



DESKLINE® 办公系列 产品手册



智慧的升降

0.1W
standby power

ZERO™
超低待机电耗技术

全球的用户都已经开始意识到环保的重要性。力纳克®首创的ZERO™技术，将待机电耗降到极低的0.1W，帮助用户极大节省能源，增加绿色卖点。全线力纳克(DESKLINE®)控制盒均已将此技术作为标配。您可通过产品上的图标，辨识出使用此技术的产品。

PVC
FREE

PVC-Free™系统

力纳克已成功寻找出可用在家具升降系统上，不含PVC的材料。为了保护健康和环境，绝大部分办公系列(DESKLINE®)系统产品已经转换成不含PVC的材料制作。

Plug &
Play

Plug & Play™
即插即用解决方案

力纳克拥有升降家具领域最全面的产品线。我们能为客户研发和制造从基础到智能的全系列方案，并且系统真正做到即插即用(Plug&Play™)，简易省时。使用力纳克系统，您可专注于家具的设计和美学。

5
year warranty

5年保修

力纳克世界级的品质是集高品质元器件、全球领先自动化产线、生产人员丰富的经验和无数严苛测试而成。我们对力纳克的品质充满信心，同时也明白品质对您至关重要。因此，对在正确使用情况下的DESKLINE®产品实行五年质保；电池类产品，按一般市场标准，实行十二个月质保。



LINAK® - 我们改善您的生活 (We improve your life)

数十年来，力纳克®(LINAK®)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——并持续与制造商或外部室内设计师密切合作，协助众多世界级家具品牌创新现代工作场所的室内设计。

力纳克全球的成功立足于真正的创新和持续改善供应链所有环节的坚定决心。如今的LINAK已是一家全球性公司，在丹麦、斯洛伐克、美国和中国等世界多地均建有高度自动化的生产设施，同时在全球约35个国家设有直属办事处。



办公桌用升降柱

力纳克®可提供家具升降系统市场上最广泛的升降柱类别，让您自由选择，设计出独特的升降桌。合适的外形，可定制的颜色，并可添加多种功能。通过我们，您能找到心目中理想的升降柱系统！

标准功能



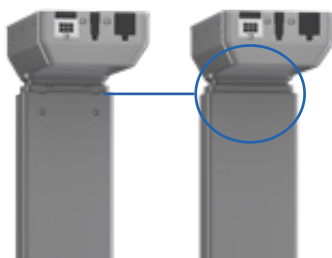
标准颜色

所有升降柱都有三种标准颜色可供选择：黑色、灰色和白色。



您的专属颜色

为了让您实现独特的设计，我们还可提供指定色彩的个性化彩色升降柱。



DL PLUS™

如果你需要简洁的桌腿，可以选择 PLUS™ 系列升降桌腿。PLUS 代表隐形衬垫和无冲裁光滑外观的升降柱版本。



IC(集成控制器)

想要高性价比的办公桌升降方案？您可选择内置 IC(集成控制器)版本的升降柱。它的一套组合主要由两个升降柱组成：一个配有内置 IC 控制器的主升降柱和一个副升降柱。再配置一个桌面控制器和开关电源，就是一套完美的办公桌升降系统了。



工作台支架

想更简易地使用 bench（工作台）方案，您可在正方形或长方形的升降桌腿上增加 bench bracket（工作台支架）。

带电机外壳的升降柱

我们带电机外壳的升降柱系列，与力纳克®创新的无需螺丝顶架Kick & Click™ 解决方案非常匹配。有以下多款可供选择：

长方形轮廓					
 Feet SetPack IC		 SetPack IC		 Feet SetPack PIEZO PLUS IC	
 SetPack PIEZO IC					
DL5 速度：38 mm/s 最大推力：800 N/桌腿 行程：500 mm 安装尺寸：645 mm 可用作内置升降柱 可提供工作台支架		DL15 速度：38 mm/s 最大推力：800 N/桌腿 行程：500 mm 安装尺寸：645 mm		DL6 速度：38 mm/s 最大推力：800 N/桌腿 行程：650 mm 安装尺寸：560 mm 可用作内置升降柱 可提供1,200 N版本 可提供工作台支架	
DL16 速度：38 mm/s 最大推力：800 N/桌腿 行程：650 mm 安装尺寸：560 mm XL版					
常规		2 段		倒置	
常规		3 段		倒置	

