HOMELINE®
IMPROVING COMFORT

HOMELINE® 家居系列

产品手册

LINAK®
WE IMPROVE YOUR LIFE

LINAK.CN/HOMELINE

LINAK® HOMELINE®家庭系列设计和提供完整且模块化的休闲电动床专用推杆传动方案。
我们HOMELINE®专业的团队确保产品方案的全面性和兼容性，让您可轻松从一个供应商处轻松获得所需的完整解决方案。

智能床

力纳克®（LINAK®)设计和制造专用于电动智能床用的推杆传动系统。几十年来，我们持续不断创新、优化方案，紧随不断变化的新趋势和用户需求。

目前，典型的智能床系统需求包含以下几种：单推杆互联系统，双马达推杆系统，或单推杆和双推杆的组合系统。力纳克可以提供上述全部方案，并且我们密切关注和配合您的需求，高度重视您的床的设计。

无论您是仅使用标准系统来移动靠背和调节腿部，并为用户提供匹配的控制器或手机控制APP，还是希望打造更高端的智能床，让床配有更多额外的运动、位置记忆和多种额外功能，力纳克都能满足您的需求。

ZERO™ 技术

待机功耗仅为0.1W。您可在我们的产品中找到表示低待机功耗的ZERO™图标。

最大可用空间

我们的电机系统巧妙地隐藏在床下。该系统旨在为床下方提供最大空间，以便于清洁或存放物品。

免维护优质产品

每一处细节都彰显品质。每一个HOMELINE®推杆系统都经过全方位功能测试。所有新产品均通过广泛的系列测试。HOMELINE®推杆系统无需维护。

TD4标准版 双马达驱动推杆

- 最大升降力： 高达5,500 N
- Bluetooth® (蓝牙) 通信
- 集成床底灯
- 机械紧急降低装置
- 电源线锁扣
- 软启动/停止

TD4 高级版 双马达驱动推杆

- 最大升降力： 高达5,500 N
- Bluetooth® (蓝牙) 通信
- 集成床底灯
- 机械紧急降低装置
- 软启动/停止
- 支持最喜欢的位置
- 同步驱动两张床
- 与SMPS001/006兼容
- 支持力纳克语音控制解决方案

TD5 标准版 双马达驱动推杆

- 最大升降力： 高达7,000 N
- Bluetooth® (蓝牙) 通信
- 集成床底灯
- 机械紧急降低装置
- 电源线锁扣
- 软启动/停止

TWINDRIVE® 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个独立的床位高度调整任务。力纳克®TWINDRIVE®双马达驱动推杆设计用于可调节智能床——无论是板条床还是弹簧床均适用。极小的安装尺寸带来床下最大的自由空间。

Bluetooth®

Bluetooth® 是Bluetooth Sig, Inc.的注册商标

TD5 高级版 双马达驱动推杆

- 最大升降力：高达7,000 N
- Bluetooth® (蓝牙) 通信
- 集成床底灯
- 机械紧急降低装置
- 软启动/停止
- 支持最喜欢的位置
- 同步驱动两张床
- 与SMPS006兼容
- 支持力纳克语音控制解决方案

让安装变得直观的象形图

床底灯

ZERO™ 超低待机功耗

紧急降低装置

单推杆系统

用于智能床的力纳克®单推杆组件旨在保持重要功能同时，创建紧凑而轻巧的系统，并且在操作时发出怡人的声音。

系统紧凑性不仅使系统易于集成到各种床品设计中，而且推杆还带有可选的卡入式后固定装置——让安装和组装变得更加容易。

可能的调整不仅包括腿和背部，还可增加对颈部和脚部的调整。

对于智能床高级版单推杆，可将按摩电机直接添加到系统中。哪种推杆组适合您的应用将取决于您的具体需求。

LA18 IC标准版推杆系统

- 最大升降力：高达6,000 N
- 蓝牙通信
- 集成控制器
- 集成床底灯
- 安静
- 软启动/停止

标准系统非常适合需要高达6,000 N推力来调整腿、背部或者（在某些情况下）调整颈部和/或脚部的床品。它具有其他力纳克智能床产中广为人知的标准功能，比如IC（集成控制器）、床底灯以及通过无线装置控制床具的可选功能（可能是手控器或通过蓝牙通信的App）。

