



升降柱 DL9 产品数据表

DL9

DESKLINE® (办公系列) DL9为圆形三段式升降柱，是各种办公桌的完美之选。倒置式结构让其显得极其简约，该特点也从它无横杆设计这一点体现出来。三段式结构可确保较小的安装尺寸和较大的行程长度得以实现，无论升降桌的使用者身高如何，DL9都不失为升降桌的最佳选择。DL9配有紧凑的马达外壳，从桌面结构上几乎看不到马达的存在。

DL9有多种标准颜色可供选择，适合与各种颜色的桌子搭配。它可选配PIEZO™ (安全防撞保护功能)。PIEZO可最大限度降低升降桌与障碍物碰撞而造成的风险。

DL9可与标准的DESKLINE控制盒 (CBD) 相互兼容。无论选用哪款控制盒，它们均可确保具有安静平稳的特点和各种不同的选项。DL9现有XL超长版可供选择，XL版适合升降显示屏幕的应用。



特性：

- 设计紧凑，导向装置和推杆集成于一体
- 增强型升降柱，电机外壳经优化设计，具有更高的强度和稳定性
- 使用单独的 DESKLINE® (办公系列) 机电缆，可将 DL9 上的插孔连接到控制盒上
- 最大推力：每个升降柱为 800 N (XL 版为 600N)
- 最大速度：38 mm/s (空载)
- 标准安装尺寸：560 mm
- 标准行程长度：650 mm
- 升降柱尺寸：70mm (外管)、63.5mm (中管) 和 57mm (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 (XL 版为 100 Nm)
- 外观颜色：黑色 (RAL 9005)，
灰色 (RAL 9006) 或
白色 (RAL 9016)
- 安静，平稳
- 三段同步升降
- 内置霍尔传感器，采用力纳克控制盒可实现升降柱同步驱动
- 牢固主体设计，DL9 拥有出色的抗转动 / 扭曲表现

选项：

- 可定制颜色
- PIEZO™：集成传感器，可最大程度减小桌面上升或下降时被挤压或碰撞而造成损坏的风险
- 专用于升降显示屏幕应用的 XL 扩展版
 - 安装尺寸：730 mm
 - 行程：980 mm
 - 最大负载：600 N
 - 最大弯曲力矩：100 Nm
 - 外观颜色：黑色 RAL 9005、灰色 RAL 9006 与白色 RAL 9016
 - 工作占空比：5%
- 与 Kick & Click 安装解决方案兼容

使用：

- 单个或两个、三个或四个同步驱动
- 工作占空比：满载情况下，10%~ 每小时累计使用 6 分钟或者 20 分钟内连续使用 2 分钟
- 环境温度：+10° C 至 +40° C
- 与 DESKLINE® 控制盒和所有 DESKLINE® 控制器兼容
- 通过 EN 60335-1 和 UL 962 认证
- 存储和运输温度：-20° C 至 +70° C

技术规格:

