DL11 EXPERIENCE™
产品数据表



LINAK®
WE IMPROVE YOUR LIFE



DL11 EXPERIENCE™ 升降柱是全新一代力纳克升降柱系列的一员，凭借真正的力纳克创新技术，为电动升降桌树立了新标杆。其外观延续经典DL11 PLUS™ 升降柱设计，而真正的创新在于其内部。

DL11 EXPERIENCE™ 升降柱运行速度高达80 mm/s，每根升降柱负载800 N，并拥有1200 N的自锁能力，以上均为本产品的标配性能。如今，我们将这三种特性融入到同一系统，而在过去，这是无法实现的。此外，我们对运行时的声音也做了极大改进，使其更加圆润悦耳。以上这些特性共同推动DL11 EXPERIENCE™ 突破常规界限，树立起新的性能标杆。

此外，这款 Ø70 mm 的三段式圆形升降柱不仅采用不含PVC和PFAS的材质，以响应日益增长的材料环保需求，其驱动功耗更比前代产品降低30%，同时性能却显著提升。我们的标配控制盒 CBD6S 搭载 ZERO™技术，确保系统待机功耗低于 0.1W。与 DESKLINE® 系统及所有配件的兼容性，确保 DL11 EXPERIENCE™ 的集成实现即插即用。简而言之，EXPERIENCE™ 系列升降柱以卓越性能为设计核心，以经久耐用为构建标准，不做任何牺牲与妥协，是办公桌及同类桌子的完美之选。

特性/选项/兼容性/使用

特性

- 三段式带马达壳升降柱
- PLUS™: 隐藏式滑垫与无冲压痕的，平滑的外管
- 性能:

参数	与 CBD6S 组合
最高速度(空载时)	80 mm/s
最大负载(每根升降柱)	800 N
自锁力(每根升降柱)	1200 N

- 安装尺寸: 560 mm
518 mm (BIFMA)
- 行程: 650 mm
665 mm (BIFMA)
- 重量: 每根升降柱大约7.5 kg
- 外管尺寸: ø70 mm (请参阅“尺寸图”)
- 电机外壳尺寸: 177 x 97 x 46 mm
- 底板上设有四个M6和两个M8螺纹孔，用于安装桌脚
- 颜色: 黑色(RAL 9005)，银灰色(RAL 9006)，白色(RAL 9016)
- 安静，平稳
- 外管防转动设计，最大可承受扭矩为 200 Nm

选项

- PIEZO™: 集成传感器可最大限度减小桌面在上升或下降时因受到挤压或阻挡而被损坏的风险
- 装饰环可选黑色、灰色或白色。
- 支持定制颜色

兼容性

- 配备 SW03002024 (1.06 或更高版本) 或 SW03002026 (1.15 或更高版本) 软件的 DESKLINE® 控制盒
- DESKLINE® 控制器
- Kick & Click™ 桌架
- DESKLIFT™ 桌脚

