

DL6 IC SMART

产品数据表



DL6 IC SMART

DESKLIFT™ DL6 IC SMART (集成控制) 是一款基于我们知名的 DL6 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，DL6 IC SMART 堪称完美之选。DL6 IC SMART 升降柱的外管尺寸和安装孔与 DL5 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配合使用。DL6 IC SMART 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集成。

DL6 IC SMART 升降柱提供三种标准配色 (黑色、灰色和白色)，但也可根据需要选配其他颜色。DL6 IC SMART 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。主升降柱配有内置 PCB 控制器，因此 IC 系统无需另外安装控制盒。主电源为外部 SMPS (开关电源) 单元，办公桌可以使用多种桌面板进行调节。



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
- 最大负载：单柱负载 800 N，双柱负载 1200 N
- 最大速度：38 mm/s (空载)
- 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
- 升降柱尺寸：50 x 80 mm (外部)、43.5 x 73.5 mm (中部) 和 37 x 67 mm (内部)
- 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)
- 安静，平稳

选项：

- 可选配工作台连接块
- PLUS™：隐藏式滑垫

使用：

- 2 个升降柱同步驱动 (一个 DL6 IC SMART 主升降柱和一个 DL6 IC SMART 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”

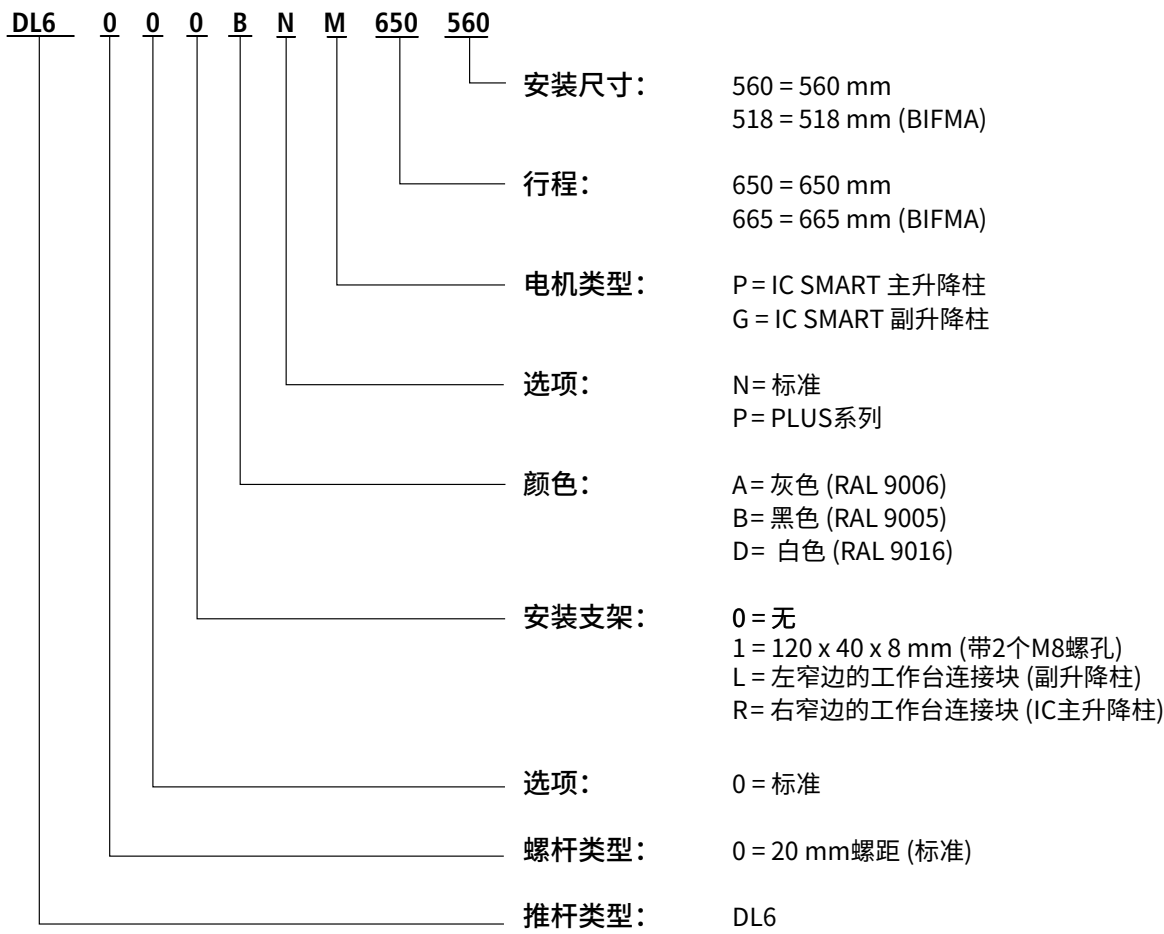


请注意：使用带显示屏的桌面板时，使用前必须将灯光亮度设置为 50%。

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 的桌面高度调整间隔，因此，办公桌既可用于坐着工作，也可用于站着工作。

DL6 IC SMART

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。获取有关订购号、颜色和电缆长度的信息，请联系当地的力纳克办事处。

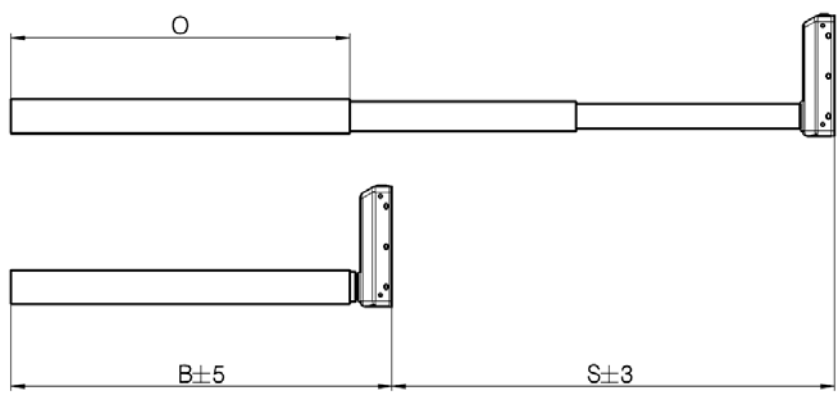


注意，创建带工作台支架升降柱的选型编号，是假定从用户的位置看，且把主升降柱位于桌子右侧，副升降柱位于桌子左侧。

尺寸图

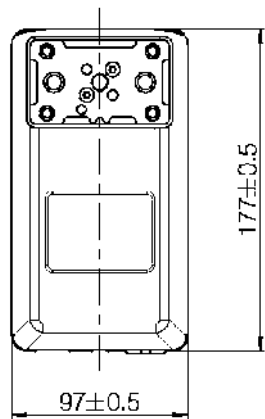


所有测量结果均不含粉末涂层的厚度

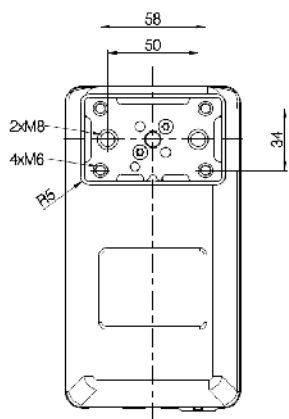


版本	组合代码	B (安装尺寸) [mm]	S (行程) [mm]	O (外管长度) [mm]
EU	DL6xxxxx650560	560	650	498
BIFMA	DL6xxxxx665518	518	665	456

