



推杆 DL19 IC 产品数据表

推杆 DL19 IC

DESKLIFT™ DL19 IC（集成控制）是一款基于 DL19 而开发的紧凑型三段式升降柱。对于只使用两根升降柱，但需要最大可调范围的经济型升降办公桌来说，DL19 IC 堪称完美之选。DL19 IC 升降柱的外管尺寸和安装孔与 DL18 IC 二段式升降柱相同。因此，它们可用于相同的桌面和桌脚结构。对于工作台解决方案，升降柱可选配工作台连接块一起使用。DL19 IC 升降柱十分坚固，电机外壳结构紧凑，可让升降柱与各种桌面设计轻松整合。

DL19 IC 升降柱有三种标准配色（黑色、灰色和白色），但也可根据需要选配其他颜色。DL19 IC 还可选配让设计变得简洁的隐形滑垫。

IC 系统由两根升降柱组成，分别为主升降柱与副升降柱，两根升降柱由电机电缆连接。主升降柱含内置 PCB 控制器，因此 IC 系统无需另外安装控制盒。主电源是一个外部 SMPS（开关电源）单元，且办公桌可使用多种手控器进行调节。



特性：

- 设计紧凑，导向装置和推杆功能集成于一个单元。
- 增强型升降柱，优化了电机外壳设计，具有更高的强度和稳定性
- 配备电机外壳的三段式升降柱
- 方形，外管尺寸 70 x 70 mm
- 旨在优化设计的隐形滑动垫
- 最大负载：每个升降柱为 500 N
- 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
- 重量：每根升降柱重为 8.3 kg
- 电机外壳尺寸：177 x 97 x 46 mm
- 颜色：可选颜色：黑色（RAL 9005）、银灰色（RAL 9006）与白色（RAL 9016）

选项：

- PLUS™：光滑的外部轮廓，无冲压痕
- PLUS™升降柱适用于标准连接块
- 可选配工作台连接块
- 可作为 DESKLIFT™ 套装提供

使用：

- 2 个升降柱同步驱动（一个 DL19 IC 主升降柱和一个 DL19 IC 副升降柱）；1 个外部电源（SMPS001(230V)、SMPS002 (120V) 或 SMPS006（通用型））
- 工作占空比：10 % ≈ 满负荷连续使用 2 分钟，然后暂停 18 分钟
- 环境温度：10 至 40 °C
- 存储和运输温度：-10 至 +70 °C
- 与 DESKLINE® 控制器兼容
- 与 Kick & Click™ 安装解决方案兼容
- 与 DESKLIFT™ 支脚兼容
- 系统符合性，请参见《用户手册》中的“符合性声明”



请注意：使用带显示屏的桌面板时，使用前必须将灯光亮度设置为 50%。

在完全缩回长度为 560 mm 和行程长度为 650 mm 的情况下，标准系统可获得 600 mm 至 1250 mm 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。

订购示例：

DL19	0	0	0	B	0	M	650	560	
									安装尺寸：
									行程：
									电机类型：
									选项：
									颜色：
									安装支架：
									选项：
									螺杆类型：