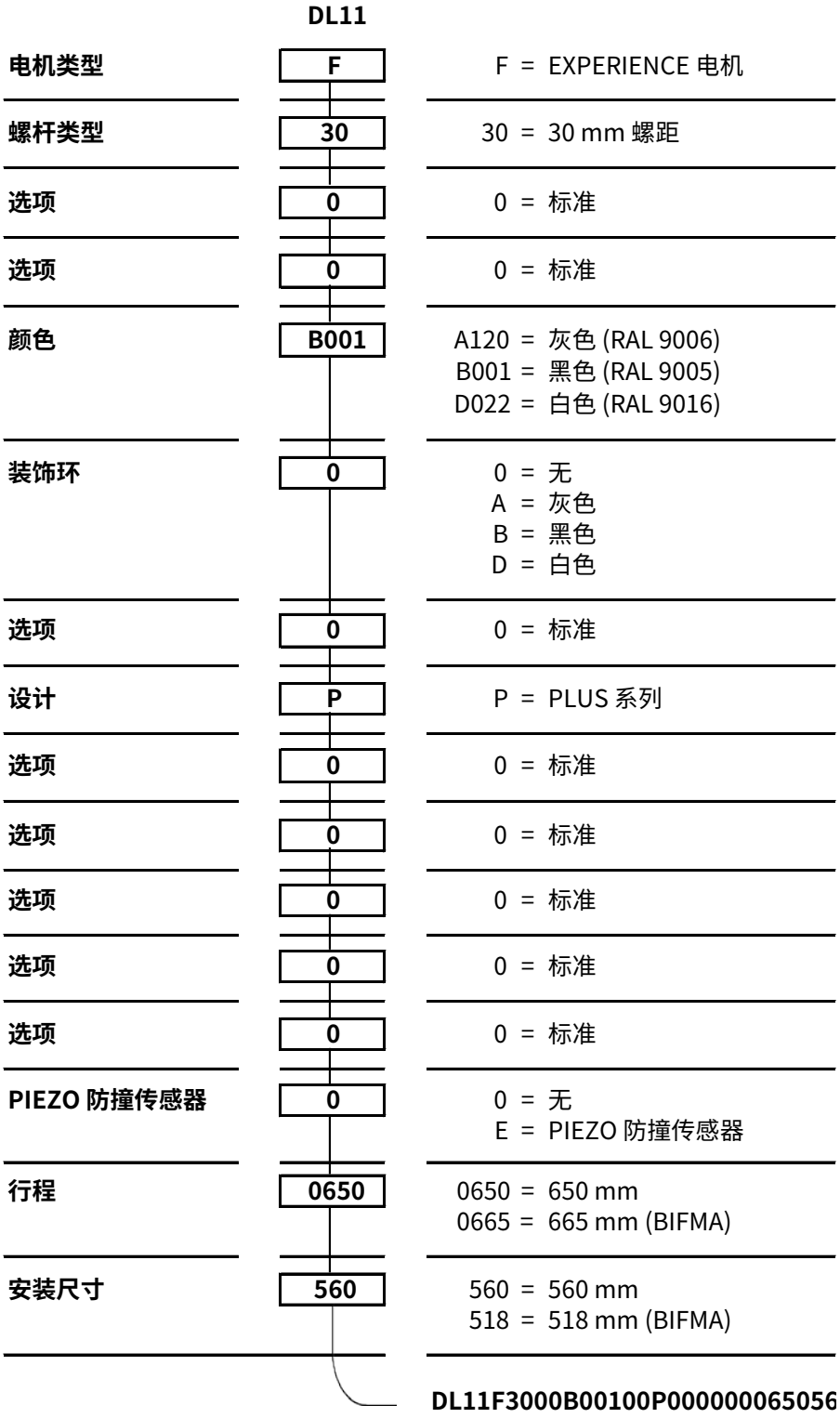
使用

- 单个升降柱驱动，或2根、3根或4根升降柱同步驱动
- 工作占空比: 10% ≈ 满负载最长连续使用1分钟，然后暂停9分钟
- 适合在干燥的室内使用

参数	运行环境	存储和运输环境
温度	10 至 40 °C	-10 至 +50 °C
相对湿度	20% 至 80% - 无凝露现象	20% 至 80% - 无凝露现象
气压	800 至 1060 hPa	700 至 1060 hPa
海拔高度	最高 2000 m	无

系统符合性，请参见《用户手册》中的符合性声明和CBD6S的产品数据表。

订购示例



用于连接DESKLINE® 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。

与标准版升降柱相比，BIFMA 版本的升降柱在全行程时由于外管间的重合面积较小，因此稳定性较低。

技术指标

性能曲线

以下数据是连接2 ~ 3根升降柱和控制盒CBD6S，并在上升时所测得。

下面的曲线适用于中央放置负载的情况。弯矩荷载作用下，升降柱管间摩擦力增大，升降力相应减小。

DL11 EXP 800 N (30 mm 螺距)

