DESKLINE®
IMPROVING ERGONOMICS



升降柱(DESKLIFT™) DL5
产品数据表

LINAK.CN/DESKLINE

LINAK®
WE IMPROVE YOUR LIFE

升降柱 DL5

升降柱(DESKLIFT™) DL5是一款结构紧凑的二段式升降柱，它是办公领域各种不同升降桌应用的完美选择。DL5配有紧凑的马达外壳，从桌面结构上几乎看不到，并且升降柱非常坚固。DL5的外部尺寸和安装孔与DL6三段式升降柱相同，彼此可以兼容，它们可用于相同桌面和桌脚结构。DL5有几种标准的颜色和长度可供选择，适合各种结构的升降桌。

广泛的DL5产品方案提供了多种版本选择，比如外观优化设计DL5 PLUS™以及工作台解决方案版本。

DL5系统由DESKLINE®控制盒(CBD)控制。无论选用哪款控制盒，它们均可确保同步驱动和非常安静。DL5可单独驱动也可同步驱动两个、三个或四个DL5升降柱，单个系统最多可以同步驱动16个升降柱。



特点：

- 设计紧凑，导向装置和推杆集成于一个单元
- 增强型升降柱，优化了马达外壳设计，具有更高的强度和稳定性
- 安装在DL5上的插座可通过独立的DESKLINE® 马达电缆连接到DESKLINE® 控制盒上
- 每根升降柱的最大推力为800 N
- 最大速度：38 mm/s（空载）
- 标准安装尺寸为 645 mm 或 445 mm*
- 标准行程为 500 mm 或 300 mm
- 重量：每根升降柱重 6.6 kg（DL5000BN0500645）
- 升降柱尺寸：
  50 x 80 mm（外管）
  43.5 x 73.5 mm（内管）
- 电机外壳尺寸：177 x 97 x 46 mm
- 弯曲力矩：My =最大150 Nm（动态）
- 颜色：黑色（RAL 9005）
  银灰色（RAL 9006）
  白色（RAL 9016）
- 霍尔传感器支持采用DESKLINE® 控制盒进行同步驱动
- 低噪音水平

*：*PLUS™ 设计版本不适用*

选项

- PLUS™：隐藏式滑垫
- 可用于Bench 桌架
- 并行系统横杆安装支架（40 x 120 mm）
- 安装尺寸445 mm，行程长度300 mm
- 可作为DESKLIFT™ 套装

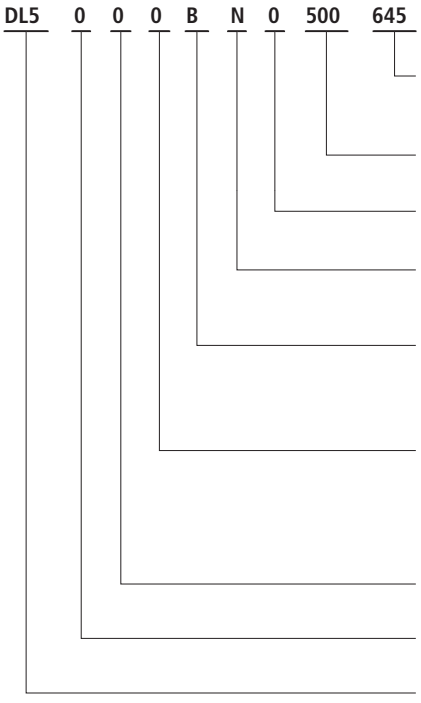
用途

- 单个升降柱驱动或2个、3个或4个升降柱并行驱动甚至多达16个升降柱并行驱动
- 工作占空比：10% ≈ 连续使用2分钟，然后休息18分钟
- 环境温度：+10 °C 至 +40 °C
- 存储和运输温度：-10 °C 至 +70 °C
- 与DESKLINE® 控制盒 CBD6S和所有DESKLINE® 控制器兼容
- 与 Kick & Click™ 安装解决方案兼容
- 与DESKLIFT™ 桌脚兼容
- 系统符合性，请参见《用户手册》中的“符合性声明”

