



DESKLIFT™ DL10 升降柱

产品数据表

DESKLIFT™ DL10 升降柱

DESKLIFT™ DL10是一款圆形二段式升降柱，它是办公领域中各种不同升降桌应用的完美选择。DL10升降柱非常结实，因此无需横梁加固。DL10升降柱是DL11的性价比替代产品，其电机外壳紧凑小巧，在桌面结构中几乎隐藏不见，可与Kick & Click易装式顶部框架一起使用。DL10升降柱的外部尺寸和电机外壳安装孔与DL11三段式升降柱相同。因此，它们均可用于相同的桌面和桌脚结构。

DL10有多种标准颜色可供选择，适合各种升降桌设计。

DL10产品系列提供多种选项，例如DL10 PLUS™(设计优化版本)，其装饰环有黑色、灰色和白色可选，以此优化外观。

DL10系统由办公系列®控制盒(CBD)控制。控制盒可确保最佳同步驱动，并保证系统安静、平稳地运行。DL10可作为单升降柱使用，也可在并行系统中与两个、三个或四个升降柱一起使用，多升降柱并行系统中升降柱的数量最多可达16根。控制盒内可插入升降桌传感器™1防碰撞软件狗，调整桌面高度时即使不慎发生碰撞，办公桌或物品也不会遭到实质性损坏。



特点:

- 最大负载:每个升降柱为800 N
- 最大速度:38 mm/s(空载)
- 标准安装尺寸:645mm
- 标准行程长度:500mm
- 重量:每根升降柱大约6.5 kg
- 升降柱尺寸:ø70 mm(外部), 和ø63.5 mm(内部)
- 电机外壳尺寸:177 x 97 x 46 mm
- 弯曲力矩:My = 最大150 Nm(动态)
- 最大转矩:200 Nm
- 颜色:可选颜色:黑色(RAL 9005)、灰色(RAL 9006)与白色(RAL 9016)
- 通过办公系列控制盒里的霍尔传感器实现同步驱动
- 安静, 平稳

选项:

- PLUS™:
 - 隐藏式滑动垫
 - 可选配黑色, 灰色或白色装饰环

- 可作为DESKLIFT™ 套装提供
- 定制颜色

使用:

- 单个升降柱驱动或2个、3个或4个升降柱同步驱动甚至多达16个升降柱同步驱动
- 工作占空比:10 % ≈ 满负荷连续使用2分钟然后暂停18分钟
- 适合在干燥的室内使用
- 环境温度:10°C - 40°C
- 存储和运输温度:-10°C - +70°C
- 与办公系列®控制盒和所有办公系列®控制器兼容
- 与Kick & Click™ 顶部框架兼容
- 与DESKLIFT™ 支脚兼容

在完全缩回长度为645 mm和行程长度为500mm的情况下，标准系统可获得680 mm至1180 mm的桌面调整范围，因此，办公桌既可用于坐着工作，也可用于站着工作。

订购示例:

DL10	0	0	0	B	0	0	500	645	
									安装尺寸: 645 = 645 mm (标准)
									行程: 500 = 500 mm (标准)
									电机类型: 0 = 标准
									选项: 0 = 标准 P = PLUS 系列
									颜色: A = 灰色 (RAL 9006) B = 黑色 (RAL 9005) D = 白色 (RAL 9016)
									选项: 0 = 标准
									装饰环: 0 = 无装饰环 A = 灰色装饰环 * B = 黑色装饰环 * D = 白色装饰环 *
									螺杆类型: 0 = 20 mm (标准)
									推杆类型: DL10