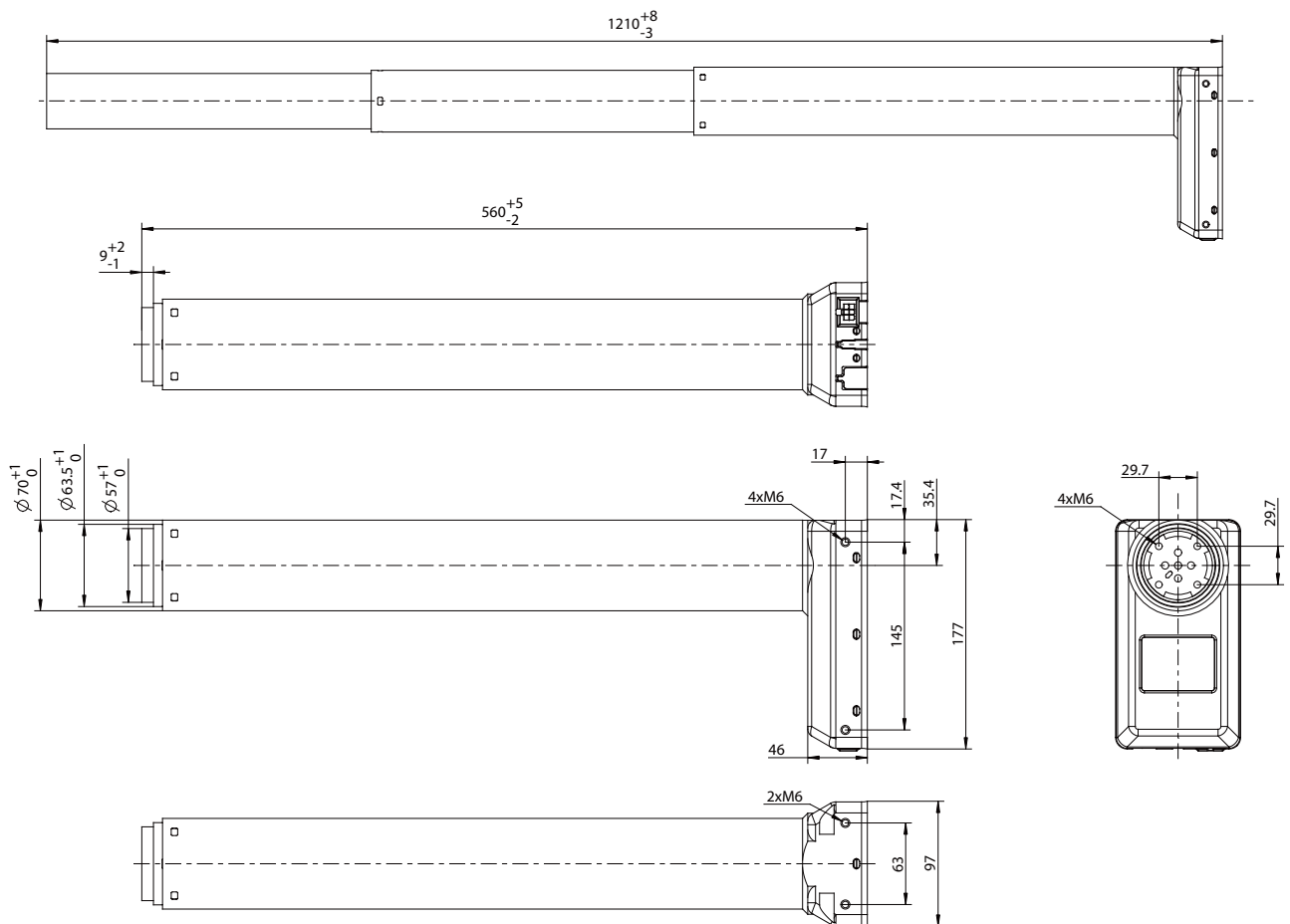
类型	最大推力 DL (N)	自锁 DL (N)	最大转矩 * (Nm)	空载速度 (mm/s)	工作占空比 (%)	螺距 (mm)	行程 (mm)	内置长度 (mm)
DL9	800	800	200	38	10	20	650	560
DL9XL	600	600	200	38	5	20	980	730

