

HOMELINE®

LINAK® 家庭系列产品手册



我们改善您的生活

自 1990 年以来，力纳克一直致力于通过开发适用于全球办公桌和工作站的电动升降系统——持续与制造商或外部室内设计师密切合作，帮助重新定义现代工作场所的室内设计。

这一合作的含义是，在为办公桌、工作台和厨房开发新的创新人体工程学解决方案时，与我们的客户建立密切的关系。

其目的在于提高最终用户舒适度，增加产品需求量。

到目前为止，这种合作理念让力纳克成为全球领先的高品质升降解决方案供应商。如今，作为一家专业的合作伙伴和顾问，我们在全球享有盛誉，对应用、法规和市场有着广泛的了解。

力纳克® 家庭系列设计

力纳克®设计和制造用于舒适家具的电动调节系统。几十年来，我们紧随日益变化的趋势和消费者需求，不断调整升级解决方案。

我们设计并提供可轻松安装在舒适床和斜躺椅中的完整模块化推杆系统。

我们的家庭系列专家确保各层面的兼容性，因此您可从单一供应商处获得完整的系统。

- 
- ① 手控器或内置控制面板
② 电池 ③ 充电口 ④ 推杆

- 
- ① 手控器 ② 推杆



为休闲床打造的 双马达驱动推杆系统

电动双马达驱动推杆是一种独特的集成系统，只需一个单元即可执行两处独立的床位调节。

力纳克® TWINDRIVE® 双马达驱动推杆系统专为可调节舒适床而设计——板条床和弹簧床均可适用。该推杆系统安装尺寸极小，可最大化床下的自由空间。



按标志可直接安装



床底灯



0.1W 超低待机能耗



紧急情况下进行下降操控

TWINDRIVE® TD4 标准版	TWINDRIVE® TD4 高级版	TWINDRIVE® TD5 标准版	TWINDRIVE® TD5 高级版
• 最大推力：高达 5500N • 蓝牙® 通讯 • 集成式床下灯 • 机械紧急降低 • 特制电缆保护网尾 • 软启动 / 停止	• 最大推力：高达 5500N • 蓝牙® 通讯 • 集成式床下灯 • 机械紧急降低 • 软启动 / 停止 • 记忆位功能 • 与 SMPS001/006 兼容 • 支持力纳克声控解决方案 • 兼容 Ok Google 和 Amazon Alexa	• 最大推力：高达 7000N • 蓝牙® 通讯 • 集成式床下灯 • 机械紧急降低 • 特制电缆保护网尾 • 软启动 / 停止	• 最大推力：高达 7000N • 蓝牙® 通讯 • 集成式床下灯 • 机械紧急降低 • 软启动 / 停止 • 记忆位功能 • 同步驱动两个床位 • 与 SMPS006 兼容 • 支持力纳克声控解决方案 • 兼容 Ok Google 和 Amazon Alexa



更多双马达驱动推杆系统相关信息



为休闲床打造的 单推杆系统

用于舒适床的力纳克® 单推杆组旨在创建紧凑而轻巧的系统，同时保持重要的功能。

系统的紧凑性不仅使系统易于集成到各种休闲床设计中，而且推杆还可选配卡入式背部连接件——使得安装和组装都更加容易。

调整位置不仅包括腿部和背部，还可以增加对颈部和脚部的调整。

在高级版单推杆系统中，可以直接添加按摩电机。哪种推杆组适合您取决于您的需求。

LA18 IC 标准版推杆系统



- 最大推力：高达 6000N
- 蓝牙® 通讯
- 集成控制器
- 集成式床下灯
- 软启动 / 停止

标准系统非常适合需要高达 6,000N 的推力来调节腿部、背部以及颈部和 / 或脚部的床。

该系统具备力纳克® 产品驰名的标准功能，如 IC（集成控制器）、床下灯以及通过无线装置控制床的可选功能（手控器或应用软件）。

Bluetooth®



LA18 IC 高级版推杆系统



- 最大推力：高达 6000N
- 蓝牙® 通讯
- 集成控制器
- 集成式床下灯
- 软启动 / 停止
- 记忆位功能
- 按摩马达直接相连
- 同步驱动两个床位
- 支持力纳克声控解决方案
- 兼容 Ok Google 和 Amazon Alexa