*: PLUS™设计版本不适用

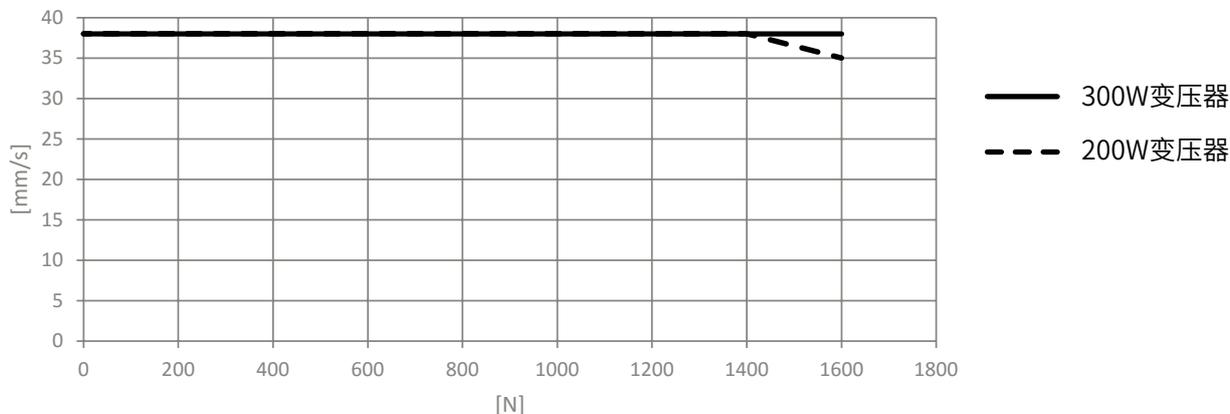


用于创建完全连接的DESKLINE®(办公系列)系统的所有电缆必须单独订购。我们提供一系列不同版本和长度的电缆。要获取有关订购号、电缆颜色和长度的信息, 请联系当地的力纳克办事处。

