



升降柱(DESKLIFT™) DL14 产品数据表

DL14

DESKLINE®（办公系列）DL14为直线升降柱奠定了标准。紧凑式的圆形升降柱能够满足内置尺寸小而行程长的升降家具需求。DL14专为不带横杆的升降桌而设计，可保证更大的腿部空间和更多的设计可能性。作为标准配置，所有DL14均配有集成式传感器PIEZO™，最大程度地减小因上下方向障碍物挤压或阻挡导致升降桌损坏的风险。DL14不含聚氯乙烯（PVC），具有环保优势。升降柱采用标准黑色、银灰色、白色或定制颜色（可选）。

DL14升降柱可与DESKLINE®（办公系列）控制盒和控制器兼容——即插即用，方便快捷。



特点：

- 每根升降柱推力高达 700 N
- 速度水平高达 38 mm/s
- 标准安装尺寸：525 mm
- 标准行程长度：660 mm
- 颜色：所有部件均为黑色（RAL 9005），所有部件均为灰色（RAL 9006）或所有部件均为白色（RAL 9016）
- 安静，平稳
- 中部同步驱动
- 独立的电机电缆（黑色：200 mm, 500 mm, 1000 mm, 2000 mm 或者 2500 mm）
- 升降柱尺寸：ø70（外部），ø63.5（中部）和 ø57（内部）
- DL14 安全牢固，可防止转动 / 扭曲
- 弯曲力矩：My = 最大 150 Nm（动态）
- 双霍尔传感器（实现同步驱动）
- PIEZO™ 最升降桌损坏风险降至最低

选项：

- 定制颜色
- 横杆安装支架（定制版本）

使用：

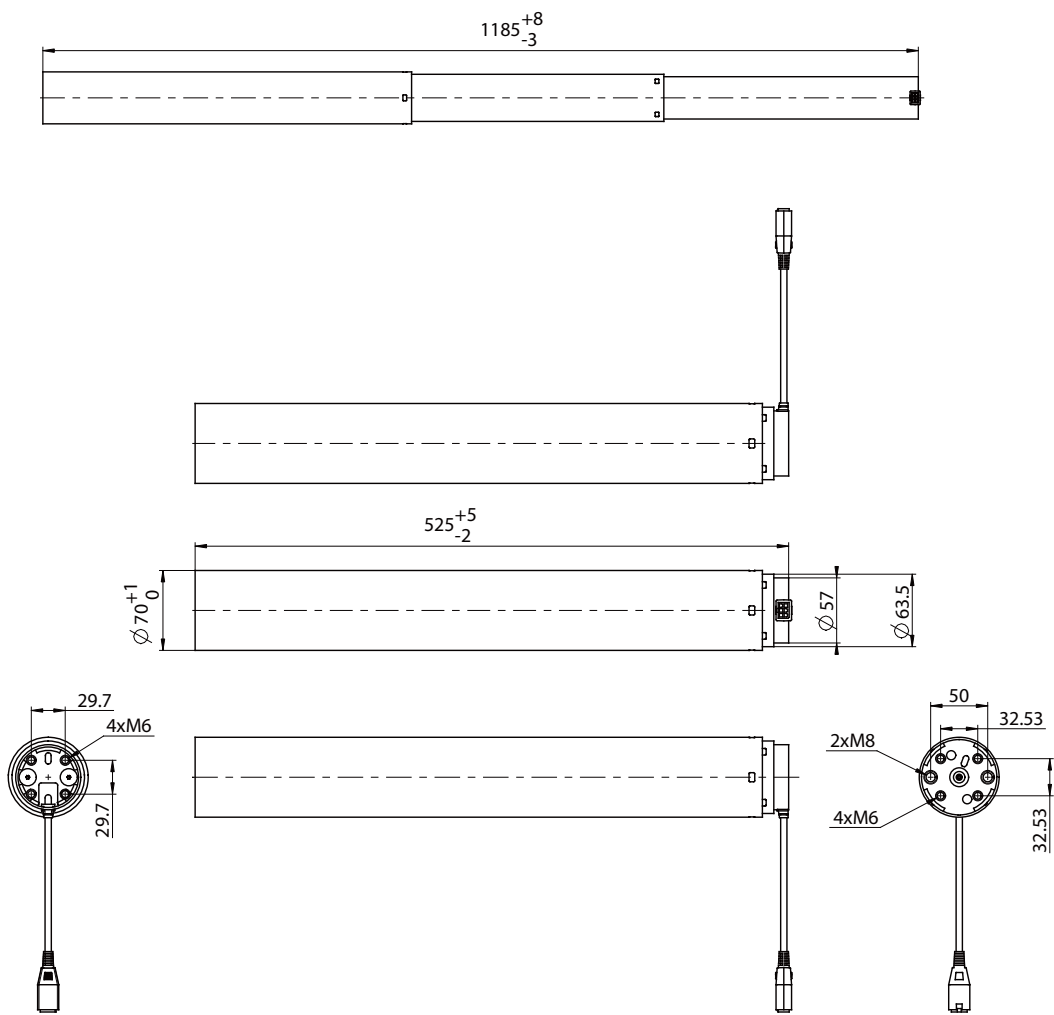
- 单个或两个、三个、四个同步驱动
- 工作占空比：10%~ 每小时 6 分钟或满载时连续使用 2 分钟
- 环境温度：+10°~+40 °C
- 兼容 DESKLINE®（办公系列）控制盒和控制器
- 通过 EN 60335-1 认证
- 通过 UL 962 认证
- 存储和运输温度：-10°~+70°C
- 与 DESKLIFT™ 桌脚兼容