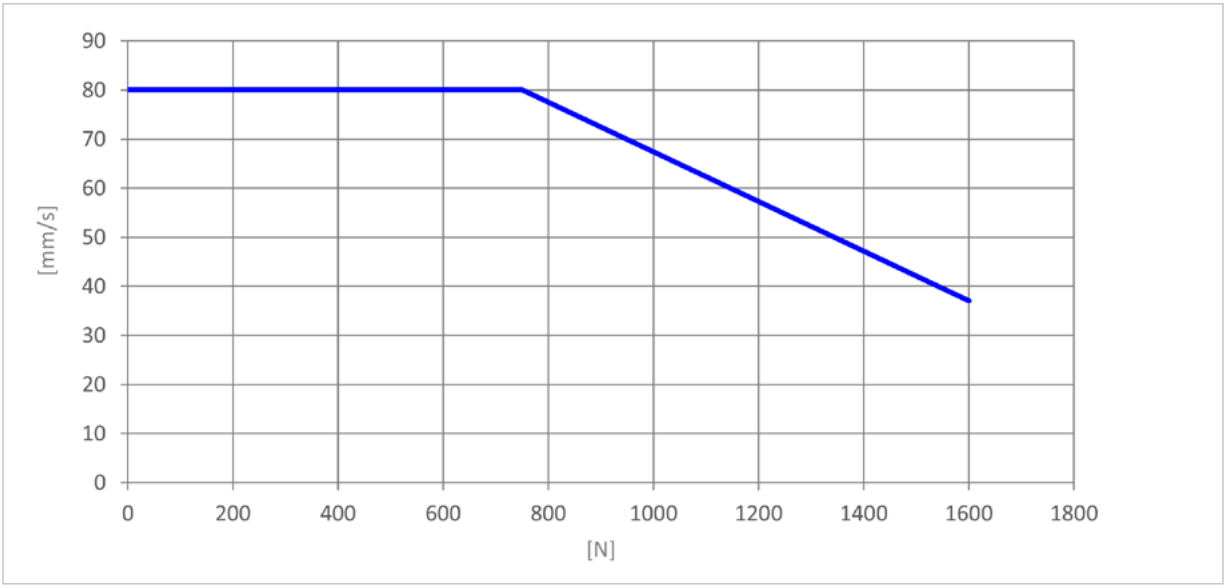


图1 2根升降柱(均衡负载) - 搭载CBD6S（230V 200W）时的典型速度

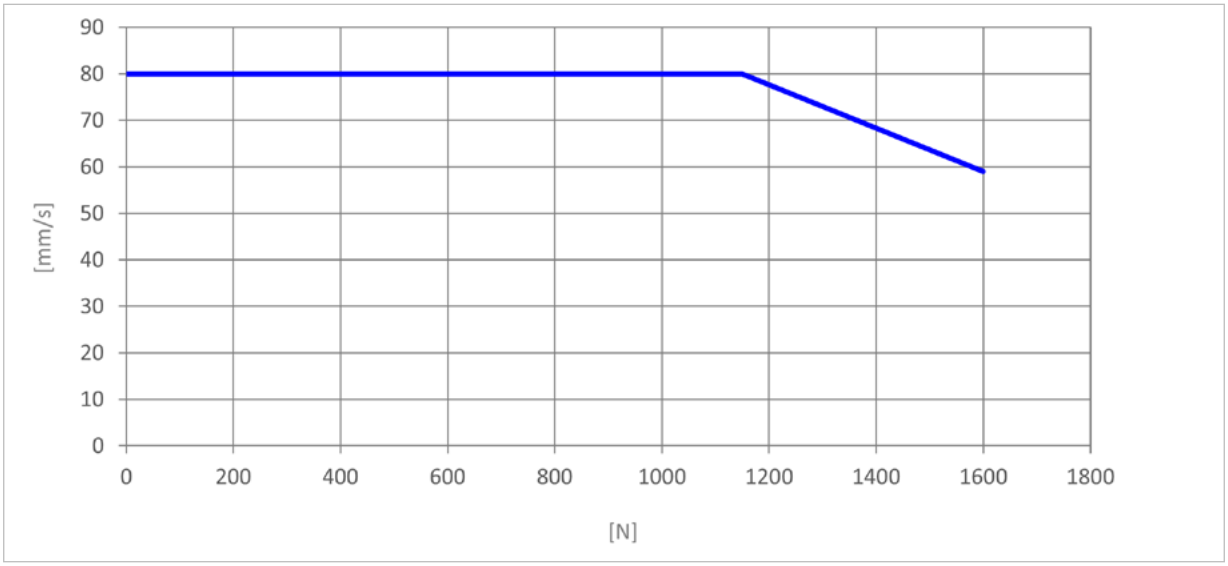