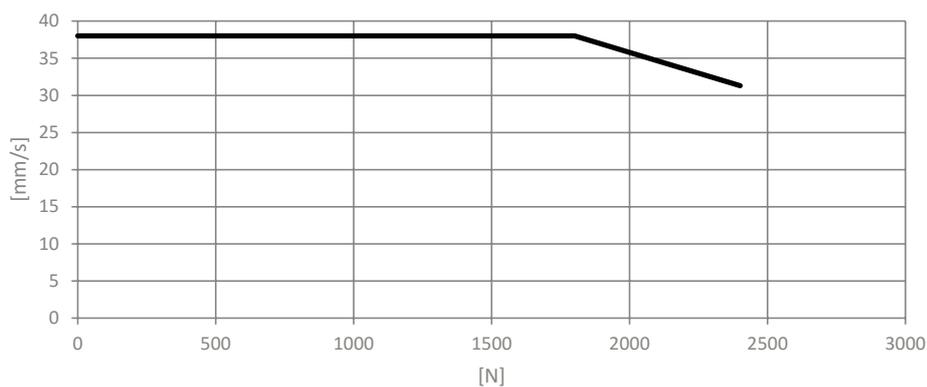
性能曲线

配有 CBD6S 的 DL10 800 N (20 mm 螺距) 性能曲线

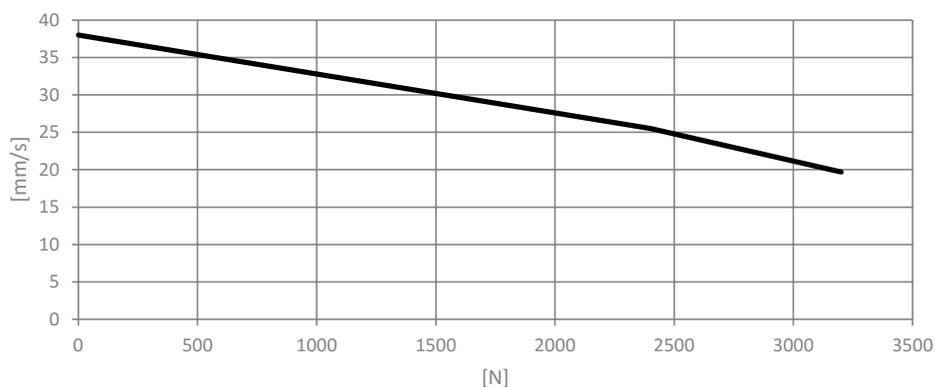
配有 CBD6S 的 DL10 双升降柱 (均摊负载) 性能曲线



配有 CBD6S 的 DL10 三升降柱 (均摊负载) 性能曲线



配有 CBD6S 的 DL10 四升降柱 (均摊负载) 性能曲线



以上数据采用2个至4个DL10升降柱和控制盒CBD6S测量获得。

所测为升降柱推动性能(桌面上升)。

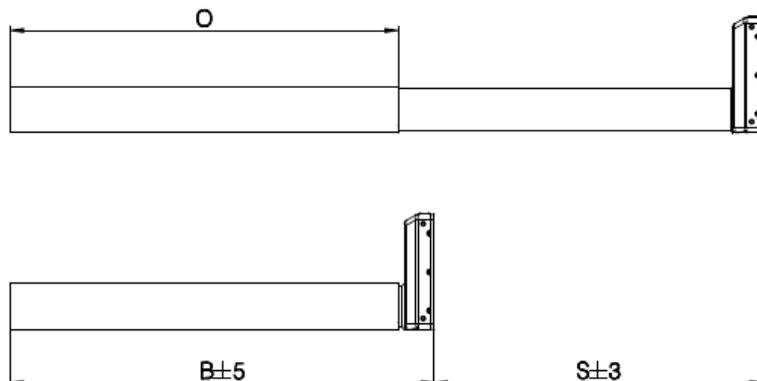


以上曲线适用于居中放置的负载。升降柱承受弯矩载荷时,摩擦将会增加,推力(或拉力)相应减小。

尺寸图

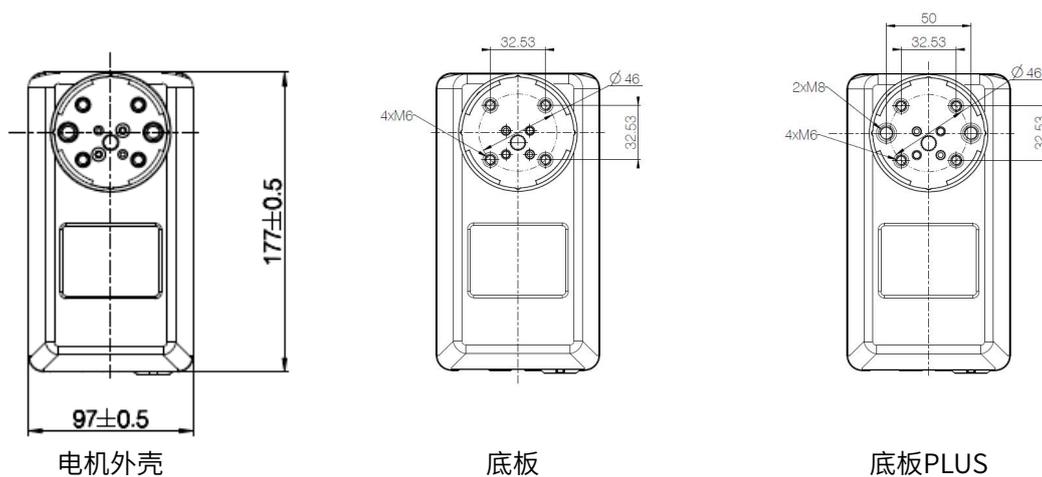


所有测量结果均不含粉末涂层的厚度。



版本	组合代码	S (行程长度) [mm]	B (安装尺寸) [mm]	O (外管长度) [mm]
DL10	DL10xxxxxx500645	500	645	590