LA18 IC高级版推杆系统

- 最大升降力：高达6,000 N
- 蓝牙通信
- 集成控制器
- 集成床底灯
- 安静
- 软启动/停止
- 支持最喜欢的位置
- 按摩马达直接相连
- 同步驱动两张床
- 支持力纳克语音控制解决方案

高级系统非常适合需要高达6,000 N推力来调整腿、背部或者（在某些情况下）调整颈部和/或脚部的床品。

这些系统具有标准系统中广为人知的常规功能，并增加了保存最喜欢的位置以及同步升降两个床位的功能，还可以选择直接添加按摩马达，而无需其他控制盒。

KA20

- 最大推力：6,000 N
- 最大速度：13.5 mm/s
- IPX4

新 KA30

- 尺寸紧凑、耐用
- 安静
- 最大推力：8,000 N
- 运行速度快
- IPX6

专为中国市场研发定制的KA30，融合了力纳克其它推杆产品的优势，同时在价格上设置了更低的准入门槛。

- 专为中国打造
- LINAK® 极高品质标准
- 更低准入门槛，助您开拓市场

改善日常，实现互联

具有语音控制功能的智能扬声器无处不在。Google Home 和 Amazon Echo等产品已走进全球数百万个家庭。2019年1月，亚马逊声称仅在美国就销售了1亿台设备*，进入2020年，谷歌预计全球每月将有5亿名谷歌助手用户**。这两个产品都具有相同的目标：增强最终用户的产品体验。

改善日常

日常活动是我们日常生活的自然组成部分。想像一下是否可以通过启用智能家居程序来简化日常活动？是否可将“OK Google-晚安”设为日常程序，该程序将关闭电视、调暗灯光并锁上前门，同时将可调节床缓慢降低至睡眠位置。您的客户梦想现可成真。赶快和力纳克®一起进行改进，成就客户的梦想。

实现互联

为了改善最终用户的产品体验，力纳克以Wi-Fi盒和定制的智能手机App的形式创建了一套完整的创新性解决方案。易如反掌。Wi-Fi盒通过云启用Wi-Fi连接。该应用程序可解锁体验，连接到智能家居解决方案，并可通过语音控制技术或操作进行控制。所有数据都在云中安全保存。

力纳克互联产品将确保您的床具不会过时，为您的品牌提供支持，帮助终端用户改变他们的日常并最终改善他们的生活。我们的语音控制解决方案同样也可与Google Assistant 和 Amazon Alexa 完美匹配。

准备改变家庭生活和日常吗？
下载小册子
《为可调节床引入语音控制功能》。
LINAK.CN/ VOICE-CONTROL

*） 来源：VoiceBot.ai-’2019年智能扬声器消费者使用率报告
**）来源：商业内幕，2020年1月7日

Enhance your bed experience...
Create user
Sign in

标准智能床App

智能手机App在全世界人们的日常生活中发挥着重要作用。用于调整智能床的力纳克®智能床App不断更新，用户始终能够享用新的免费功能。

除了调整床，通过智能床App，用户还可打开床底灯，激活按摩功能，存储喜欢的位置，甚至是实现同步驱动。您还可以独立操作两个床位并调整床位的右侧或左侧。标准推杆系统并不具备所有功能（具体取决于您的推杆系统）。

智能床App提供有八种不同的语言，几乎可在世界上的任何地方发挥作用。

智能床App功能

新版本的**力纳克® 智能床控制App**于2019年7月在应用程序商店中上架。

独立操作两张床并控制床的右侧和/或左侧

选择背部、腿部、脚部或颈部

同步驱动

升高或降低

打开/关闭床底灯

4个最喜欢的位置：
(如果产品支持此功能)

按摩：
(如果产品支持此功能)

提醒：
驱动到最喜欢的位置时发出提醒和/或按摩振动

更多功能:
重置为出厂默认值
故障排除指南
自动驱动（到最喜欢的位置）
8种语言

前往此二维码页面下载最新iOS 和安卓版App：

独树一帜——创建自己的专属App

想让您的品牌更贴近终端用户吗？只需简单几步，就可以打造你品牌专属定制的App。

在App商店中申请一个您品牌名字的App软件，力纳克能帮您轻松打造一款属于您品牌的床控制App，彰显您的企业和品牌形象，让用户对您品牌的Logo, 颜色等更印象深刻。