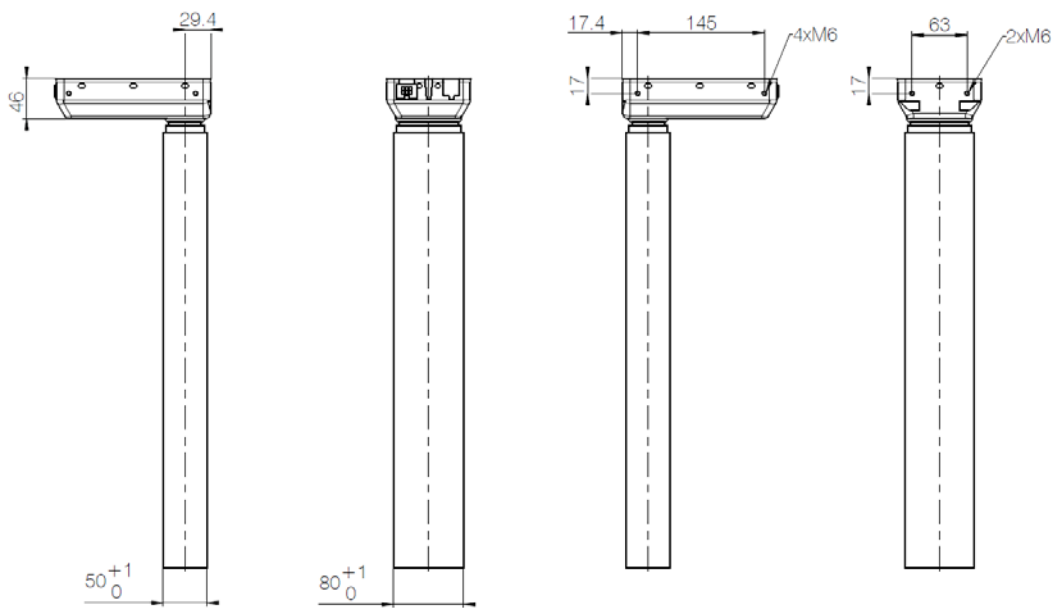
DL6安装尺寸、行程和外管长度 (mm)



电机外壳轮廓尺寸

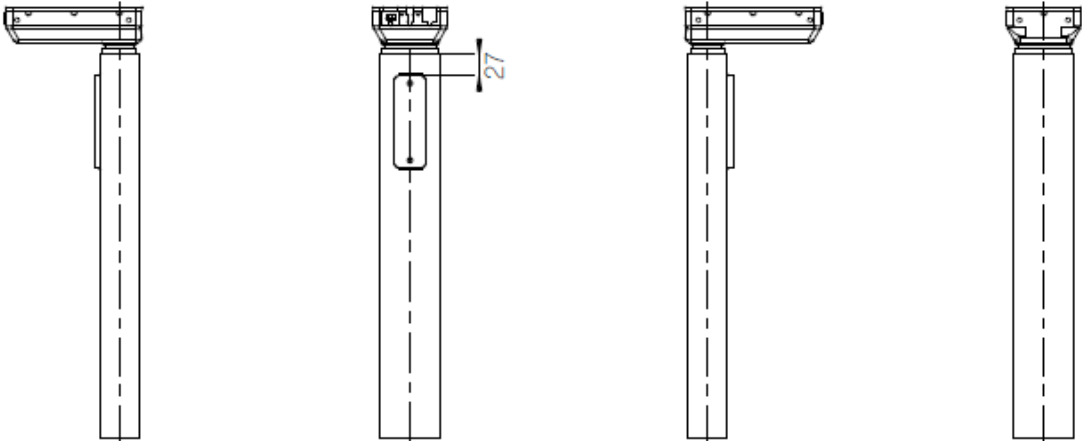


升降柱底固定尺寸

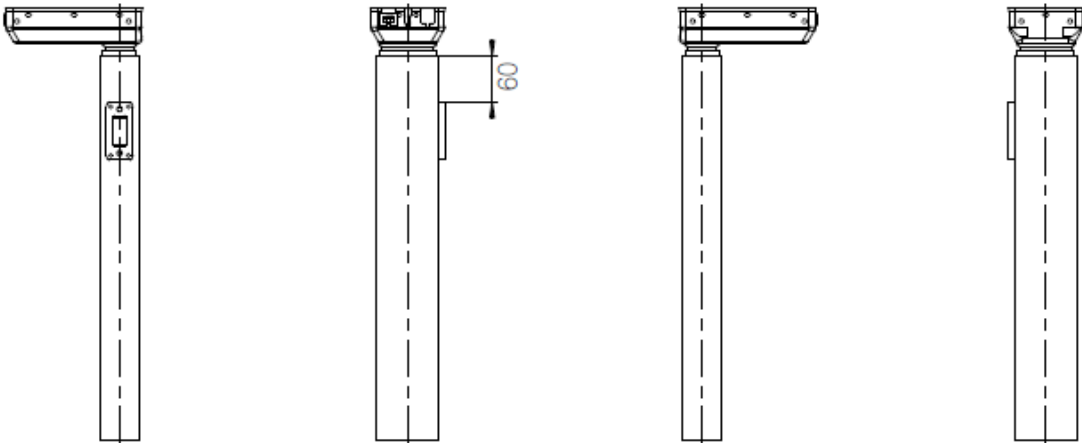


DL6 IC SMART 尺寸 (mm)