圆形轮廓					
 Feet SetPack IC		 IC		 Feet PIEZO SetPack IC	
 PIEZO IC					
DL10 速度：38 mm/s 最大推力：800 N/桌腿 行程：500 mm 安装尺寸：645 mm		DL8 速度：38 mm/s 最大推力：800 N/桌腿 行程：500 mm 安装尺寸：645 mm		DL11 速度：38 mm/s 最大推力：800 N/桌腿 行程：650 mm 安装尺寸：560 mm 可提供XL版本	
DL9 速度：38 mm/s 最大推力：800 N/桌腿 行程：650 mm 安装尺寸：560 mm 可提供XL版本					
常规		2 段		倒置	
常规		3 段		倒置	

正方形轮廓

100 mm
Feet

100 mm
SetPack

PIEZO
ANTI-COLLISION
PRECISION-LOAD

100 mm
IC

DL19

速度: 38 mm/s

最大推力: 800 N/桌腿

行程: 650 mm

安装尺寸: 560 mm

可用在1,200 N版本中

可提供工作台支架

常规

3段



直线式升降柱

与现代办公桌设计完美融合的时尚升降柱

椭圆形轮廓	长方形轮廓	圆形轮廓	正方形轮廓	标准特性
 DL45 速度: 38 mm/s 最大推力: 700 N/桌腿 行程: 675 mm 安装尺寸: 560 mm	 DL12 速度: 38 mm/s 最大推力: 700 N/桌腿 行程: 660 mm 安装尺寸: 518 或 545 mm XL版	Feet  DL14 速度: 38 mm/s 最大推力: 700 N/桌腿 行程: 660 mm 安装尺寸: 525 mm 可用作内置升降柱	Feet  DL17 速度: 38 mm/s 最大推力: 700 N/桌腿 行程: 660 mm 安装尺寸: 518 或 545 mm 可提供工作台支架	PVC FREE Plug & Play ○ ● ● 标准颜色 所有升降柱都有三种标准的颜色选择: 黑色、灰色和白色。 ● ● ● 您的专属颜色 为实现真正独特的设计, 我们还进一步提供独特的个性化颜色。
3 段	3 段	3 段	3 段	

系统电源

设计简约，系统智能的控制盒CBD6S

CBD6S 系列控制盒结合了力纳克以往控制系统的所有优点：设计简约、紧凑、系统智能稳定。CBD6S向前兼容，可以与整个DESKLINE®系列协同运作。

它的重量成功减轻到400克，高度仅38毫米，更易安装，特有的底部凹槽设计，能更好地隐藏电缆，让升降家具更简洁美观。

标准特性

让您的升降桌增添绿色卖点，保护环境。所有部件均采用PVC-Free™材料制作，此外，力纳克独创的ZERO™超低待机能耗技术，确保了系统只需极低待机能耗（<0.1W），节省能源。



控制盒

CBD6S 300 W

- 直观的电缆管理
- 兼容所有升降柱，即插即用
- 最多4个同步驱动通道
- 通用输入(300 W)



控制盒



CBD6S 200 W

- 紧凑，轻巧
- 最多2个并行通道
- 230 V 或 120 V 输入电压
- 直观的电缆管理

电池盒



BA001

- 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

开关电源

对于DLIC系统，力纳克拥有一系列旨在为系统供电的开关电源装置(SMPS)

可提供：
230V电压(SMPS001)、
120V电压(SMPS002)，
或在全球通用 (SMPS-006)



