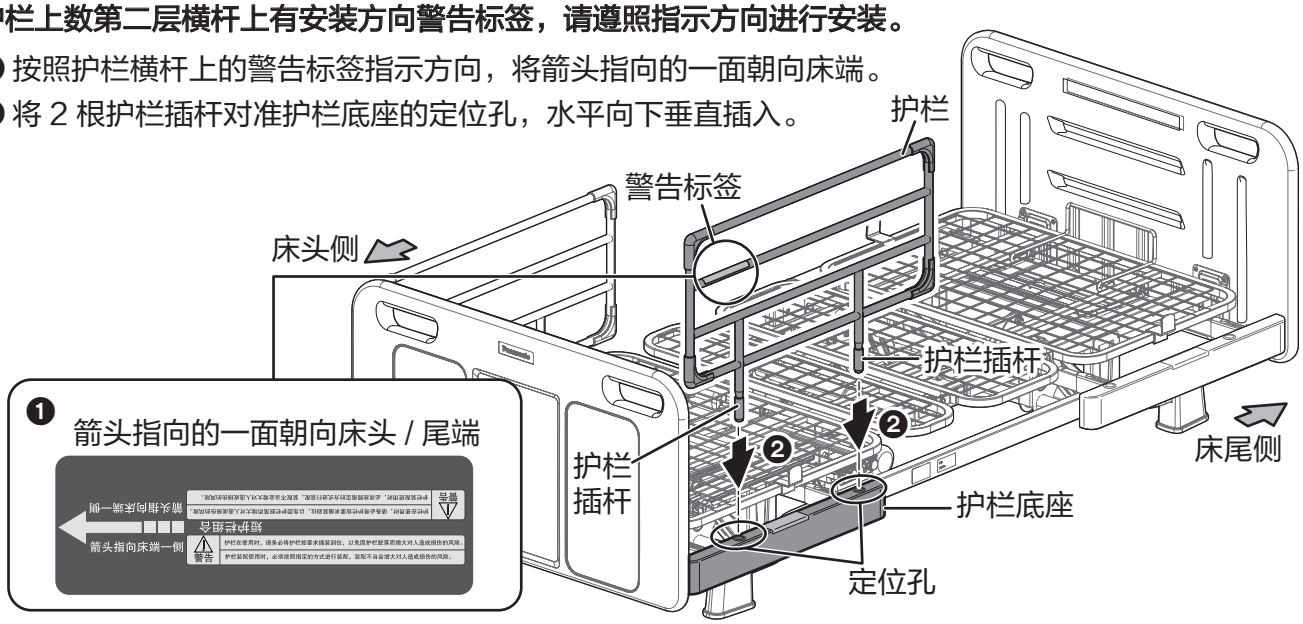
护栏的安装方法（续）

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。

❶ 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。

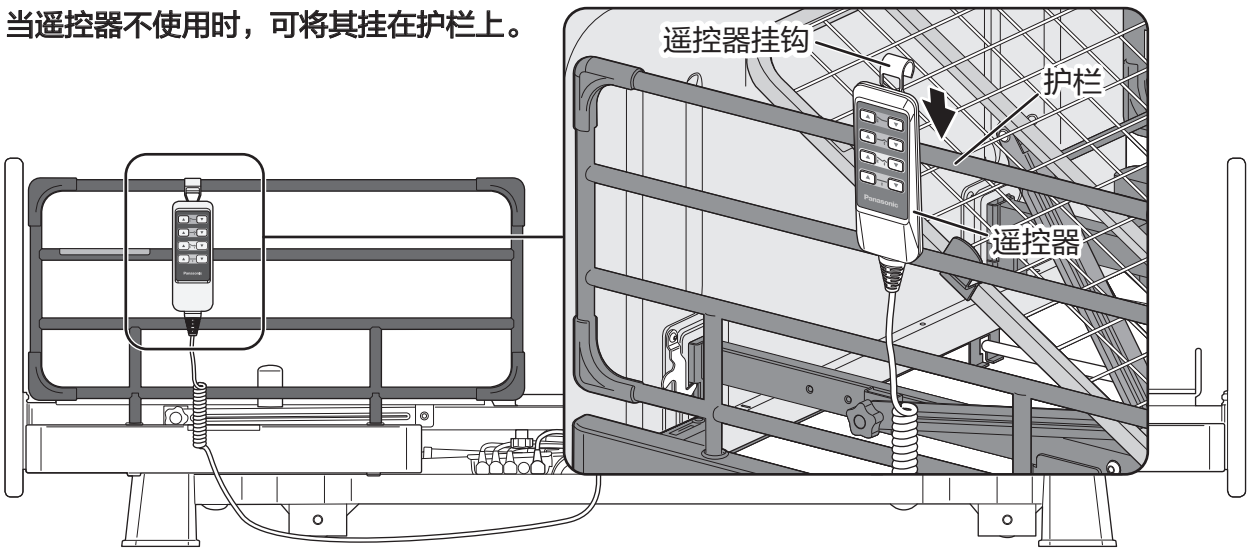
❷ 将 2 根护栏插杆对准护栏底座的定位孔，水平向下垂直插入。



⚠ 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?		请与租赁公司联系
	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?		请与租赁公司联系
床头板 / 床尾板	安全锁是否处于锁定状态?		详情请见 ➡ 23 页
安全警告标签	标签上的文字是否清晰可见？		请与租赁公司联系
	有无脱落破损?		请与租赁公司联系
遥控器、挂钩	有无破损的地方?		请与租赁公司联系
升降板支撑杆	是否已释放?		详情请见 ➡ 21 页
	是否朝向床头?		详情请见 ➡ 21 页
床垫卡扣、床垫挡杆	是否确实安装到位?		详情请见 ➡ 22 页
	是否破损断裂?		请与租赁公司联系