* 仅适用于PLUS™ 升降柱



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。

获取更多有关订购代码、电缆颜色和长度的信息，请联系当地的力纳克办事处。

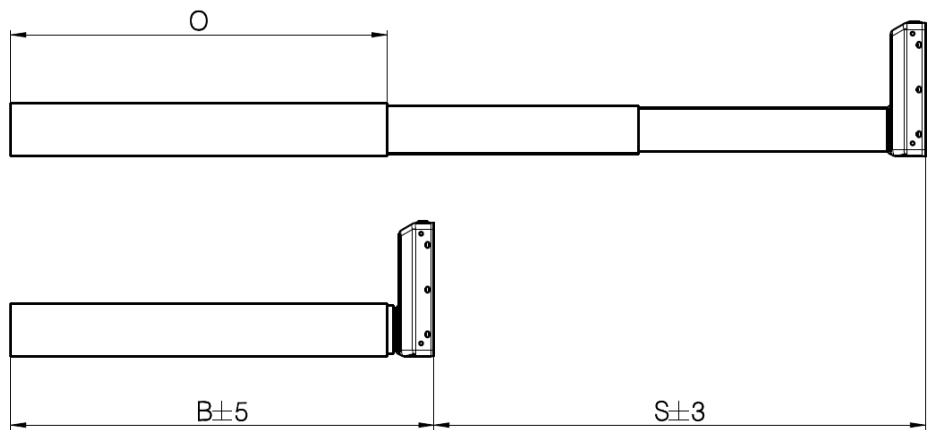


请注意，创建带工作台支架升降柱的选型编号，是假定从用户的位置看，且把主升降柱位于桌子右侧，副升降柱位于桌子左侧。

尺寸图

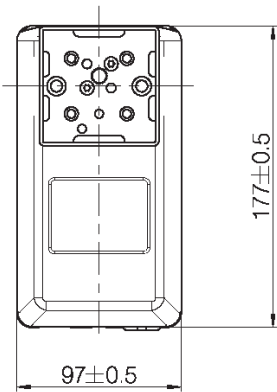


所有测量结果均不含粉末涂层的厚度

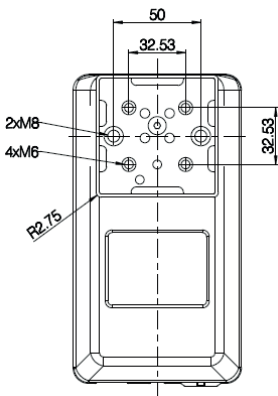


版本	组合代码	B(安装尺寸)[mm]	S(行程) [mm]	O(外管长度)[mm]
EU	DL19xxxxx650560	560	650	498

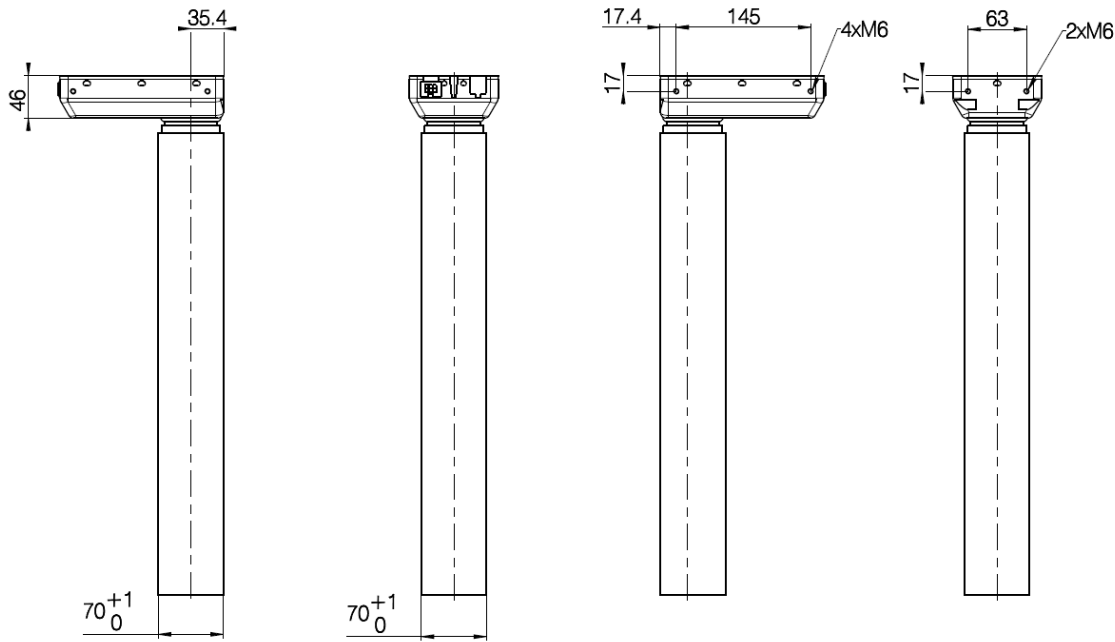
DL19安装尺寸、行程和外管长度 (mm)