SMPS001/SMPS002

- 外部开关电源
- 适用于230 V (SMPS001) 或 120 V (SMPS002)
- 与DL IC系统兼容



SMPS006

- 外部开关电源
- 通用装置(100 V-240 V)
- 与DL IC系统兼容
- 可用作BA001电池充电器

升降桌控制器DPG

- 直观的设计和巧妙的功能



reddot design award
winner 2018

DPG系列升降桌控制器系列，是集成真正数字化和北欧设计为一体的新一代控制器。它旨在为用户提供更多先进和智能的控制，帮助他们将升降桌的益处发挥到极致。

直观的操作

DPG控制器通过倾斜而不是按钮进行操作，因此调整办公桌时无需察看控制器。按压两次，桌面将自动升降到用户存储的各个记忆位置(仅限完整版)。

激励式提醒功能

高端版的DPG系列均配有包含LED灯条或LED二极管的提醒功能装置，它通过显示绿色或橙色，来提醒用户升降桌的使用状态。

绿色 = 无需采取任何行动

橙色 = 改变姿势的时间到了

用户还可以选择预配或者单独设置自己喜欢的提醒频率，让升降桌的使用更具个性化。

数字集成

DPG系列控制器是一个具有无限功能可能性的平台。通过集成的Bluetooth®无线技术，您可将DPG控制器与Desk Control™ App (升降桌控制App)连接，可在手机上获得信息统计和提醒等功能。

您的品牌

YouBrand

您可轻松地将自己的标志添加到控制器面板上。适用于所有型号。

DPG1C	DPG1B	DPG1M	DPG1K
 reddot design award winner 2018			
• 升/降控制 • 提醒 • Bluetooth® (蓝牙) • 记忆 • LED灯条 • 显示屏 	• 升/降控制 • 提醒 • Bluetooth® (蓝牙) • 记忆 • LED灯条 	• 升/降控制 • 提醒 • Bluetooth® (蓝牙) • 记忆 • LED二极管 	• 升/降控制

适用于办公桌的App解决方案

-让DPG控制器变得完美

力纳克®Desk Control™ App（升降桌控制App）是您办公桌的完美组合。使用Desk Control App，可以将LINAK系统与iOS或安卓系统的移动终端连通，享受自动连接、激励提醒以及使用升降桌信息概览等多种功能，让用户更积极、主动使用升降桌，最终，养成更健康的工作习惯。

力纳克提供了三种办公桌App解决方案，让您能够为客户提供与力纳克办公系统完全兼容的数字产品：使用标准的力纳克Desk Control App，通过三个简单的步骤自定义该应用程序即可开发您自己的应用程序，或者使用软件开发套件(SDK)设计具有您专属功能的独特应用程序。

Desk Control App支持iOS和 Android系统。您可在 App Store 或 Google Play中免费下载标准力纳克 Desk Control App副本。



标准 Desk Control™ App

它可通过各大应用商店免费下载。

- 聚焦用户统计信息
- 自动连接到办公桌
- 激励性提示
- 为最终用户提供个性化体验
- 支持iOS 和 Android系统
- 通过Bluetooth®（蓝牙）无线技术工作

定制化 Desk Control™ App

只需几个步骤即可定制您自己的标准App。

- 添加标志
- 添加公司标志颜色
- 添加网站链接
- 支持iOS 和 Android系统
- 通过Bluetooth®（蓝牙）无线技术工作
- App商店中您的标志/品牌

力纳克软件开发工具包(SDK)