配置安装尺寸645mm、行程500mm的DL5时，标准系统可以获得680至1180mm的桌面高度调整，因此，办公桌既可用于坐着工作，也可用于站着工作。

DL5

订购示例：



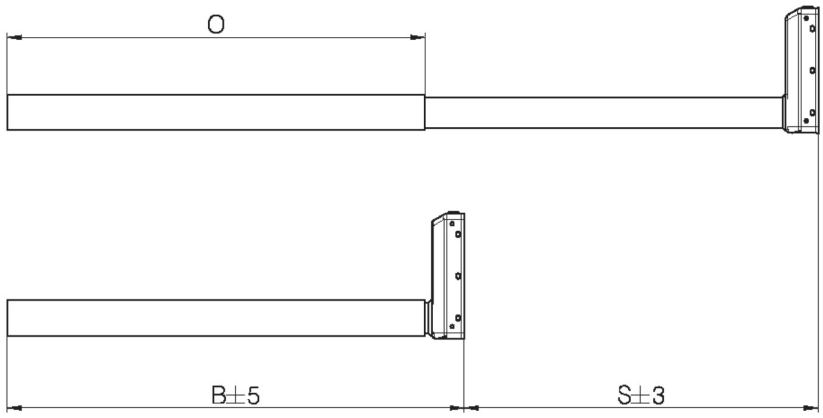
安装尺寸：	645 = 645 mm（标准） 445 = 445 mm
行程：	500 = 500 mm（标准） 300 = 300 mm
马达类型：	0 = 标准
选项：	N = 标准 P = PLUS 系列
颜色：	A = 灰色，RAL 9006 B = 黑色，RAL 9005 D = 白色，RAL 9016
安装支架：	0 = 无 1 = 120 x 40 x 8 mm（带2个M8 螺钉） L = 左窄边的Bench 支架 R = 右窄边的Bench 支架
选项：	0 = 标准
螺杆类型：	0 = 20 mm 螺距（标准）
推杆类型：	DL5