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 ➡ 24 页
	护栏底座下方的手轮螺钉是否拧紧?		详情请见 ➡ 24 页
	护栏是否确实插入护栏底座?		详情请见 ➡ 25 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 25 页

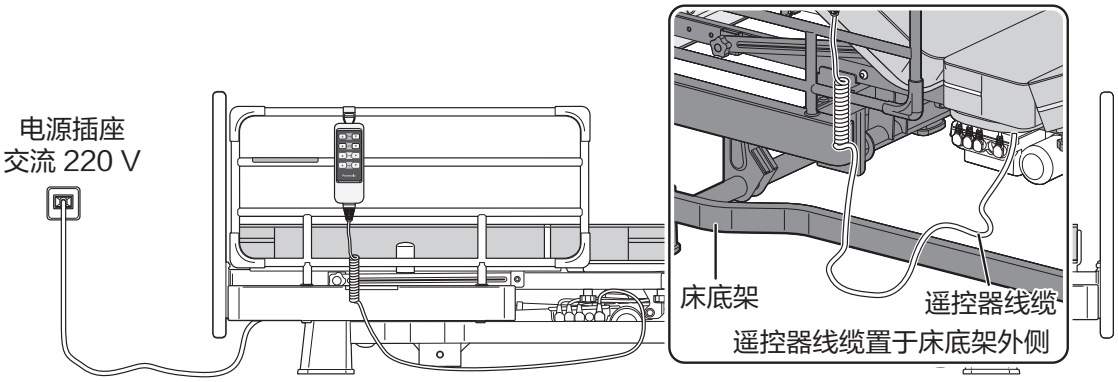
■ 动态确认与检查的项目

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?		请与租赁公司联系
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?		请与租赁公司联系
床体升降	升降时有无异响或震动?		请与租赁公司联系

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”（ ➡ 26 页）章节所述项目逐一检查、确认。

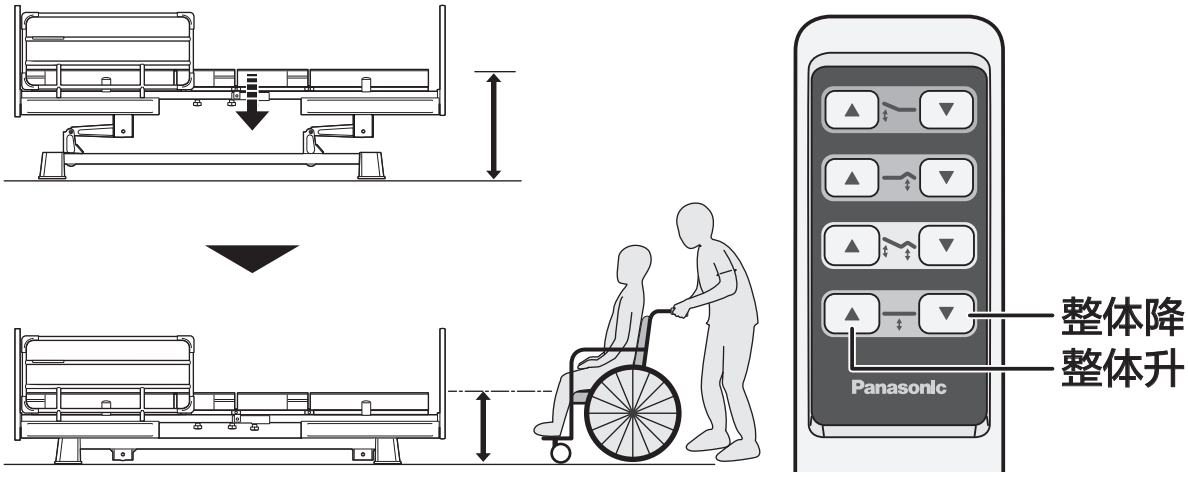
安全注意事项

⚠ 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。）
- **使用前请先铺设床垫（可选配件）。切勿直接铺设被褥或直接躺在床面上！**
  （以免发生事故。）