根据您的需求，与应用程序开发人员一起开发一个App。

- 全套命令工具箱
- 根据您的市场定制App
- 工具箱始终是最新的
- 经我们的系统测试的命令
- 最终用户的品牌知名度
- App商店中您的应用

Bluetooth®是Bluetooth SIG, Inc.的注册商标，力纳克®对此类商标的任何使用均已获得许可。其他商标和商品名称是其各自所有者的名称。

提高您的控制水平

探索适用于各种办公桌、工作站、厨房等的力纳克®
全系列控制单元。



控制器

PVC FREE SetPack



DPA

- 小巧紧凑的面板
- 升/降功能
- 直观控制使用
- 可调前面板

PVC FREE SetPack



DPB

- 小巧紧凑的面板
- 升/降功能
- 直观控制使用
- 固定的，带角度前面板
- 抽屉式设计更方便安装



DPT

- 集成安装于桌面上
- 触摸屏技术或者触控技术
- 显示升降高度读数
- 带记忆位置功能
- 黑/白 两色可选



DPH

- 小巧紧凑的面板
- 升/降功能
- 集成安装于桌面上
- 可定制
- 黑/白 两色可选

控制器

PVC FREE SetPack



带显示屏的 DPF

- 显示桌面高度的显示屏
- 独立的安装支架
- 最多可控制4组通道组合应用 (DPF4T)
- 最喜爱位置按钮

PVC FREE



DPF

- 升降功能；可选最喜爱位置按钮
- 独立的安装支架
- 可选记忆功能

PVC FREE SetPack



DP1

- 经典控制
- 升/降(DP1K)
- 可选记忆功能(DP1U)
- 可选记忆和显示功能(DP1C)

手控器



HB10RF

- 无线手控器(基于射频技术)
- 易于操作
- 人体工程学设计
- 单通道版和双通道版供选



Anti-Collision™ 安全防撞解决方案

使用力纳克创新的Anti-Collision™安全防撞解决方案，可防止升降桌在升降过程中与固体物品碰撞时遭受损坏。

为了让升降桌厂商有更全面的选择，力纳克提供两种解决方案：力纳克®Desk Sensor™ 1(DS1)和力纳克PIEZO™。您可选让办公桌拥有其中一种解决方案或同时拥有这两种解决方案。

Desk Sensor™ 1



DS1（升降桌传感器1），是一款极其灵敏的安全防撞技术产品，让您的升降桌在升降过程避免受软/硬障碍物的损坏。它尺寸小巧，可添加到任何力纳克办公系统中，即插即用。

- 对软质和硬质物体作出反应
- 体积小，易插入，无需额外安装
- 与所有力纳克办公桌系统兼容

标准系统：将DS1插入控制盒CBD6S
DL IC系统：使用T型分线器和串行电缆添加DS1

PIEZO™



PIEZO Anti-Collision(安全防撞技术) 是一种集成在升降柱内的基于硬件的传感器技术，它无需安装额外的部件。大部分力纳克DL系列升降柱都可以选配PIEZO。

全框架解决方案

想要一种更简单、方便升降桌架系统解决方案？请选择力纳克®升降桌套装解决方案。

套装方案包含了一张升降桌的基本所需部件，你所要做的，仅是添加自己喜爱的桌面。

Desk Frame 1

桌架套装解决方案

● ● ●
标准颜色

Mix & Match

Desk Frame 1 (DF1)，是一种可让您灵活打造独特升降桌的全框架方案。全系列的LINAK产品让您可自由选配各种办公系列产品：Kick & Click™顶架，DL升降柱套装和桌脚套装。

1

Kick & Click™



Kick & Click™是用于办公桌的创新型顶架。无需安装螺钉和工具。它适用于所有带电机外壳的升降柱以及T型和C型办公桌。

可提供三个标准版本：

- 固定版（适用于桌面长度是120cm）
- 可调版（适用于桌面长度是140cm~200cm之间）
- 基础版（适用于各种灵活的桌面长度）
- 可添加第三桌腿套件，用于更大型的升降桌上