**：PLUS™ 设计版本不适用*

所有电缆必须单独订购。我们提供一系列不同版本和长度的电缆。
要获取有关订购号、电缆颜色和长度的信息，请联系当地的力纳克办事处。

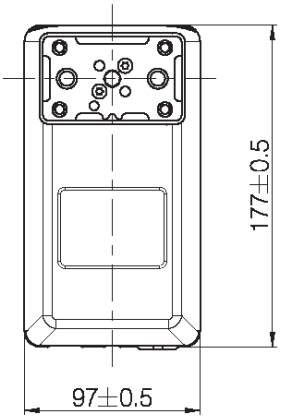
尺寸

所有测量结果均不含粉末涂层的厚度。

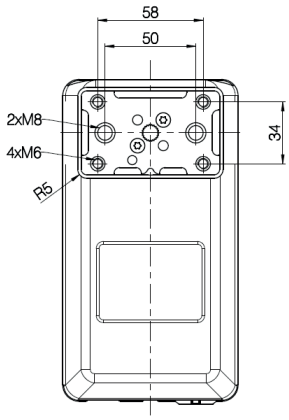


版本	组合代码	B（安装尺寸）[mm]	S（行程长度）[mm]	O（外管长度）[mm]
EU	DL5xxxxxx500645	645	500	590

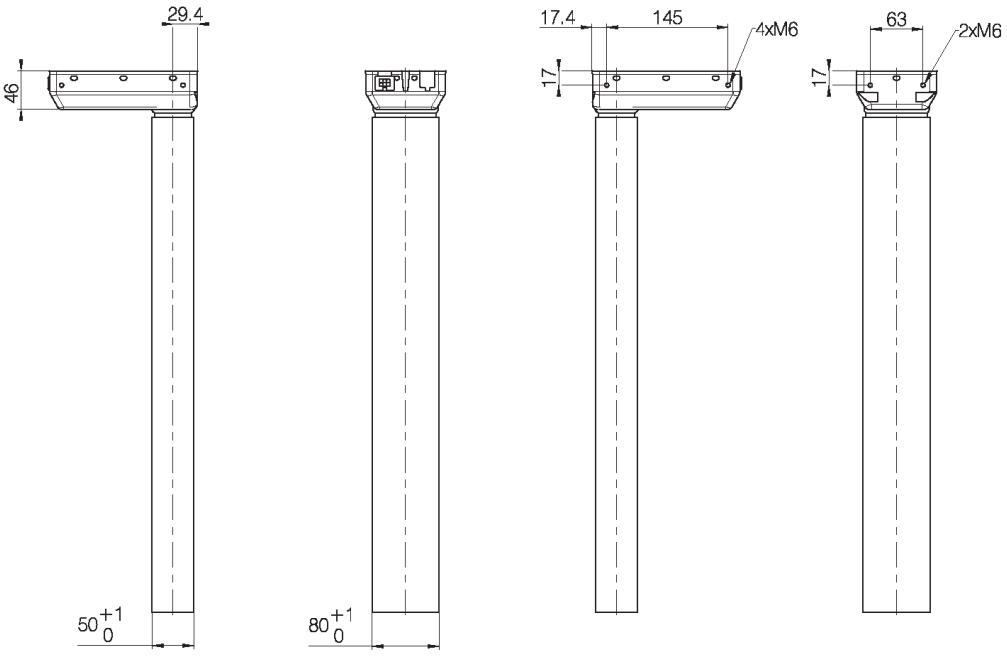
DL5安装尺寸、行程长度和外管长度（mm）