电机外壳轮廓尺寸

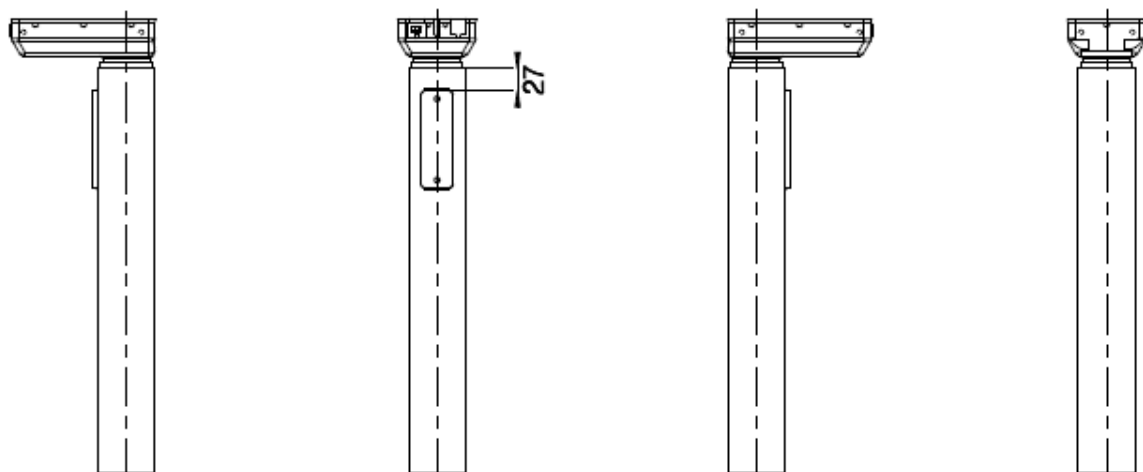


升降柱底固定尺寸

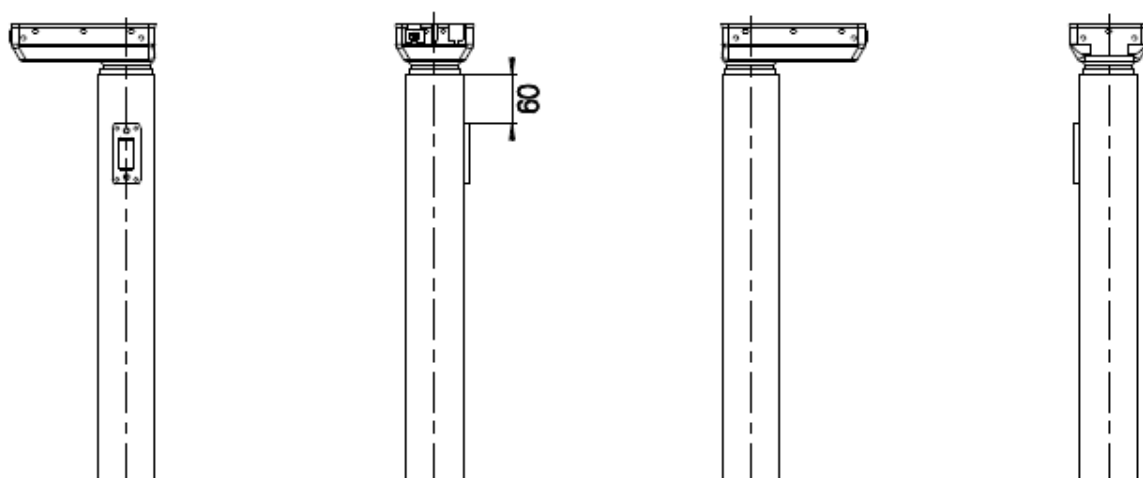


DL19 IC 尺寸 (mm)