您不需要花费太多的资源和精力，就能在力纳克帮助下轻松打造一个拥有自己品牌的，并且已经通过专业技术测试的App。

想马上看看您品牌的床控制App是什么样子？
马上就和您当地的力纳克®销售人员联系，他将会给您做更详细的介绍。

使用您的标志　　**选择您的颜色**　　**链接到您的网站**

SDK——软件开发包

SDK让您能够开发自己的App，为智能床App添加额外功能，更改功能，引入个性化的布局等等。您需要的仅仅是一个好创意和使用该软件开发包的APP开发人员——力纳克®已经为APP开发奠定了基础。

我们可让您轻松而至，脱颖而出。力纳克SDK适用于苹果iOS系统和谷歌Android系统。

HC40——为您量身设计

通过一个大型用户调查，聆听用户的需求，力纳克®开发了一款由用户而定的手控器。力纳克手控器HC40与您之前所见过的手控器完全不一样。我们重视每个用户回复，因此我们打造的不仅是一款新手控器，而是四款全系列的新手控器。

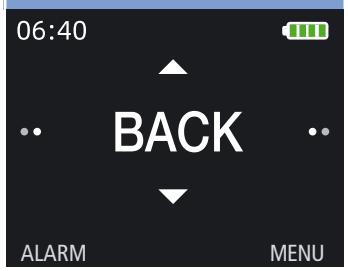
HC40 FRAME™ 和 HC40 TWIST™

设计堪称精美的HC40在不同的国家可能会有不同的外观，另外我们很快就会发现需要两种设计来满足用户的要求。这导致了两个HC40版本—— HC40 FRAME™ 和 HC40 TWIST™ 的诞生。
同时，两个HC40 版本都与智能床相匹配。

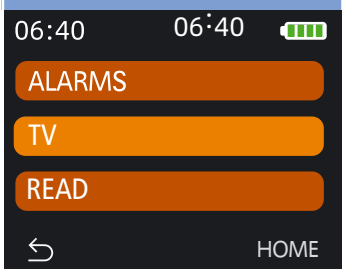
标准版还是高级版?

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，我们设计了标准版本的HC40。然而，一些用户希望在其舒适的床上添加更多的功能，并且需要配置更先进的手控器。这就是我们设计HC40高级版的原因。HC40四个版本都能满足智能床品牌商和制造商对可定制 性的要求以及最终用户对个性化的期望。