电机外壳轮廓尺寸

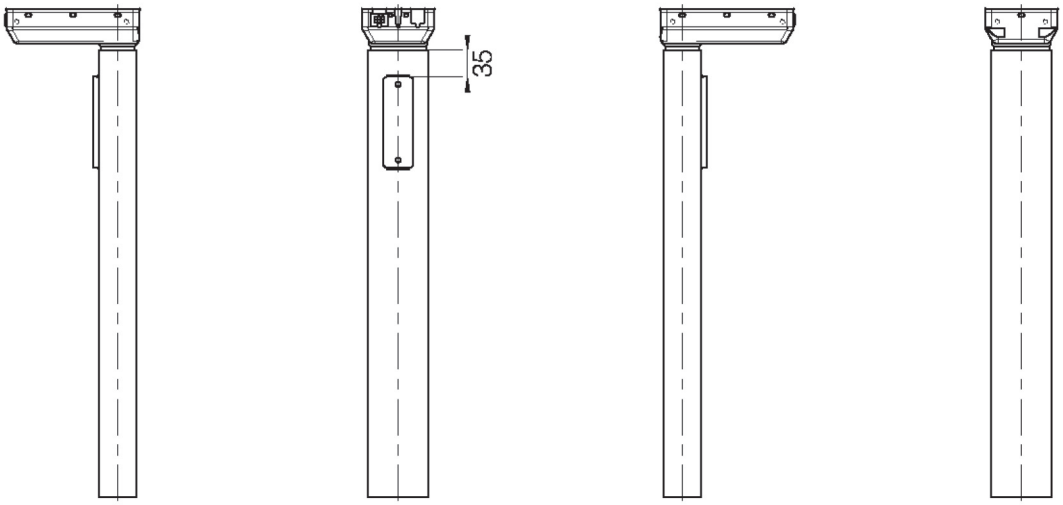


升降柱底固定尺寸

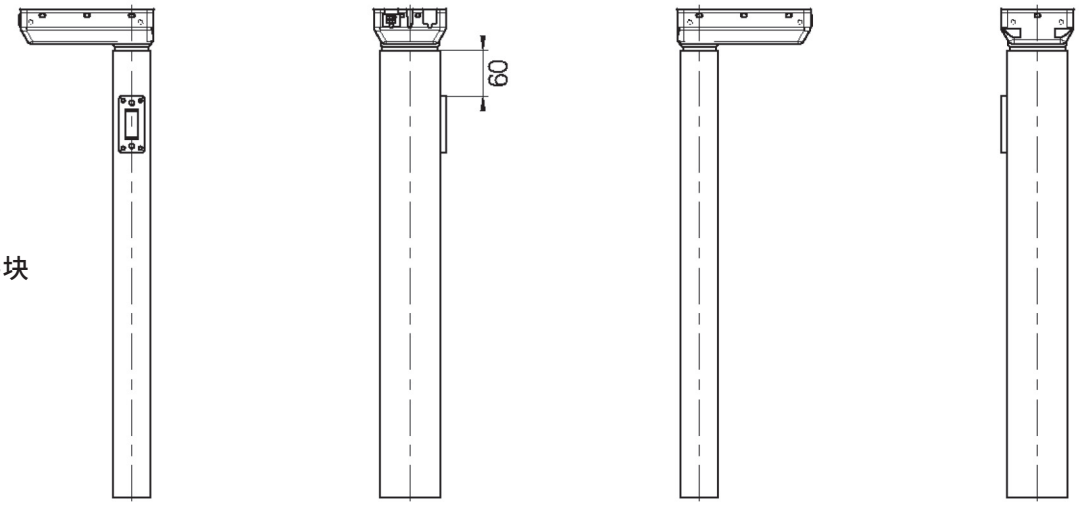


DL5电机外壳和轮廓尺寸（mm）

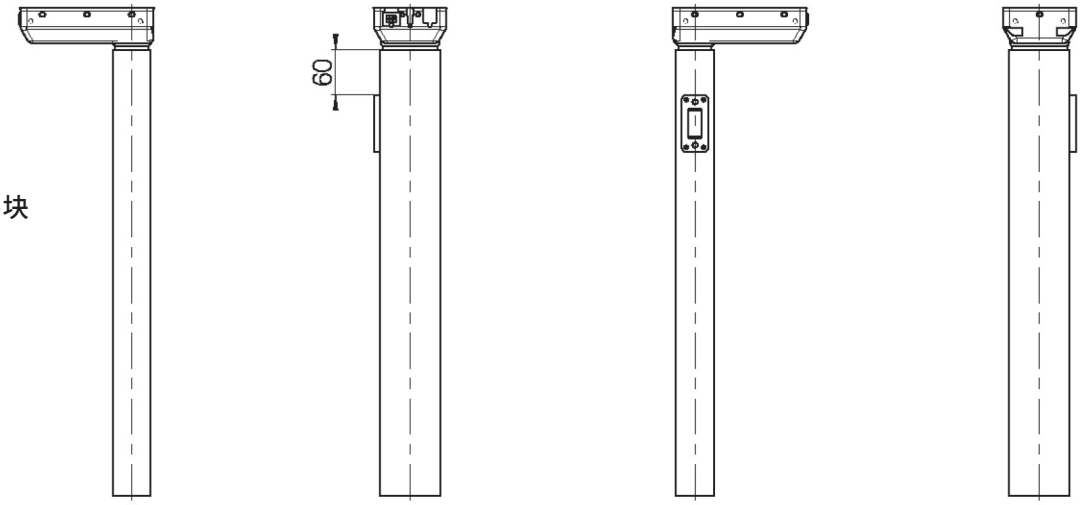
标准连接块



工作台连接块
-左侧安装

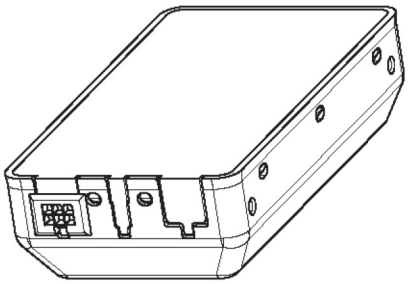


工作台连接块
-右侧安装



组合代码	标准连接块	工作台连接块-左侧	工作台连接块-右侧
DL5xx1xxxxxxxxx	X		
DL5xxLxxxxxxxxx		X	
DL5xxRxxxxxxxxx			X