技术规格：

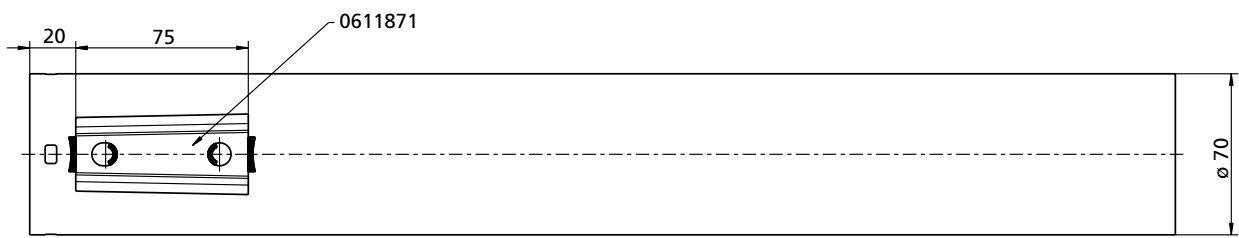
类型	每根升降柱的最大推力（N）	最大转矩*（Nm）	最大弯曲力矩（Nm）	升降柱自锁（N）	空载速度（mm/s）	工作占空比（%）
DL14	700	200	150	700	38	10

* 扭矩/转矩表示升降柱在转动方向上可适应的最大力矩。

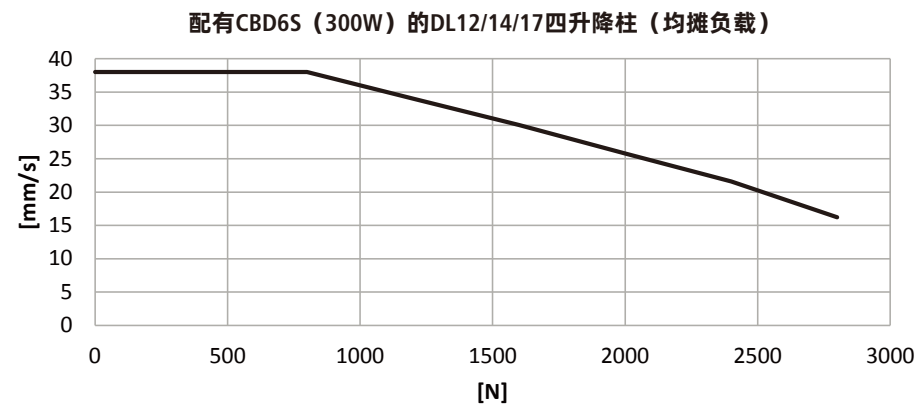
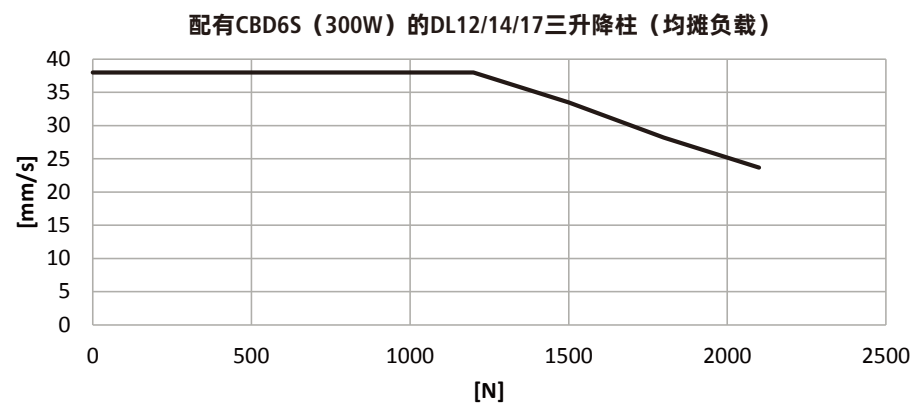
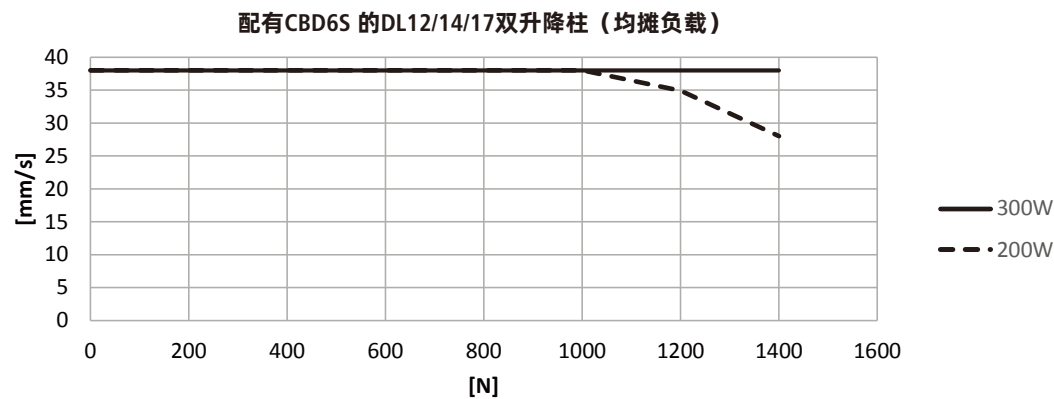
尺寸



横杆支架的安装（可选）：



DL14 700 N (20 mm螺杆) 性能曲线



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。



请注意，DESKLINE®（办公系列）系统DL14只能用于推动应用。

DL14

订购示例：

DL14	0	0	0	B	0	E	660	525	
									安装尺寸：525 = 525 mm
									行程：660 = 660 mm
									电机类型：E = PIEZO™ & IID
									选项：0 = 标准
									颜色：A = 灰色（RAL 9006） B = 黑色（RAL 9005） D = 白色（RAL 9016）
									选项：0 = 标准 1 = DL4 -支架0611871
									电缆：0 = 200 mm
									螺杆类型：0 = 2 x 10 mm 螺距
									推杆类型：DL14



电机电缆必须单独订购。



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。获取更多有关订购号、电缆颜色和长度的信息，请联系当地的力纳克办事处。

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信息的正确性和真实性。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。若要相关的文件副本，请联系力纳克。