高级系统非常适合需要高达 6,000N 的推力来调节腿部、背部以及颈部和 / 或脚部的床。

该系统具备标准系统所有的常规功能，并增加了记忆位功能以及针对两张床的同步驱动功能，还可以选择直接添加按摩马达，无需额外的控制盒。

Bluetooth®





手控器 HC40

受舒适家具用户大规模样本调查的启发，力纳克® 开发了一种由用户定义的手控器。

力纳克® 手控器 HC40 与您所见过的遥控器完全不一样。

我们重视每条调查反馈，因此我们打造的不仅是一款新手控器，更是四种款式组成的手控器系列。

HC40 FRAME™		HC40 TWIST™	
			
标准版	高级版	标准版	高级版

完美设计使产品看起来与众不同，外观根据您所处地区会有所变化。

HC40 有两种类型：
HC40 FRAME™ 和 HC40 TWIST™。
为了满足用户对可以调整靠背和腿托的双马达驱动推杆床的需求，我们设计了标准版的 HC40。

然而，一些用户希望能为舒适床增添更多功能。这就是我们设计 HC40 高级版的原因。

我们的四款手控器均满足品牌商和制造商对定制性的要求。



欧洲创新技术奖得主

HC40 FRAME™ 高级版和 HC40 TWIST™ 高级版均在以下类别中荣获 20/21 年度欧洲创新技术奖：

- 高品质
- 设计
- 易使用
- 功能性

为休闲床打造的手控器



HC40 FRAME™ 标准版 • 同时驱动 • 小键盘背光 • 可更换电池 • 无线	HC40 FRAME™ 高级版 • 控制多达 4 个马达 • 保存记忆位 • 按摩唤醒 • 20/21 年度欧洲创新技术奖得主 • 晃动灯光功能 • 程序快捷键 • 可更换电池 • 无线	HC40 TWIST™ 标准版 • 同时驱动 • 小键盘背光 • 可更换电池 • 无线
HC40 TWIST™ 高级版 • 控制多达 4 个马达 • 保存记忆位 • 按摩唤醒 • 20/21 年度欧洲创新技术奖得主 • 晃动灯光功能 • 程序快捷键 • 可更换电池 • 无线	HC20 • 控制多达 4 个马达 • 保存记忆位 • 同时驱动 • 电筒功能 • 小键盘背光 • 按摩唤醒 • 可更换电池 • 无线	HC10 • 控制至多 2 个通道 • 易于操作 • 同时驱动 • 打开 / 关闭床下灯 • 可更换电池 • 无线

为休闲床打造的手控器

BP11  • 控制 1 个通道 • 可选支架	BP12  • 控制至多 2 个通道 • 可选支架	BP13  • 控制至多 3 个通道 • 可选支架 • 打开 / 关闭床下灯
定制控制器  您可以根据您产品的设计，定制手控器，并支持各种颜色的定制。您甚至可在手控器电池盖上定制添加您的品牌 Logo。		



休闲床 配件

MD1 按摩电机



- 外部按摩电机
- 用于高级版系统

电池匣



- 电气式紧急降低
- 兼容 TD4 和 TD5 高级版

LED 灯带



- 灯光明亮的床下灯
- 最多可串联三个灯带
- 纤细紧凑

SMPS001/002 开关电源



- 外部开关电源
- 230V/120V
- 0.1W 待机低能耗

SMPS006 开关电源



- 外部开关电源
- 通用单元
- 0.1W 待机低能耗

SMPS007 开关电源



- 外部开关电源
- 120V
- 0.1W 待机低能耗

BA001 电池盒



- 电池警报（声音）
- 电池充电指示灯（LED 灯条）
- 外壳由 50% 的木材制成
- 容量 2.2Ah/53Wh
- 标称电压 24V
- 便于安装 / 拆卸的安装支架

CBD6DC 控制盒



- 超紧凑设计
- 连接一到两个推杆
- 软启动 / 停止功能



休闲床声控 解决方案

力纳克多合一解决方案实现家居互联，有助于打造面向未来的休闲床，促进品牌发展，帮助消费者改善日常作息并提高生活质量。

力纳克声控解决方案中包括休闲床物联网 App（用于创建用户账户）、完整的云端解决方案、一套

与 Ok Google 或 Amazon Alexa 搭配使用的声控指令，以及 WiFi2Lin 模块。利用该解决方案，可将上述愿景变为现实。

这也是您通过力纳克提升休闲床品质，为客户提供梦寐以求的产品的开端。



完整的声控解决方案示例





定制化 Bed Control™ App

让品牌更贴近最终用户。只需几个简单的步骤即可创建自己的自定义软件。

让您的品牌出现在应用商店中，并通过应用软件展示您的品牌。您可轻松定制 Bed Control™ App 以展现您的企业形象，并通过您的标志、品牌颜色和链接打造品牌知名度。两全其美：在经过全