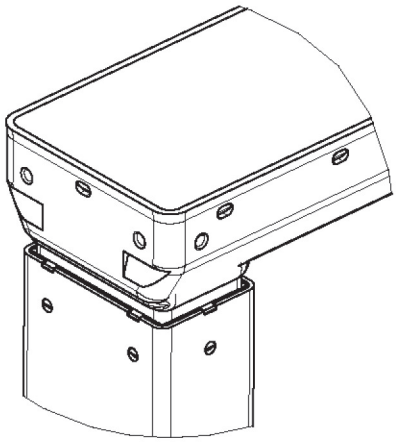
连接块（尺寸单位：mm）



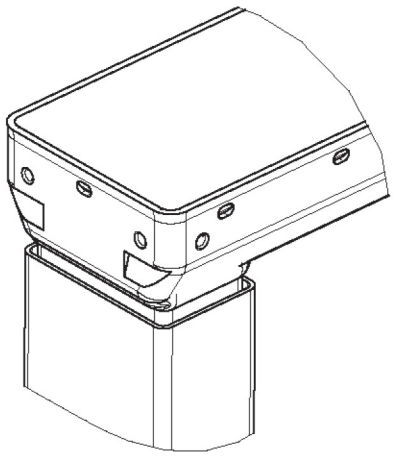
标准

组合代码	类型
DL5xxxxx0xxxxxx	标准

端口组合



标准



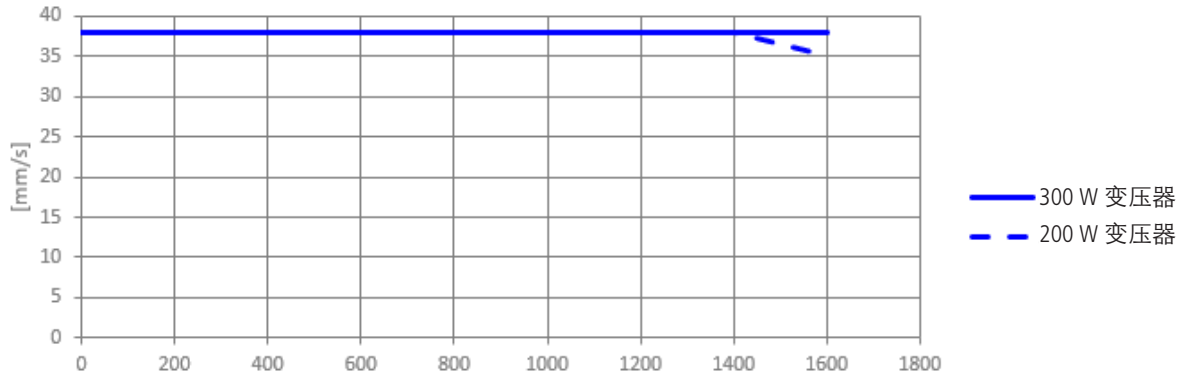
PLUS™

外形设计

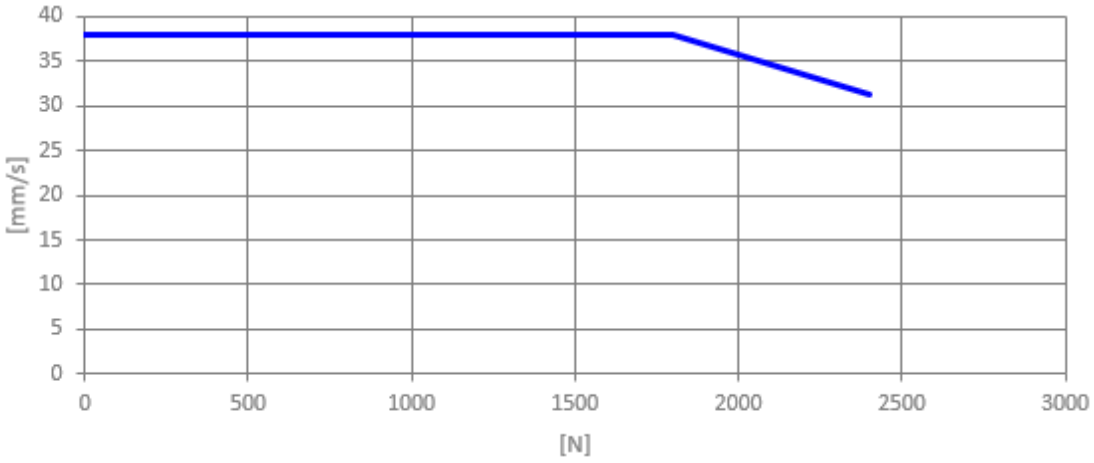
性能曲线

配有 CBD6S 的 DL5 800 N（20mm 螺杆）

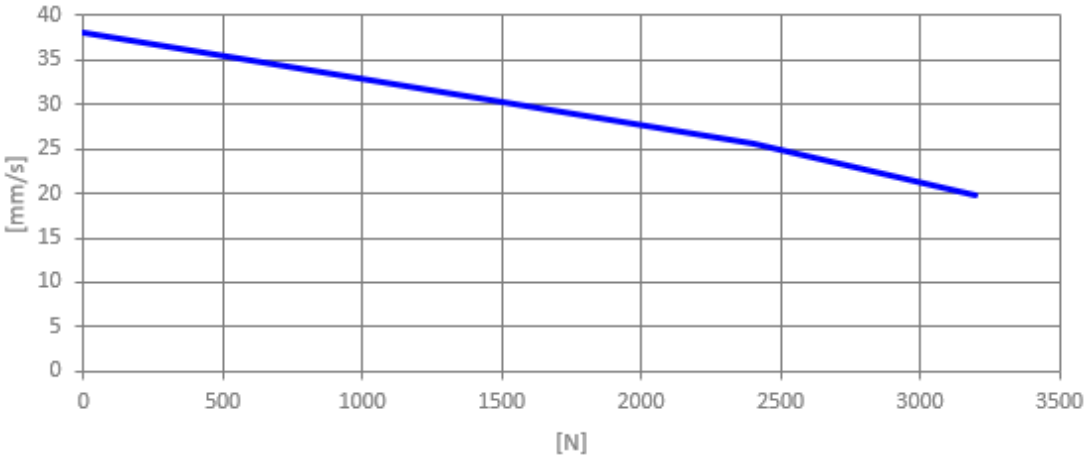
配有CBD6S 的2个DL5/8/10/15(均摊负载）



配有CBD6S 的3个DL5/8/10/15(均摊负载）



配有CBD6S的4个DL5/8/10/15(均摊负载）



上面的数据是结合2至4个 DL5升降柱和控制盒 CBD6S进行测量的。

桌子向上运行。

上面的曲线适用于居中放置的负载。 随着力矩负载，柱中的摩擦将增加，这将相应地减小提升力。

Copyright © LINAK 2021.06 MA-M9-15-002

使用条款

力纳克（LINAK）对产品目录、手册和其它材料中可能出现的错误和不准确性不承担任何责任。
LINAK 保留有权随时更改其产品而无需另行通知的权力。LINAK不对产品的可用性做保证，并保留停止销售产品的权力。
用户负责确定LINAK 产品对特定应用的适用性。所有的销售以LINAK 网站上提供的“标准销售和交付条款”为准。
LINAK和LINAK标识是LINAK A/S的注册商标。保留所有权利。

关于安装说明和使用指南，请参见相关使用手册。