* 扭矩/转矩表示升降柱在转动方向上可适应的最大力矩。

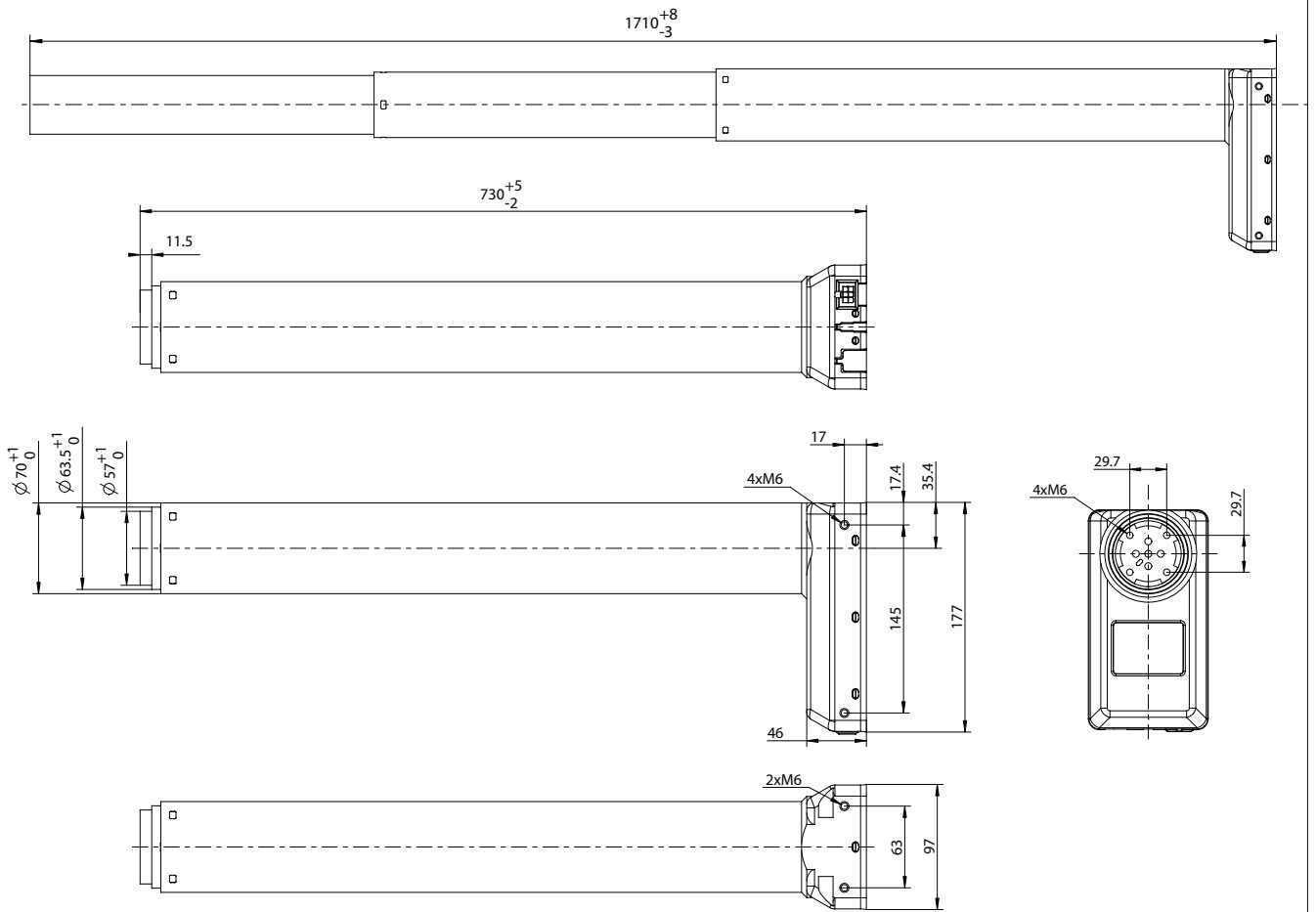
在完全缩回长度为560 mm (+5/-2 mm) 和行程长度为650 mm (±3 mm) 时, 标准系统可以获得600 mm至1250 mm的桌面高度调整, 因此, 办公桌子既可用于坐着工作, 也可用于站着工作。

尺寸:

DL9标准版

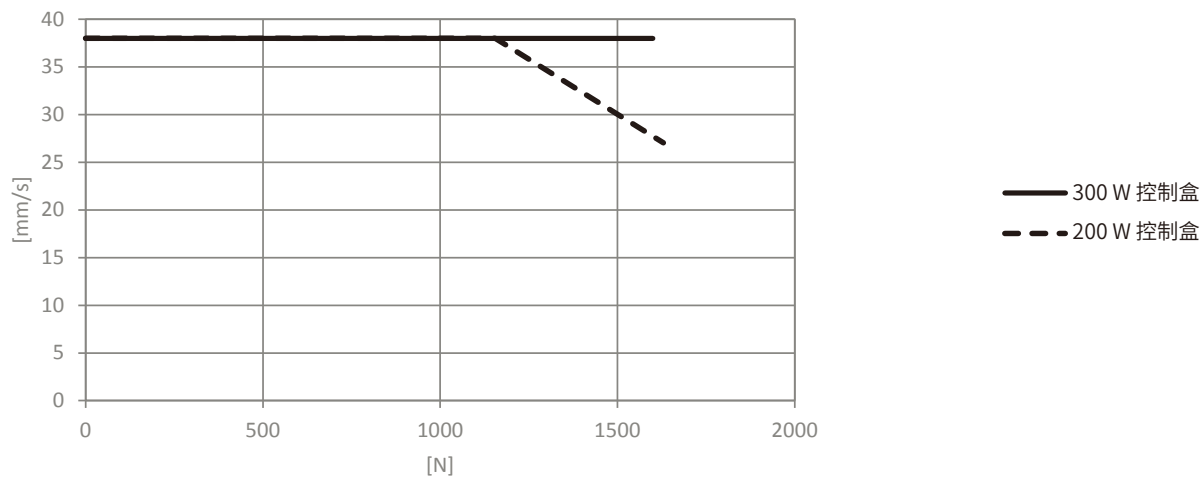


DL9XL扩展版

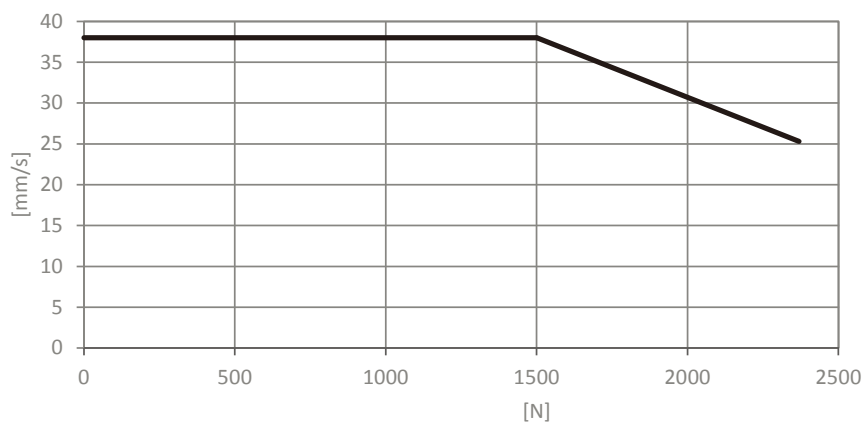


搭载CBD6S的DL9 (20 mm螺距) 性能曲线

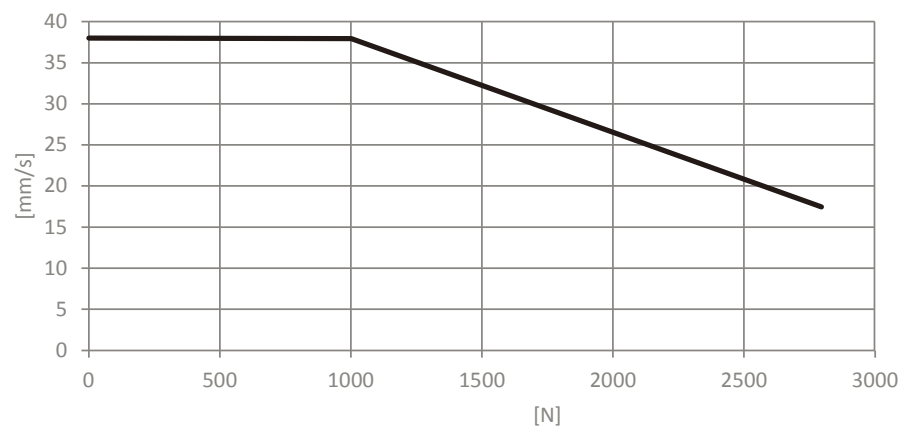
搭载 CBD6S 的 DL6/9/11/16 双升降柱 (均摊负载)