图2 2根升降柱(均衡负载) - 搭载CBD6S（230V 300W）时的典型速度

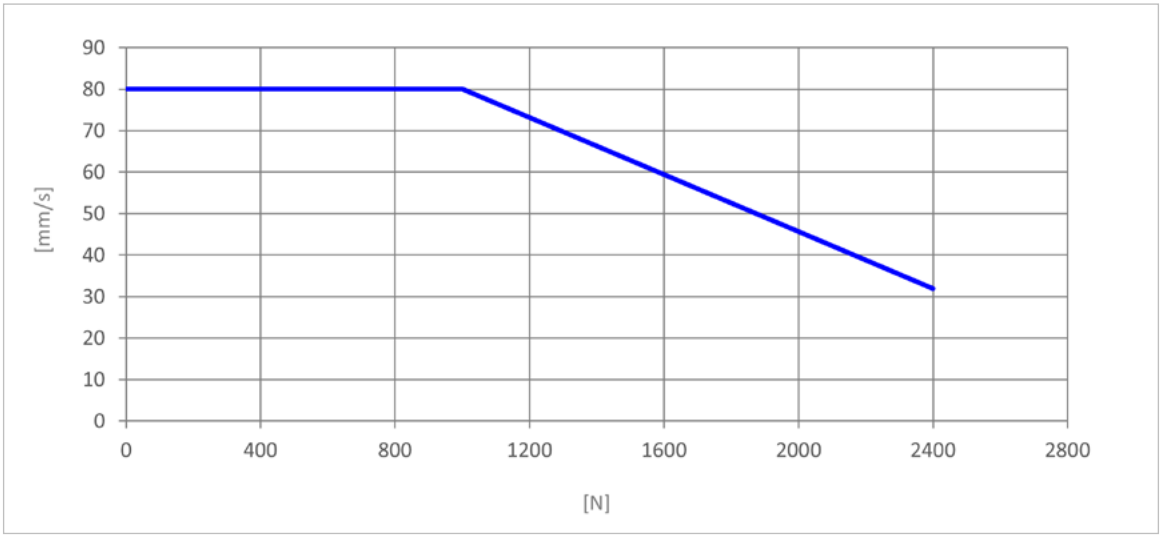
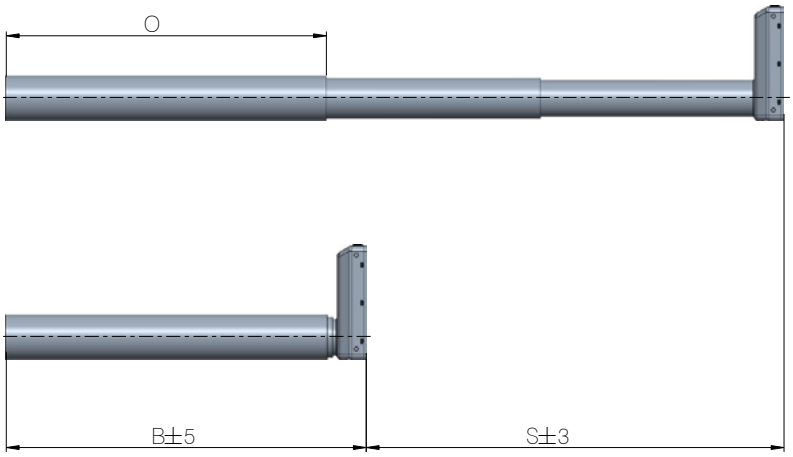