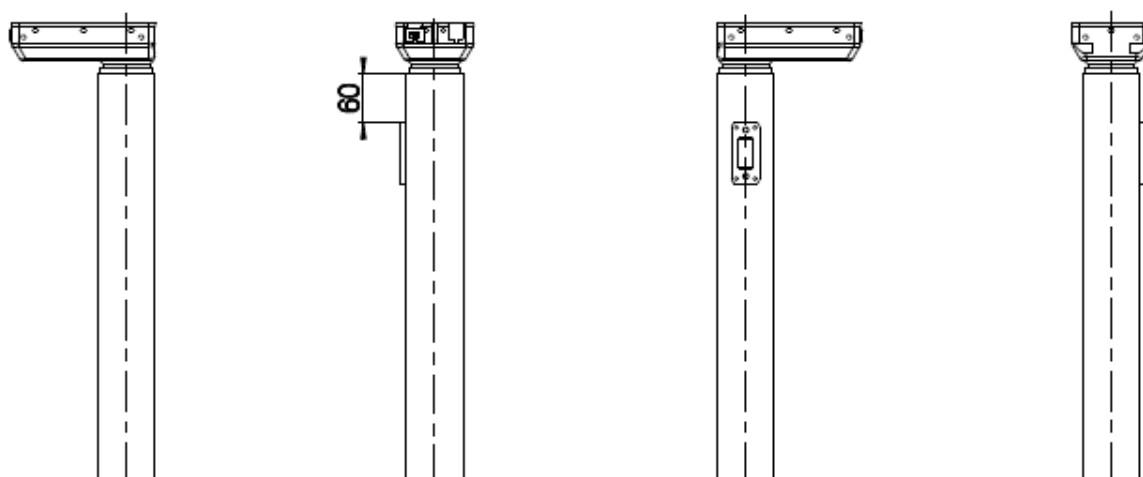
标准连接块



工作台左侧



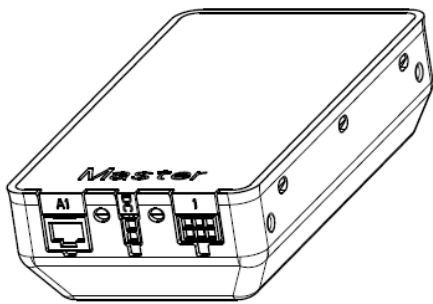
工作台右侧



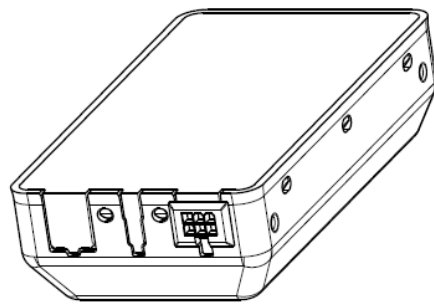
组合代码	标准连接块	工作台右侧	工作台左侧
DL19xx1xPxxxxxx	X *		
DL19xxLxxSxxxxxx		X	
DL19xxRxxMxxxxxx			X

可选支架 (尺寸单位: mm)