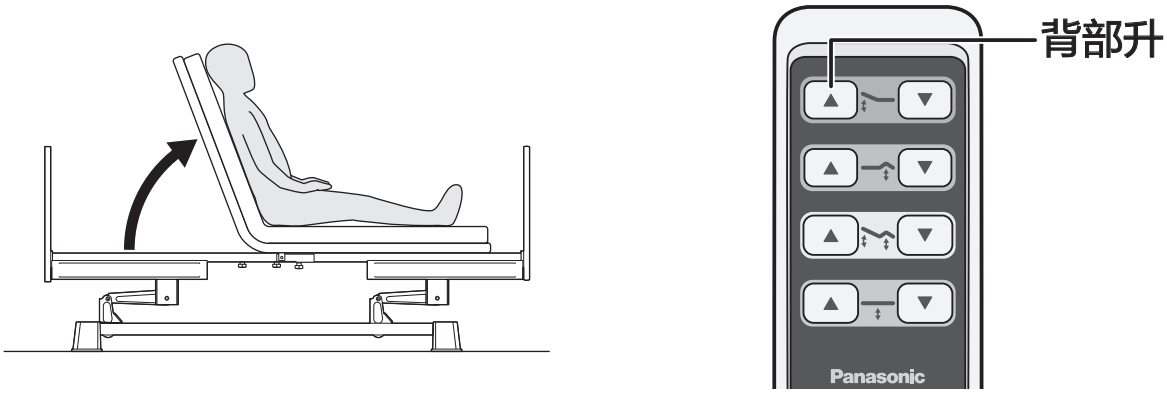
基本使用方法

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。



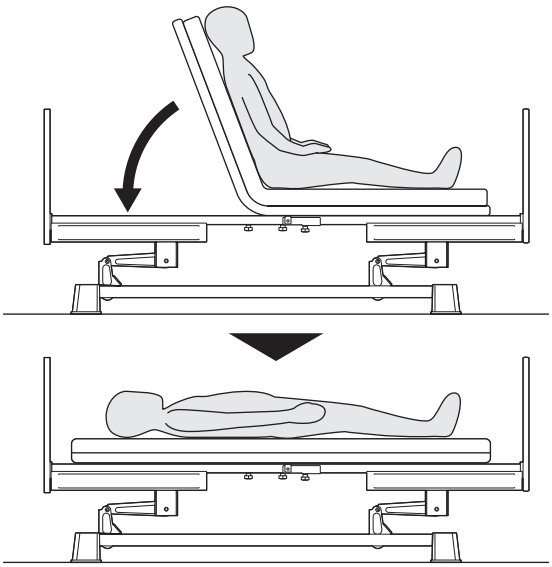
2. 按住遥控器上的“背部升”键，使电动床靠背贴合使用者为止。

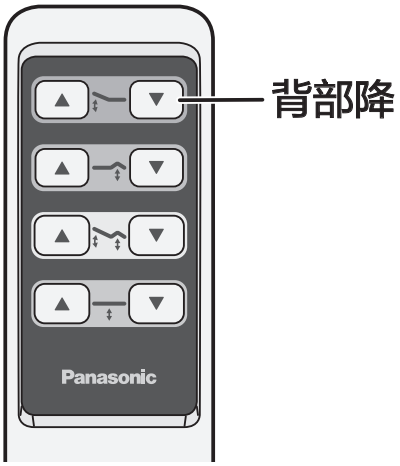
- 在平躺状态下需要起身时，如果单独使用“背部升”过程中人体出现下滑现象，可先使用“腿部升”功能抬升腿部高度，再使用“背部升”功能来避免人体下滑现象。
（“腿部升 / 降”功能详情请见 ➡ 32 页）



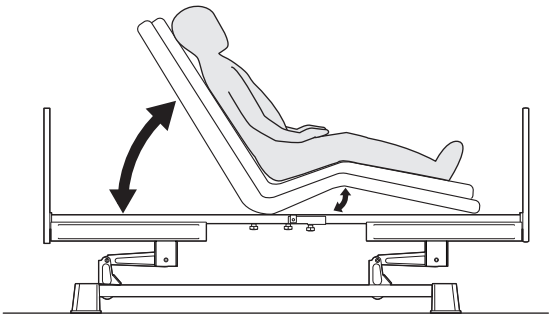
基本使用方法（续）

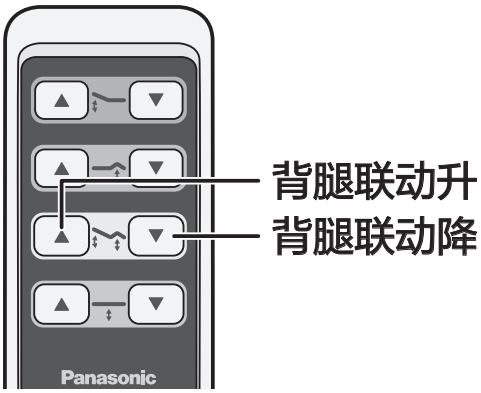
3. 按住遥控器上的“背部降”键，使电动床靠背下降至合适高度后，松开按键完成躺下动作。