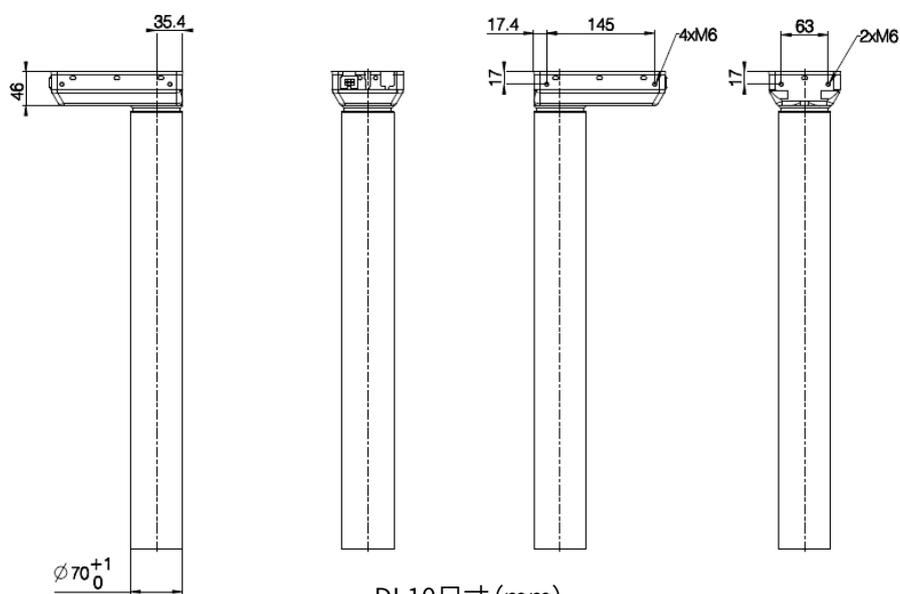
DL10安装尺寸、行程长度和外管长度 (mm)



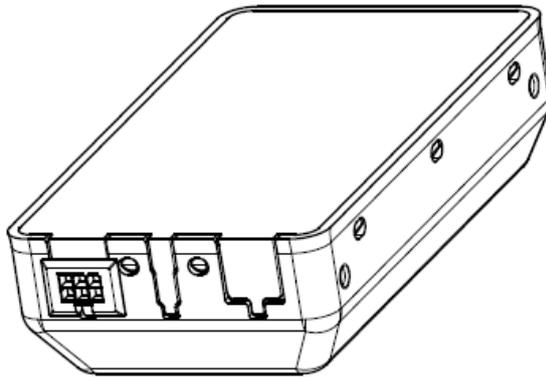
电机外壳

底板

底板PLUS



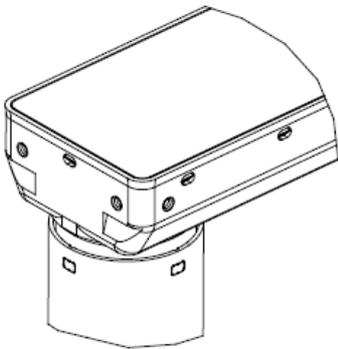
DL10尺寸 (mm)



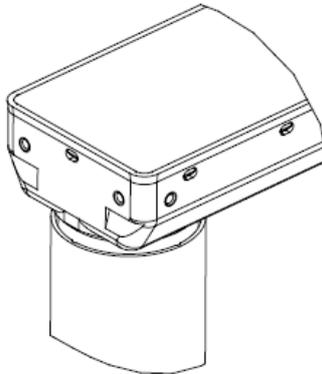
标准

组合代码	类型
DL10xxxxxxxxxxxxx	标准

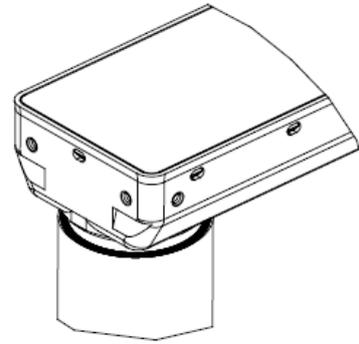
端口组合



标准



PLUS™ 版无装饰环



PLUS™版有装饰环

轮廓设计

LINAK® 对目录、手册及其他材料中可能出现的错误或遗漏概不负责。LINAK保留更改产品的权利，恕不另行通知。LINAK不能保证产品的可获得性，并且保留停止销售任何产品的权利。用户须自行确定LINAK产品在特定条件下的适用性。所有销售活动均需遵守LINAK网站提供的《销售与交付标准条款》。

LINAK及LINAK标志均为LINAK公司的注册商标。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。