2

DL 套装

SetPack

精选一系列DESKLINE®产品组合成预包装套件。我们的升降柱套装解决方案是一个预包装盒，其中包括：

- 2个升降柱
- 1个控制器
- 1个控制盒和1条电缆线

3

DL 桌脚

Feet

为T型办公桌精选升降柱添加设计精巧的DL桌脚。

- 从10个标准版本中进行选择
- 有两种长度可用(560mm 或 710mm)
- 适合顶部安装或嵌入式安装升降柱

Desk Frame 2

省时、简易的桌架套装解决方案



用LINAK 系统更快速组装一张升降桌的方式，可使用Desk Frame 2(DF2) 套装方案。

四个控制盒，一套解决方案

 横梁 • DF2系统顶架 • 包含所有电子设备、电机和所有电缆布线 • 可伸缩解决方案(120-180厘米) • 230 V 或 120 V 输入电压	 DF2 升降柱 • 易于安装 • 可选型号：3段式升降柱，50 x 80 mm (DL6尺寸) • 隐形滑动垫带来整洁设计	 悬臂 • 长度：546 mm • 易于安装 • 适用于T型办公桌设计 • 包含电缆和控制器 • 包含悬臂、电源线、控制器和安装套件	 DL 桌脚 • 两种可选长度（560mm 或 710 mm） • 适合顶部安装或凹入式安装升降柱
--	---	--	---

工作站升降解决方案

拥有强劲动力的力纳克®升降柱系列，可以为包装产线、物流和各种生产产线中，关注LEAN精益生产、工业流程和自动化生产的用户，提供理想的优质升降解决方案。

专业工作站中使用的DESKLIFT™升降柱为用户提供了平稳的运动和更佳的人体工程学设计，可用于处理重物，使用较少能源并确保ESD(静电放电)工作站周围工作环境的安全。总之，用于工作站的力纳克升降柱能够完美无瑕地运行多年且无需维护。



高负载升降柱



DL2

- 最大推力: 2,500 N/桌腿
- 速度: 20 mm/s
- 行程: 300/350/500 mm
- 安装尺寸: 455/505/655 mm



DL1A

- 最大推力: 1,600 N/桌腿
- 速度: 43 mm/s
- 行程: 500 mm
- 安装尺寸: 645 mm



DL6

- 最大推力: 1,200 N/桌腿
- 速度: 38 mm/s
- 行程: 650 mm
- 安装尺寸: 560 mm



DL19

- 最大推力: 1,200 N/桌腿
- 速度: 38 mm/s
- 行程: 650 mm
- 安装尺寸: 560 mm

直线推杆



LA23

- 速度: 12.6 mm/s
- 最大推力: 2,500 N/推杆
- 行程: 300 mm

有多个不同长度的版本



LA31

- 速度: 20 mm/s
- 最大推力: 3,500 N/推杆
- 行程: 500 mm

有多个不同长度的版本

厨房

PVC
FREE



Baselift

- 速度: 14 mm/s
- 最大推力: 1,500 N
- 行程: 100 mm
- 安装尺寸: 100 mm

与力纳克® 共创未来

力纳克®, 您的合作伙伴

我们的宗旨是为客户提供更多产品之外的服务, 我们不只是您的另一个供应商。我们想成为您的合作伙伴。与力纳克合作不仅仅是购买产品。我们的目标是通过提供创新的解决方案、广博的知识、世界一流的生产和全球影响力为客户创造附加值。



合作共赢

能给您全方位支持的战略合作伙伴:
研发、售后、物流、营销、制造



持续创新

自成功研发出第一个推杆传动产品以来, 我们一直用创新的理念引领全球推杆行业的发展。我们创新的目的: 满足, 甚至超越客户的需求, 让客户持续满意



世界级生产

业内最先进的流程自动化制造产线, 采用精益生产管理, 持续为客户创造价值



全球成功

产品已成功服务全球数千万用户。坚持为各地客户提供最新市场信息技术, 同时提供最本土化的产品和服务



专业知识

能为客户提供最丰富、专业的推杆传动知识, 以及世界各地最新市场情况、趋势资讯, 让 LINAK 成为您真正的全方位方案供应商

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



关注力纳克办公系列微信, 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 - D007 - 2020.08