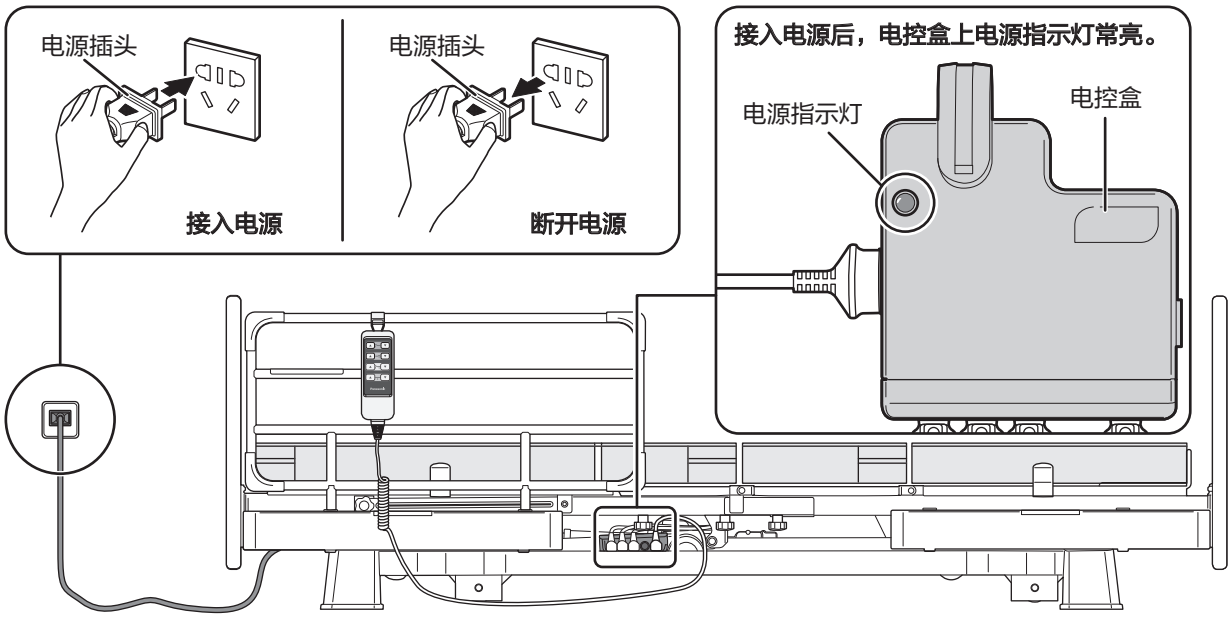
4. 快速调整坐姿时，按住遥控器上的“背腿联动升”或“背腿联动降”键，使电动床靠背和腿部升 / 降至舒适的高度。