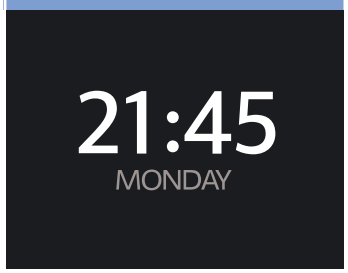
直观的用户界面



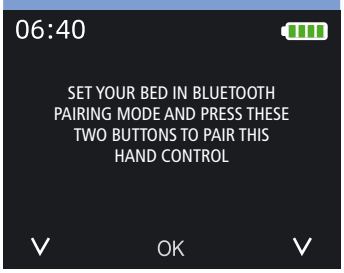
最喜爱程序快捷方式



时间和日期显示



实用的通知



HC40 FRAME™
标准版

HC40 TWIST™
标准版

HC40 FRAME™
高级版

HC40 TWIST™
高级版

手控器

控制器			
 HC40 FRAME™ 标准版 • 北欧极简设计 • 同步驱动 • 小键盘背光 • 可更换电池	 **HC40 FRAME™** 高级版 • 控制多达4个马达 • 保存最喜欢的位置 • 按摩 • 晃动灯光功能 • 程序快捷键 • 可更换电池 • 无线	 **HC40 TWIST™** 标准版 • 独特的人体工程学设计 • 同步驱动 • 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 • 保存最喜欢的位置 • 按摩 • 晃动灯光功能 • 程序快捷键 • 可更换电池 • 无线
 HC30无线手控器 • 控制多达4个马达 • 保存最喜欢的位置 • 照明功能和小键盘背光 • 借助磁力安装到床上的集成金属板	 **HC20**无线手控器 • 控制多达4个马达 • 同步驱动 • 保存最喜欢的位置 • 按摩 • 照明功能和小键盘背光	 **HB10**无线手控器 • 易于操作 • 通过手控器打开/关闭床底灯 • 同步驱动	 **HB10** • 易于操作 • 人体工程学设计 • 同步驱动 • 具有位置记忆功能 • 带电缆
 HC10无线手控器 • 易于操作 • 通过手控器打开/关闭床底灯 • 同步驱动	 **HC05**无线手控器 • 小巧紧凑的设计 • 易于操作 • 通过手控器打开/关闭床底灯 • 同步驱动		

附件

附件

按摩马达

电池匣

LED 床底灯

通过独特的增值功能让您的床与众不同。
确保差异化（和品牌化）并为最终用户带来舒适感和价值的功能。

附件

SMPS001/002开关电源 外部开关电源
兼容TD4高级版和TD5高级版
- SMPS001（230 V）
- SMPS002（120 V）

SMPS006开关电源
与TD4高级版和TD5高级版兼容的通用外部开关电源
- 通用外部开关电源
- 100-240 V

BA001电池盒
- 电池警报（声音）
- 电池充电指示灯（LED灯条）
- 容量2.2 Ah/53 Wh
- 标称电压24 V
- 便于安装/拆卸的安装支架

在保修期内，内置于力纳克®产品中的任何锂离子电池发现存在缺陷，力纳克将向OEM（原始设备制造商）提供新产品。力纳克明确表示不会采取任何其他补救措施。在任何情况下，力纳克均不对因锂离子电池热失控的固有风险和任何对力纳克产品的使用而引起的任何特殊间接惩罚性偶然或间接损害或损失承担责任。此外，力纳克明确表示不对利润损失、储蓄未达标、第三方对我们客户提出的任何索赔或任何其他任何商业或经济损失负责，即使力纳克已被告知遭遇此类损害或损失的可能性。

语音控制解决方案

将语音控制功能集成到您的床品设计中

为了给床制造商、设计师、特别是最终用户带来便利，力纳克®开发了一套一体化解决方案。它包括创建用户帐户所需的Bed Control IoT App、完整的云解决方案以及一组独特的Amazon Alexa技术或Google Assistant操作。结合WiFi2LIN模块，可形成力纳克语音控制解决方案。

WiFi2LIN模块
- 通过Wi-Fi启用床
- 可轻松安装在床下
- 语音控制解决方案的一部分

语音控制
- 通过语音控制床
- 与谷歌助手兼容
- 与Amazon Aleaxa兼容

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。在现任首席执行官兼所有人 Bent Jensen 于 1976 年接管这家家族公司时，他为公司带来了一个全新的理念，正是这一理念使 LINAK 发展为第一个直线电动推杆的制造商，并通过持续不断地创新，引领全球升降传动系统技术向前发展。多年来 LINAK 不断推出各种推杆系统方案为办公、医疗、舒适家具和工业等众多领域的用户带去了全新的人体工程学效能，并有效降低使用者的劳动强度，提升效益。目前，LINAK 已成功发展成一家遍布全球 40 多个国家地区，拥有超过 2000 名全职员工的直线电动推杆传动系统全球领先企业。

力纳克丹麦总部及工厂

为何选择力纳克？

百年品牌：始于 1907 年，110 多年来始终专注于品质和创新，品质享誉全球

世界级品质：世界级自动化产线；行业内极高品质标准；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。

力纳克中国工厂

力纳克美国工厂

力纳克斯洛伐克工厂

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，为您提供世界级的产品和服务，更多信息请访问：LINAK.CN

GLOBAL PRESENCE

关注力纳克家居系列微信，掌握更多最新升降资讯——>

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。

力纳克传动系统（深圳）有限公司
LINAK (Shenzhen) Actuator Systems Ltd.

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 网站 www.linak.cn

LINAK®
WE IMPROVE YOUR LIFE

MA M9 -15 - H005 - 2020.08