搭载 CBD6S (300W) 的 DL6/9/11/16 三升降柱 (均摊负载)

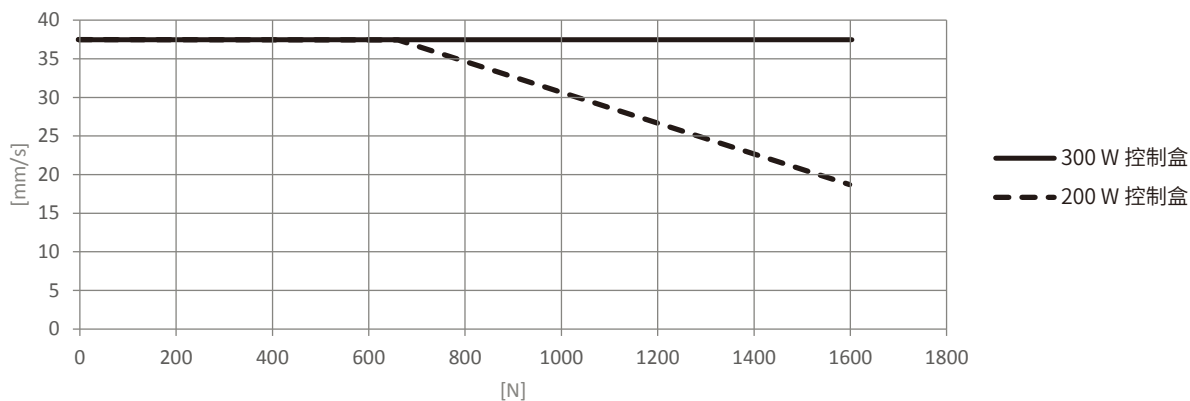


搭载 CBD6S (300W) 的 DL6/9/11/16 四升降柱 (均摊负载)