详细使用方法

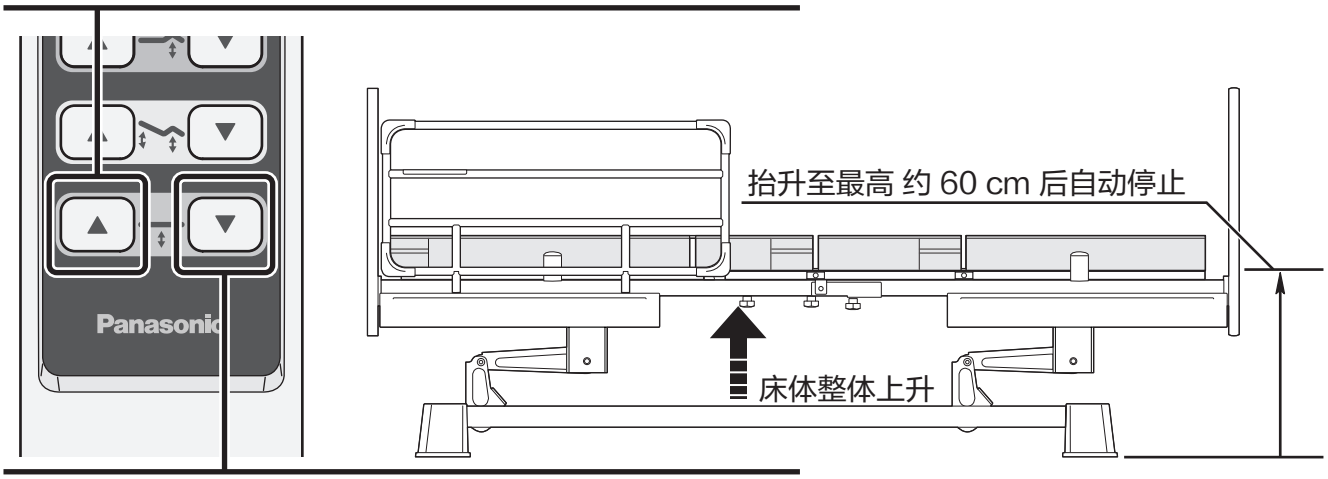
接入 / 断开电源



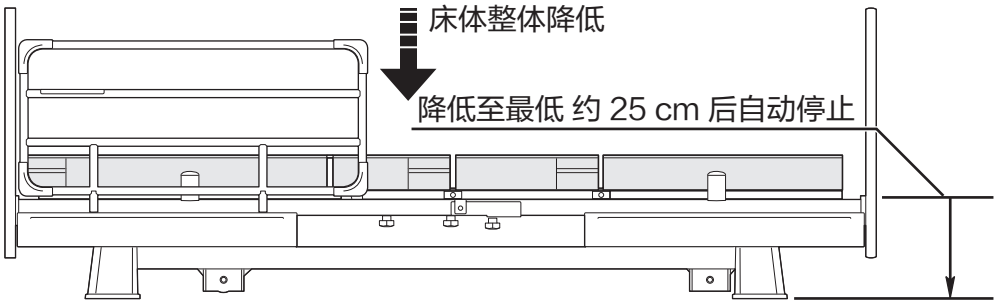
▲ — ▼ 整体升 / 降

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。

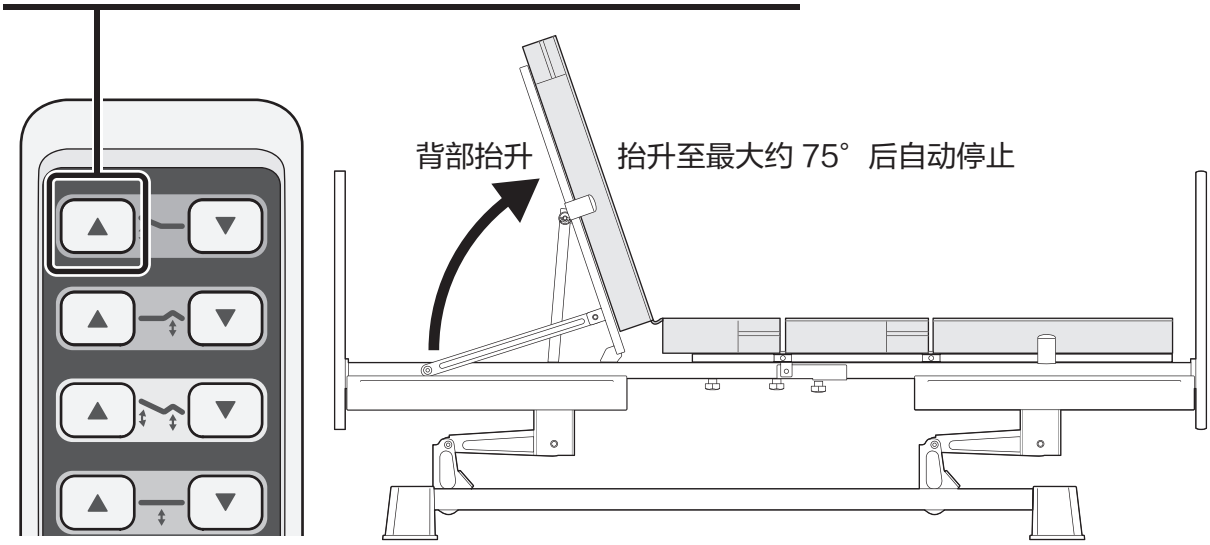


详细使用方法（续）

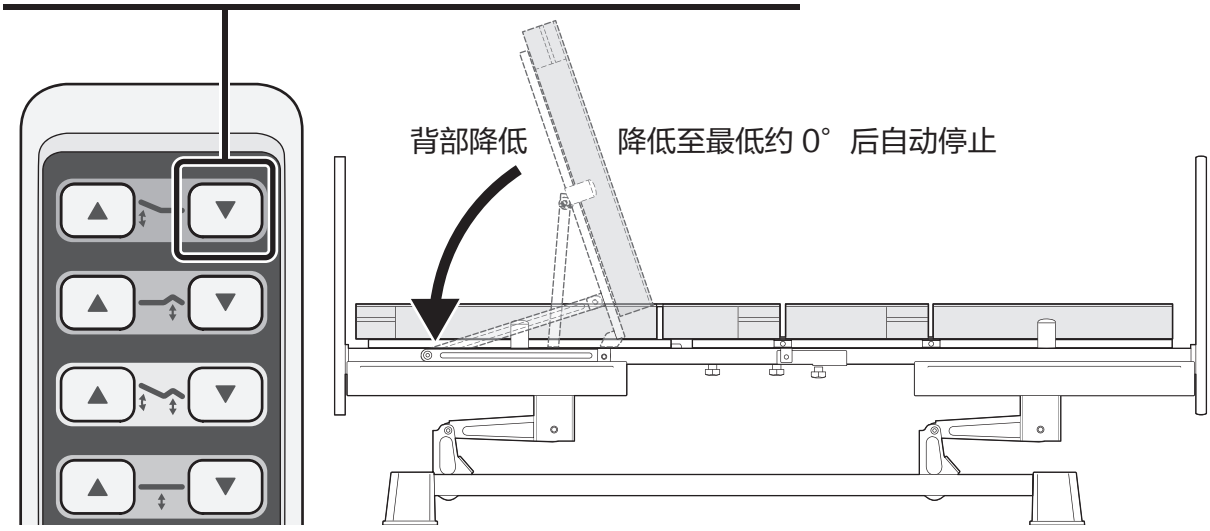
▲ ▼ 背部升 / 降