面测试的软件上展示自己的品牌——只需少许付出。无需重复劳动便可将软件用作控制选项。

想看看您的自定义软件是怎样的吗？请联系我们当地的销售人员，他们将通过我们的新产品定制工具带您一窥究竟。

Bed Control™ App

- 使用您的品牌标志
- 选择您的颜色
- 链接到您的网站

软件开发套件 SDK

SDK 让您能够开发自己的软件，为 Bed Control™ App 添加额外功能，更改功能，引入个性化布局等等。您需要的仅仅是一个好创意和使用该开发套件的软件开发人员——力纳克® 已经为软件开发打好了基础。

我们让您轻轻松松就能脱颖而出。



斜躺椅 解决方案

为消费者创造舒适感需要付出极大的努力——尤其在休闲家具方面。

因此，在开始研发新产品和系统之前，我们会花费大量时间与供应链中的不同人士交流探讨。我们希望为市场上典雅的台座式躺椅设计出最为直观、易于组装、耐用、智能、功能强大但运行安静平稳的推杆系统。

这需要我们能从客户那里（包括其设计师、研发工程师、购买者）获取尽可能多的信息。我们还需要了解躺椅组装人员、分销商、零售商，当然，最重要的是不能忘记终端消费者。我们的最终成果是：一个新旗舰系统——一个由单一供应商提供的灵活的模块化系统。



加速您的研发过程

避免等待，并对您想要的所有配置程序和模块化产品进行实验。

自行配置 LA10 推杆，匹配您的设置，并为自己节省一些开发时间。



减轻库存复杂度

我们让模块化产品的订购变得更容易，您可使用相同的推杆来制造许多不同的躺椅。

最棒的一点是什么？您可从单一供应商处获得全面的系统解决方案。



细微之处见真章

客户喜欢凭产品外观购物。因此，我们一直致力于制造简单直观的控制器和精致的充电口。

我们还确保控制器可以定制，以彰显您的品牌价值。



增强品牌自信

请放心地销售搭载力纳克系统的斜躺椅，我们已最大程度地避免了质量问题，并尽可能地为用户带来愉悦体验。





使用串行连接，减少电缆使用

为消费者创造舒适感需要付出极大的努力，设计一个能帮助您调节台座式躺椅的推杆也同样充满挑战！我们专注于系统的创建，并将传统系统常见的弱点纳入研究——然后尽最大努力进行平衡、改善，或完全消除这些弱点。

得益于我们的高度自动化生产，所有推杆与标准规格的偏差均小于 1mm。这意味着我们进行 LA10 推杆生产时，能够确保产品的一致性。这正好如您所愿。

LA10 推杆均以串行连接的方式设计，减少了系统中的电缆使用，同时消除了系统中传统控制盒的使用。

只需将蓝牙® 插头插入任何一支推杆即可与控制装置建立无线连接。电缆的显著减少不仅有助于消除主要质量问题——电缆断裂——而且也让 LA10 系统在斜躺椅的组装过程中更加方便快捷。

现在，您便可拥有一个独特的电气装置，其中包括两个或多个 LA10 单推杆、一根电源电缆、一个充电口、一个蓝牙® 插头和一个无线控制装置。但是，其最精彩之处在于其更精微的细节。该系统为模块化设计，每一个推杆的串行安装位置和安装方式均一目了然。您甚至可将电源电缆连接到串行系统的任何一端。换言之，LA10 是一款真正的即用型推杆。

LA10 单推杆  • 模块化系统 • 智能推杆 • 最大推力：3500N • 行程长度：25 –300 mm • 高达 16mm/s(6mm 螺距) • 软启动 / 停止	蓝牙® 插头  • 通过蓝牙® 技术 • 将控制器连接到推杆系统 • 紧凑小巧	CP 充电口  • 将躺椅与电源输出口相连 • 可配安全释放电缆，确保最小损害 • 其他版本供选： - 插孔 - 磁性插头	BA002 电池盒  • 深度睡眠模式 • 每次充电最多可使用 100 次 • 旨在减轻电池故障（发生的几率极小）造成的后果 • 使用寿命长 • 3 年保修
SMPS001/002 电源  0.w standby power • 外部开关电源 • 230V/120V • 0.1W 待机低能耗	SMPS006 电源  0.w standby power • 外部开关电源 • 通用单元 • 0.1W 待机功率	SMPS007 电源  0.w standby power • 外部开关电源 • 120V • 0.1W 待机功率	