* 仅适用于PLUS™升降柱



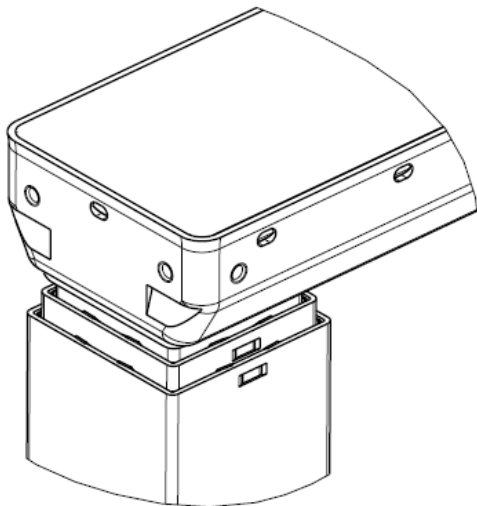
IC主升降柱



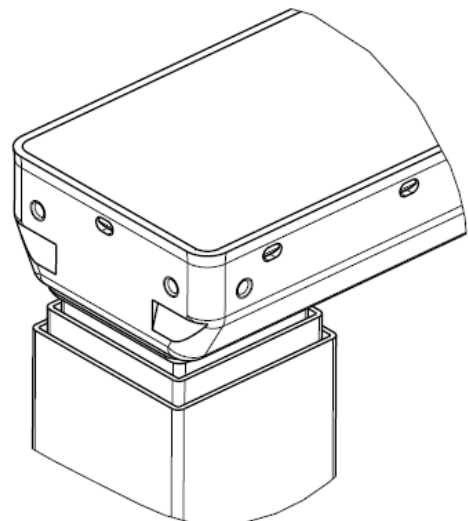
IC副升降柱

组合代码	类型
DL19xxxxMxxxxxx	IC主升降柱
DL19xxxxSxxxxxx	IC副升降柱

端口组合



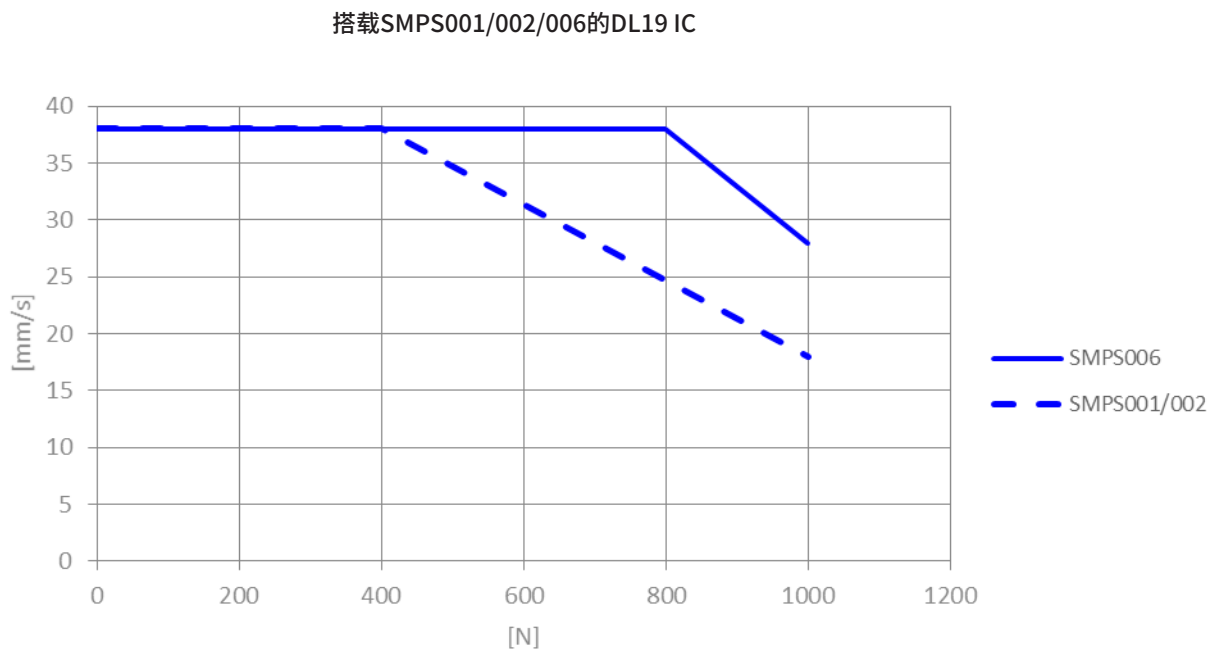
标准



PLUS™

外形设计

性能曲线



上述测量数据在与2个DL19 IC升降柱和SMPS001/002/006连接的情况下获得。



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）减小。
所测为升降柱推动性能（桌面上升）。



DL19 IC中的端点保护系统基于缓冲系统构建，这意味着在初始化时必须注意长度。
产品必须能够升降：

- 收缩方向： 安装尺寸 - 公差 - 5 mm
- 伸出方向： 安装尺寸 + 冲程长度 + 公差 + 5 mm

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。