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。

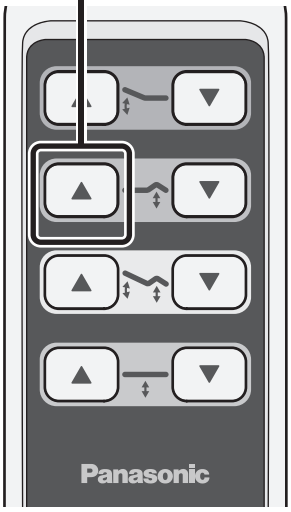


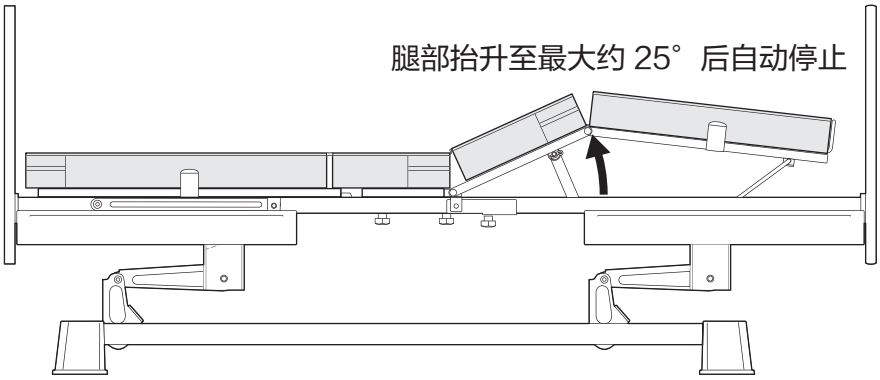
详细使用方法（续）

▲ ▼ 腿部升 / 降

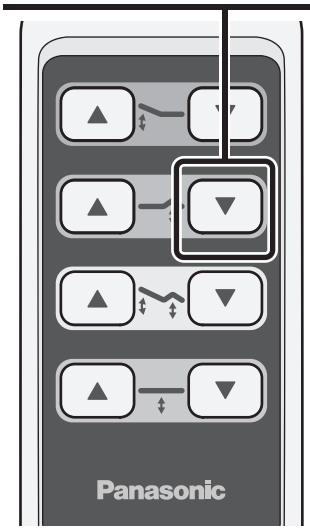
腿部升降板升降角度可在约 0° 至 25° 之间进行调节。

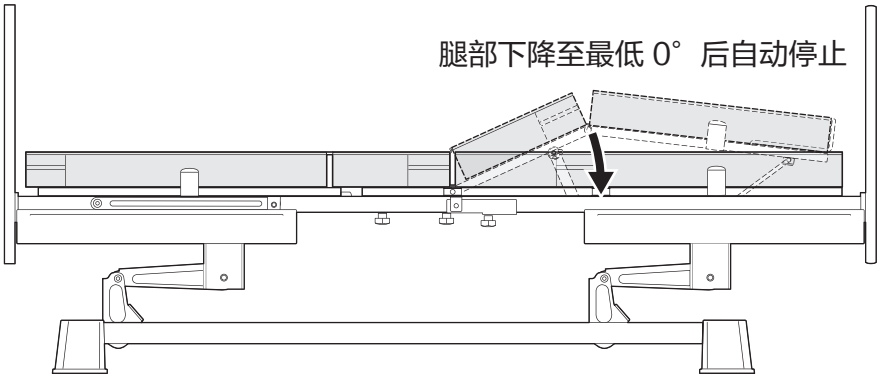
持续按下遥控器上的“ ▲ 腿部升”按键，膝部与腿部升降板抬升。
抬升至希望角度后，松开按键，停止运行。