图3 3根升降柱(均衡负载) - 搭载CBD6S（230V 300W）时的典型速度

尺寸图

所有尺寸均为mm。

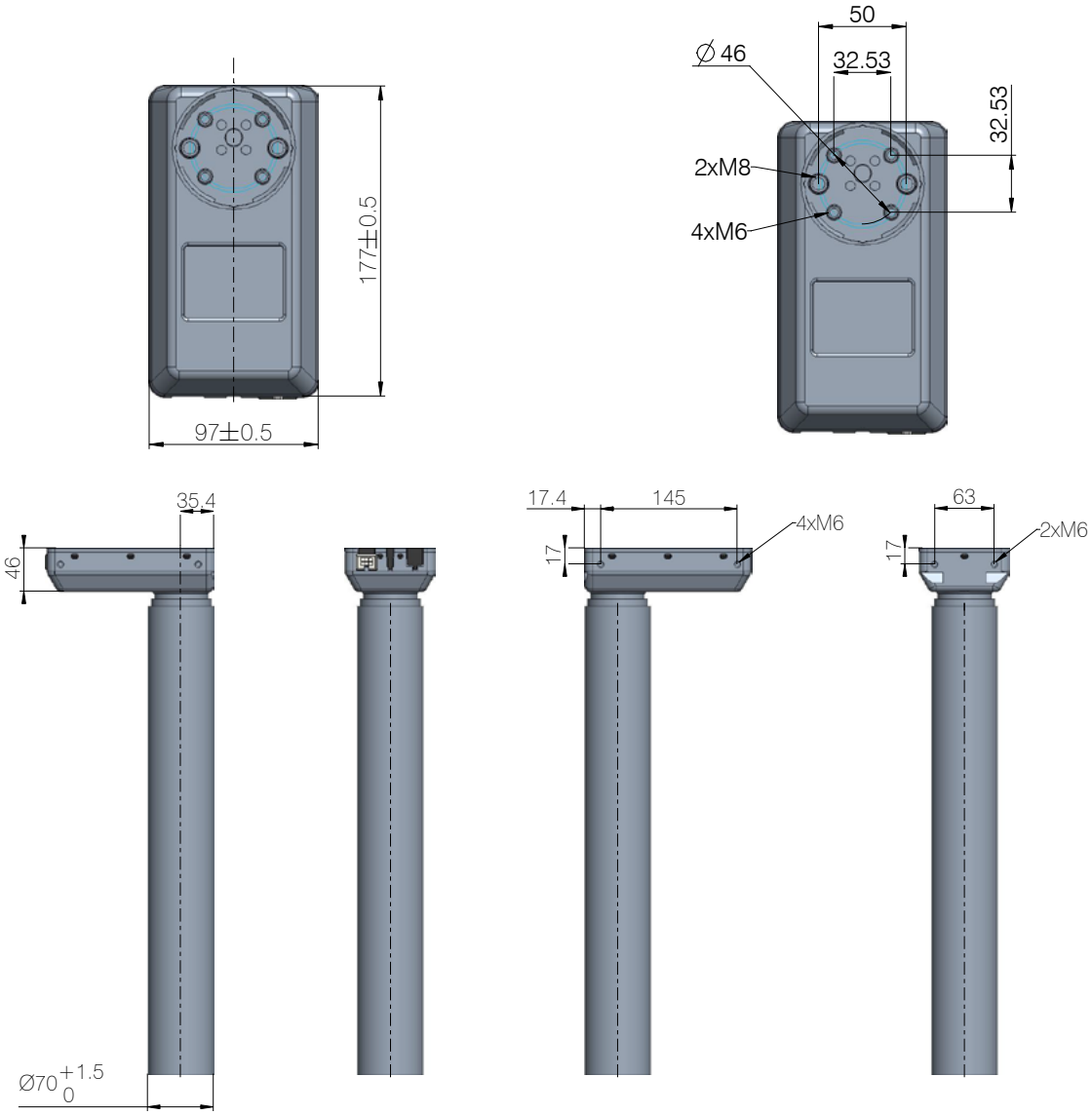
升降柱



图纸编号：0699101

版本	组合代码	B (内置长度)	S (行程)	O (外管长度)
Standard	DL11Fxxxxxxxxxxxxxxxx0650560	560	650	498
BIFMA	DL11Fxxxxxxxxxxxxxxxx0665518	518	665	456

图4 内置长度、行程和外管长度



图纸编号：0699101

图5 电机外壳，底板和外管

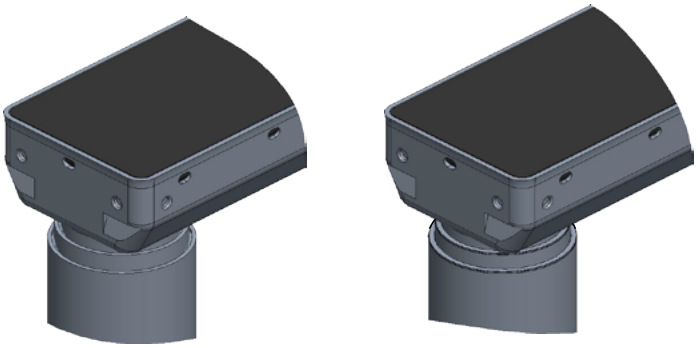


标准

图纸编号: 0699101

组合代码	类型
DL11Fxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	标准

图6 端口组合



不带装饰环　　带装饰环

图纸编号: 0699101

图7 设计

Copyright © LINAK MA M9-15-DL11EX 001-2025.07

使用条款

力纳克重视为用户提供准确、及时的产品信息。但是，用户须自行判断力纳克产品在特定应用下的适用性。

由于产品不断改进，对力纳克产品会不时作出修改和变动。

力纳克保留不经通知而直接对产品作出修改、升级和变动的权利。

力纳克会竭力完成订单。然而，由于上述提及的原因，力纳克无法保证可随时提供任何特定的产品。对于在其网站、产品目录上展示或由力纳克、力纳克子公司或力纳克关联公司编写和制作的其它书面材料中列出的任何产品，力纳克保留停止销售的权力。

所有销售活动均须遵守力纳克网站列示的《销售与交付标准条款》。

力纳克及力纳克标志均为力纳克公司的注册商标。保留所有权利。

LINAK®

WE IMPROVE YOUR LIFE