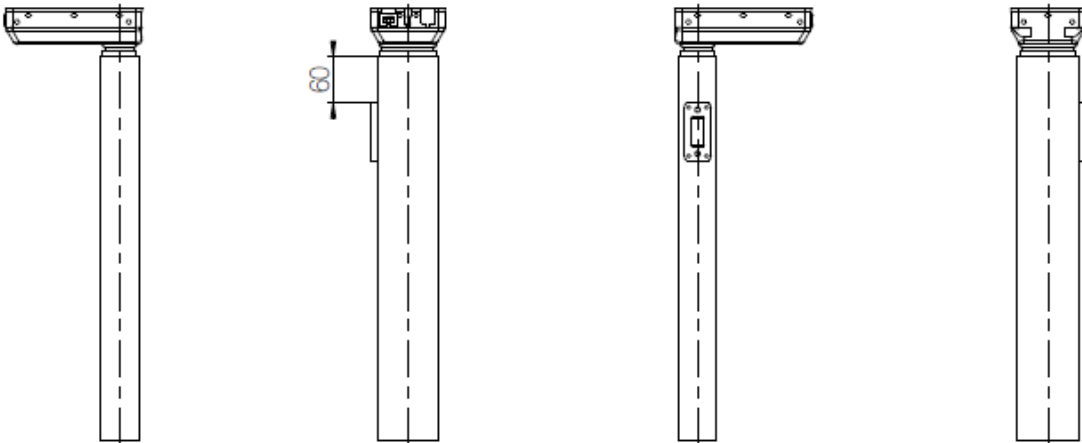
标准支架



工作台左侧

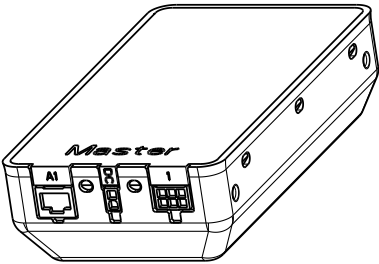


工作台右侧

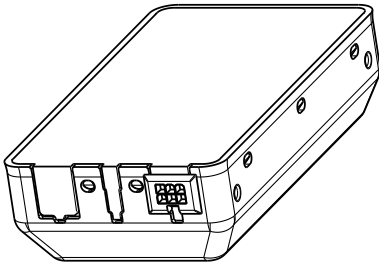


组合代码	标准连接块	工作台左侧	工作台右侧
DL6xx1xxxxxxxxxx	X		
DL6xxLxxGxxxxxx		X	
DL6xxRxxPxxxxxx			X