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。



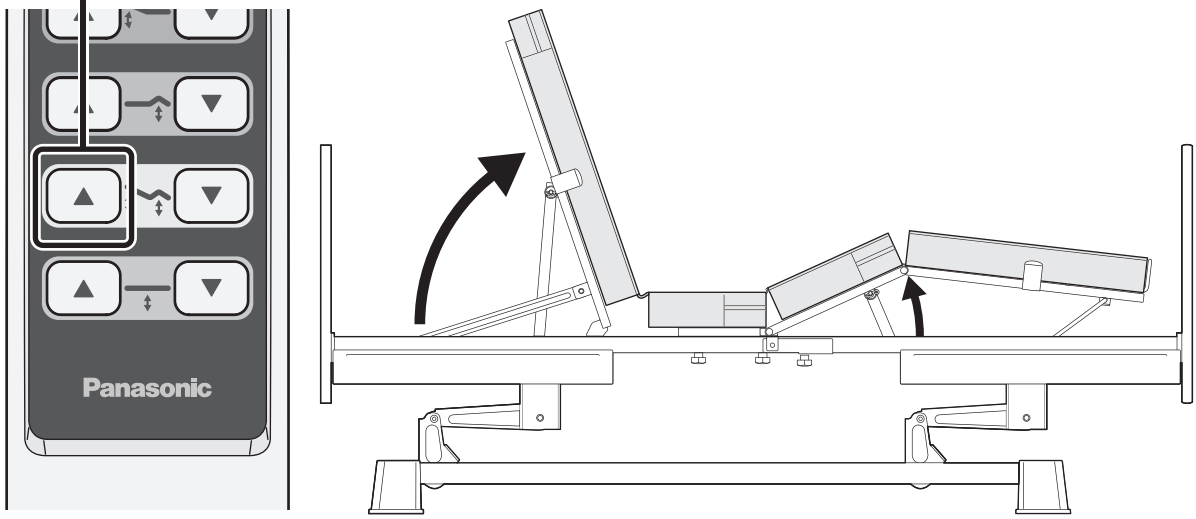


详细使用方法（续）

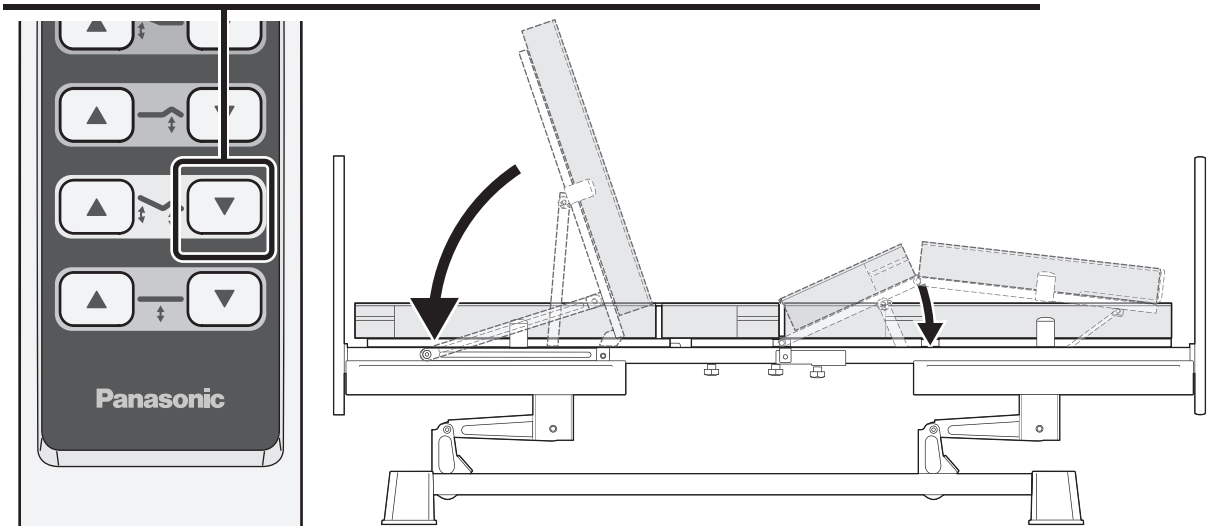
▲ ▼ 背腿部联动升 / 降

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。



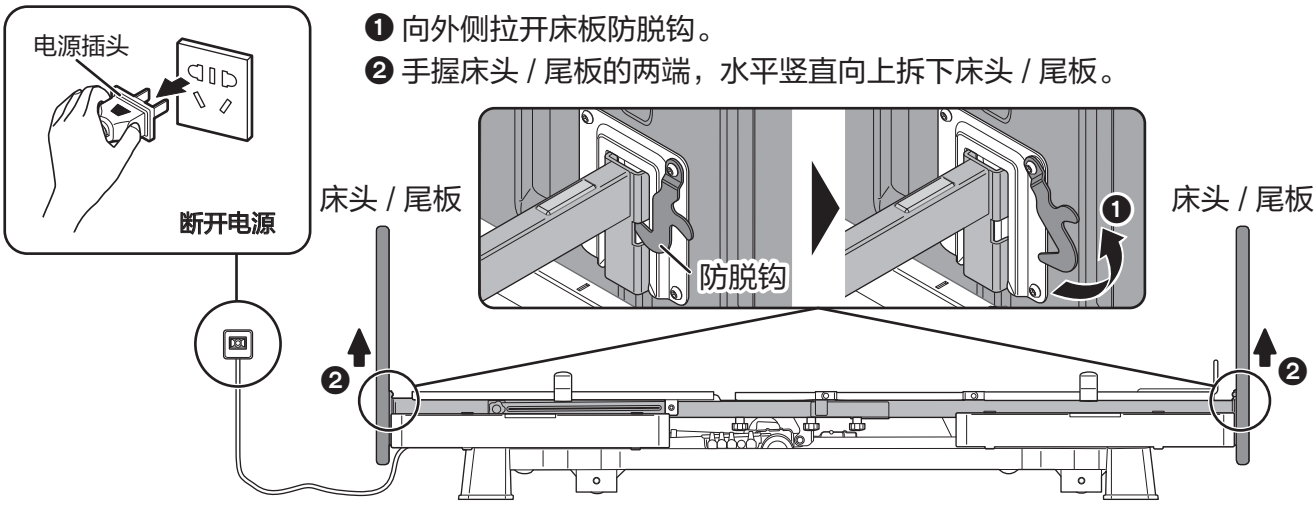
详细使用方法（续）

床体的搬运（装配默认底脚时）

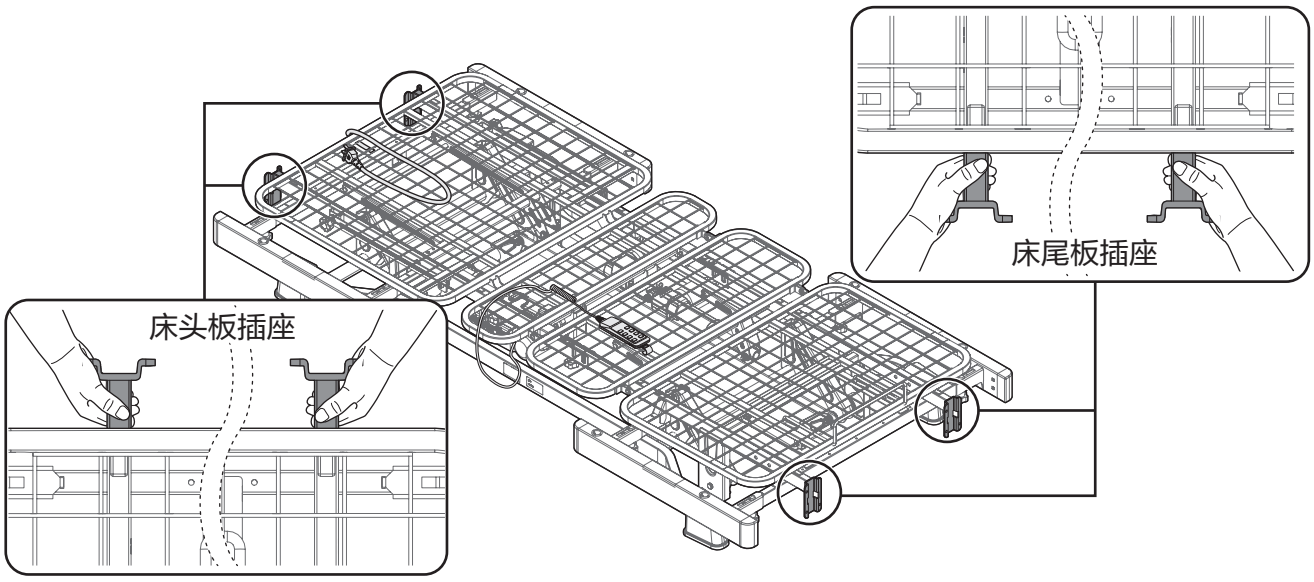
⚠ 注意

- **拔掉插头前，请务必将电动床的高度降至最低点。（详情请见 ➡ 30 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，请与租赁公司联系。**

1. 拔下电源插头，取下护栏等配件，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。

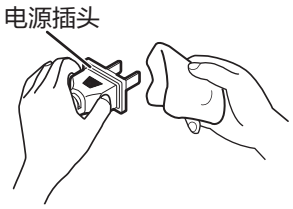


维护保养

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。）



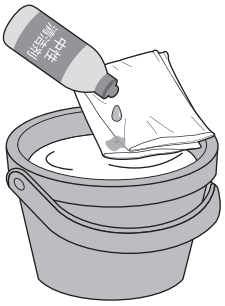
- **请勿直接向床体泼水清洁。**
  （以免导致触电或因短路引起火灾。）
- **请勿使用硬毛刷、抛光海绵、抛光粉、酸 / 碱性洗涤剂、稀释剂、含氯 / 甲酚的消毒液、有机溶液、易挥发物质（如汽油等）清洁床体。**
  （以免因塑料部件受到腐蚀导致破损，引发伤害。）



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（➡ 26 页）”中的检查项目逐一确认 / 检查，后方可使用。

维护保养（续）

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，请与租赁公司联系更换。

必要时

故障排除

- 在委托维修之前，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，并与租赁公司联系。

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	30–33

规格

型号		GH-CG60M
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）
床尾 / 床头板高度		51 ± 1 cm
防水等级		IPX4
重量		95.4 kg（不含床垫）
使用条件	环境温度	5 ℃ ~ 45 ℃
	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。

必要时（续）

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	×	○	○	○	○	○

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）

制造编号的含义

产品上制造编号的含义根据以下示例进行说明：

制造编号示例：21 D A3Q00001　表示：2021 年 12 月生产的第一台 GH-CG60M 产品

- A3Q00001：生产序列号
- D：生产月份　※ 01 至 09 月使用数字 1 ~ 9 表示；10 至 12 月使用字母 O = 10 月，N = 11 月，D = 12 月 表示。
- 21：生产年份末二位

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 官方网站：https://panasonic.cn
© Panasonic Appliances (China) Co., Ltd. 2021

GH-CG60MSP-03
发行：2023 年 11 月