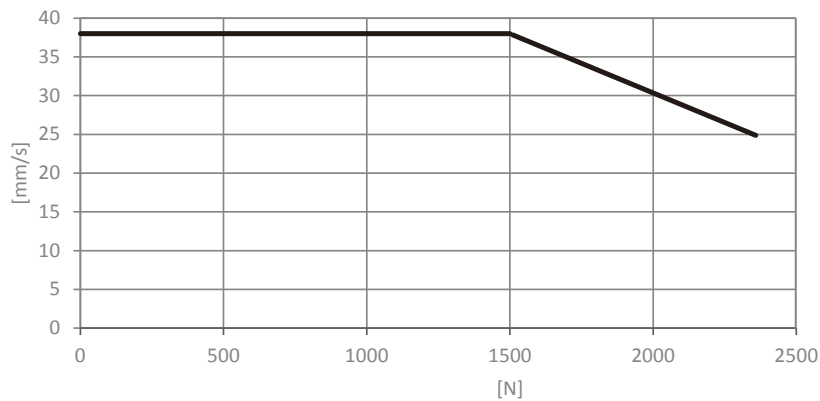


搭载CBD4的DL9（20 mm螺距）性能曲线

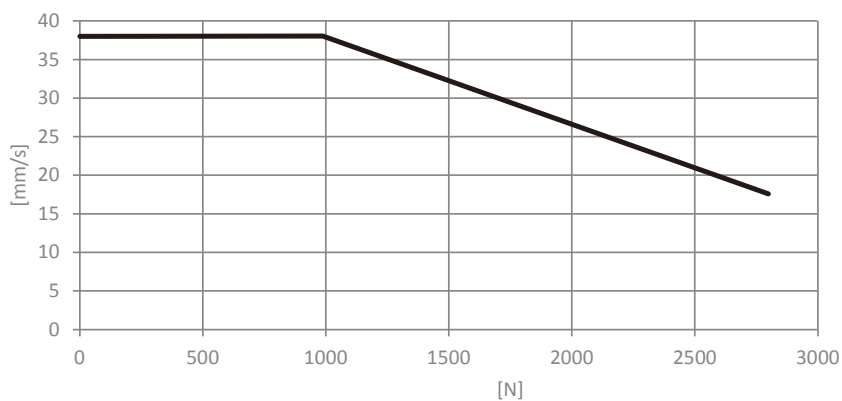
搭载 CBD4 的 DL6/9/11/16 双升降柱（均摊负载）



搭载 CBD4（300W）的 DL6/9/11/16 三升降柱（均摊负载）



搭载 CBD4（300W）的 DL6/9/11/16 四升降柱（均摊负载）

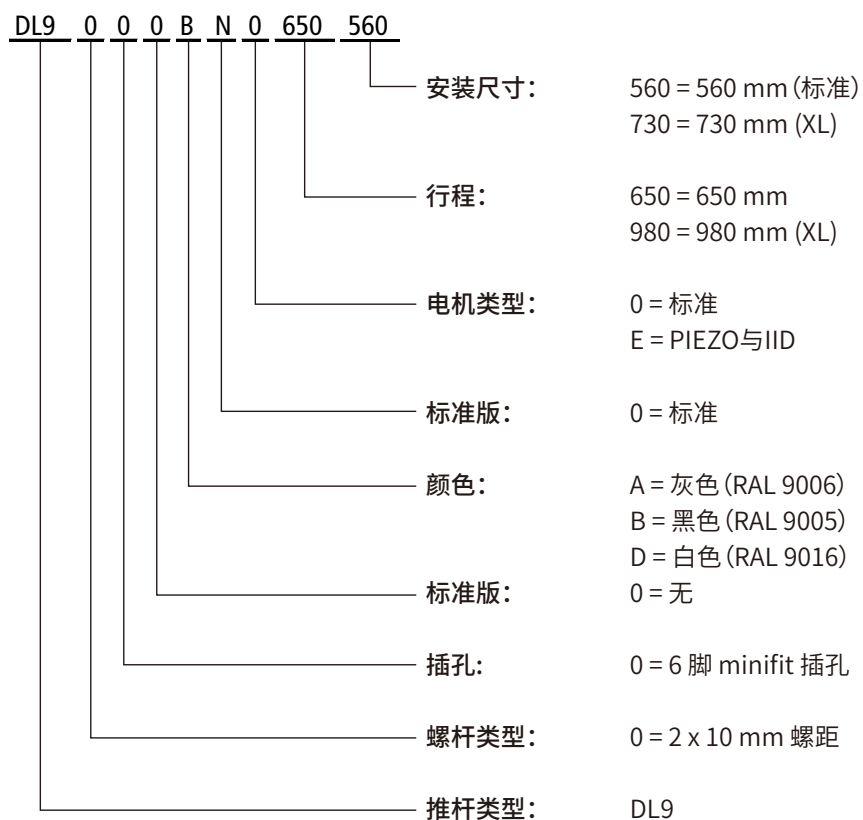


上述测量数据在2个至4个DL9升降柱和控制盒CBD4/6S连接的情况下获得。所测为升降柱推动性能（桌面上升）。



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。DL9的最大负载为800 N，DL9XL的最大负载为600 N。

订购示例:



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。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。

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确定性不承担任何责任。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。