可选连接块（尺寸单位：mm）



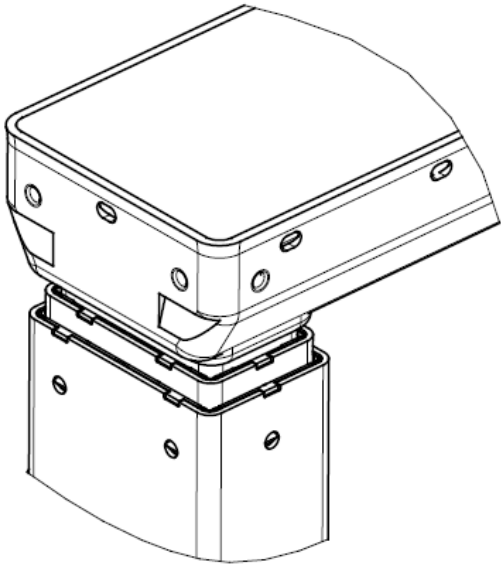
IC SMART 主升降柱



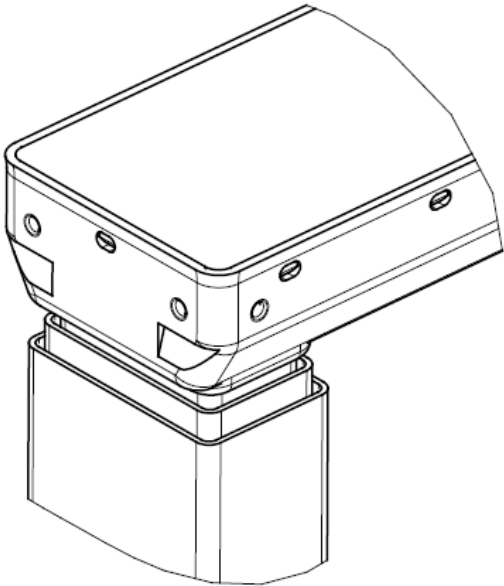
IC SMART 副升降柱

组合代码	类型
DL6xxxxPxxxxxx	IC SMART 主升降柱
DL6xxxxGxxxxxx	IC SMART 副升降柱

端口组合



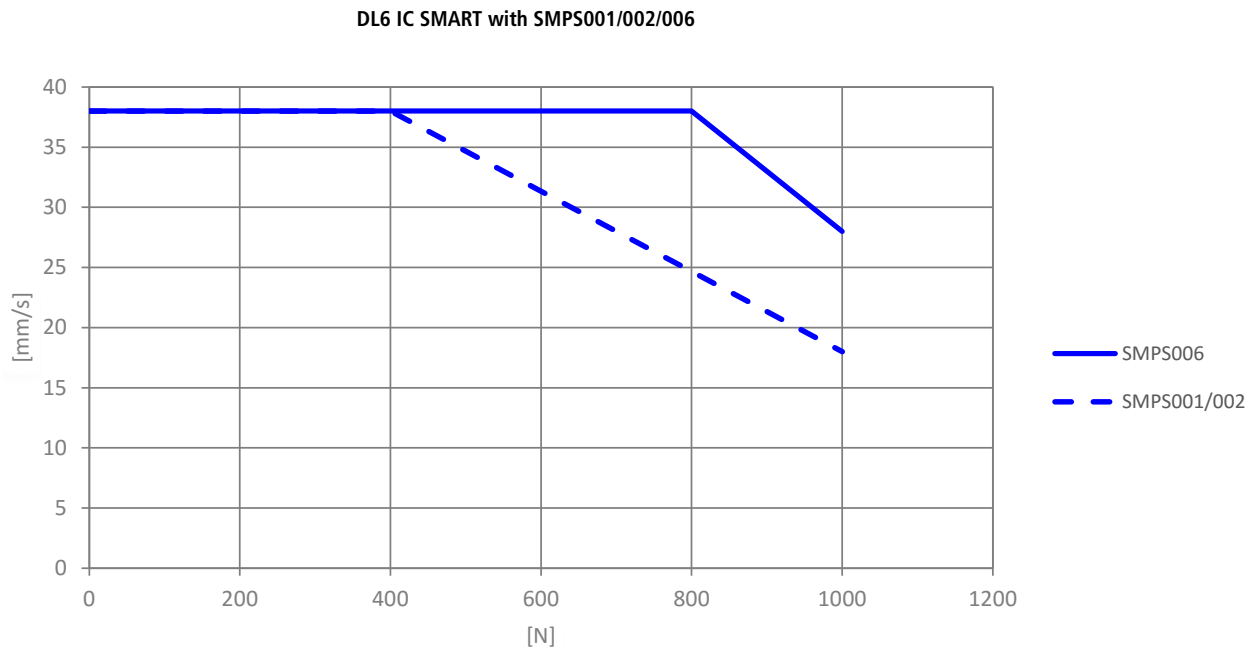
标准



PLUS™

外形设计

性能曲线



搭载SMPS001/002/006的DL6 IC SMART双升降柱（均摊负载）

上述测量数据在两个DL6 IC SMART升降柱和SMPS001/002/006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。



DL6 IC SMART中的端点保护系统基于缓冲系统构建，因此，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。