调出应用，放下背靠， 抬起腿托。

通过我的躺椅应用程序 (Recliner™ App)，您可为客户提供更多控制选项。您甚至可以通过定制颜色、徽标和网页链接来制作自己的应用程序。

您还可以自定义基础功能选项。

- 调节力纳克® 躺椅系统
- 可能用到的高级功能
- 适用于 iOS 和 Android 系统



躺椅 手控器

BP11 手控器



- 适用于单电机解决方案
- 磁性安装支架
- 可更换电池
- 无线

BP12 手控器



- 适用于三电机解决方案
- 磁性安装支架
- 可更换电池
- 无线

BP13 手控器



- 适用于三电机解决方案
- 主页按钮
- 磁性安装支架
- 可更换电池
- 无线

BP10 支架



- 设计简约优雅
- 适合 BP11、BP12、和 BP13
- 磁性

特别定制

为了拥抱多样性，您可以对我们的手控器进行定制，使其与您的产品设计完美融合。
您可订购其他颜色的家庭系列® 手控器或选择在电池盖上添上您的标志。





力纳克丹麦总部



力纳克丹麦工厂



力纳克中国工厂



力纳克斯洛伐克工厂



力纳克美国工厂



力纳克泰国工厂

LINAK® 简介

丹麦LINAK® (力纳克®) 是一家始创于1907年, 专注于电动升降传动系统的国际公司。

自1907年在丹麦成立以来, 力纳克一直以其优质且全方位的升降传动系统方案而闻名于世。现任首席执行官兼所有人Bent Jensen在1976年接管这家家族企业后,

为公司带来了一个全新的理念 —— 运用电动直线传动技术改善人们的生活。正是在这一理念的驱动下, 首个力纳克自主研发的电动直线推杆正式诞生了。而后, 力纳克始终专注于电动升降传动领域, 数十年来其不断创新的产品和技术, 持续成为全球市场主流。如今, 力纳克已成功发展成一家遍布全球40多个国家地区, 拥有超过2600名员工的国际化企业, 其优质且全面的传动解决方案为办公、医疗、舒适家具和工业等众多领域的数千万用户带来了全新的人体工程学效能, 并帮助他们持续提升效益。

40⁺ 家	6 家	1200⁺ 项	110⁺ 年	全球研发
遍布全球 分公司 & 分销商	欧、亚、美洲工厂	专利	始创于丹麦 1907年	丹麦、中国、 美国研发中心

为何选择力纳克？

百年企业：始于1907年，110多年来始终专注于品质和创新，品质享誉全球

卓越品质：现代智能自动化产线；行业品质参照；全方位功能测试

专业技术支持：超过350位研发技术人员，为全球客户提供高效专业技术支持

可靠合作伙伴：力纳克不只是一个推杆销售企业。我们遍布全球的专业队伍可为您提供：行业咨询，研发前期技术建议，产品选型指导，高效售后技术支持，专业物流、销售及市场支持等全方位服务。



卓越品质



持续创新



企业责任



本地服务 & 全球支持

使用条款

用户须自行确定力纳克产品在特定条件下的适用性。力纳克致力于提供精确的最新产品信息。但是，由于力纳克持续地对产品进行改进，力纳克产品可能会在未预先通告的情况下频繁更改和变更。因此，力纳克无法保证所述产品信息的正确性和真实性。虽然力纳克会尽最大努力满足订单要求，但出于上述原因，力纳克无法保证任何特定产品的可交付性。因此，力纳克保留停止销售网站或产品目录或其他力纳克书面材料所列之任何产品的权利。所有销售活动都必须依据力纳克销售与交付标准条款的要求进行。若要参见与此相关的文件的副本，请联系力纳克。



力纳克在全球超过 35 个国家拥有直属分公司服务当地客户，为您提供全面的产品和服务，更多信息请访问：LINAK.CN

电话：+86 755 8610 6656 (深圳)
+86 10 6447 5120 (北京)
+86 021 6120 0927 (上海)
+886 2 2729 0068 (台北)

传真：+86 755 8610 6990
电邮：sales@linak.cn