



升降柱 DL9 IC 产品数据表

升降柱 DL9 IC

DESKLIFT™ DL9 IC（集成控制器版）是一款基于我们知名的DL9而开发的紧凑型圆形三段式升降柱。对于使用两根升降柱，但需要最大可调范围的经济型升降办公桌来说，DL9 IC堪称完美之选。DL9 IC升降柱的安装孔与DL8 IC二段式升降柱相同。因此，两者均可用于相同的桌面结构。

DL9 IC升降柱有三种标准配色（黑色、灰色和白色），也可根据需要选配其他颜色。

一套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，办公桌可与多种升降桌控制器匹配。



特性：

- 设计紧凑，导向装置和推杆功能集成于一体。
- 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：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
- 升降柱尺寸：ø70 mm（外部），ø63.5 mm（中部）和 ø57 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）、灰色（RAL 9006）与白色（RAL 9016）
- 安静，平稳

使用：

- 2 个升降柱同步驱动（一个 DL9 IC 主升降柱和一个 DL9 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®（办公系列）控制器兼容
- 与 Kick & Click™ 安装解决方案兼容
- 系统符合性，请参见用户手册中的符合性声明



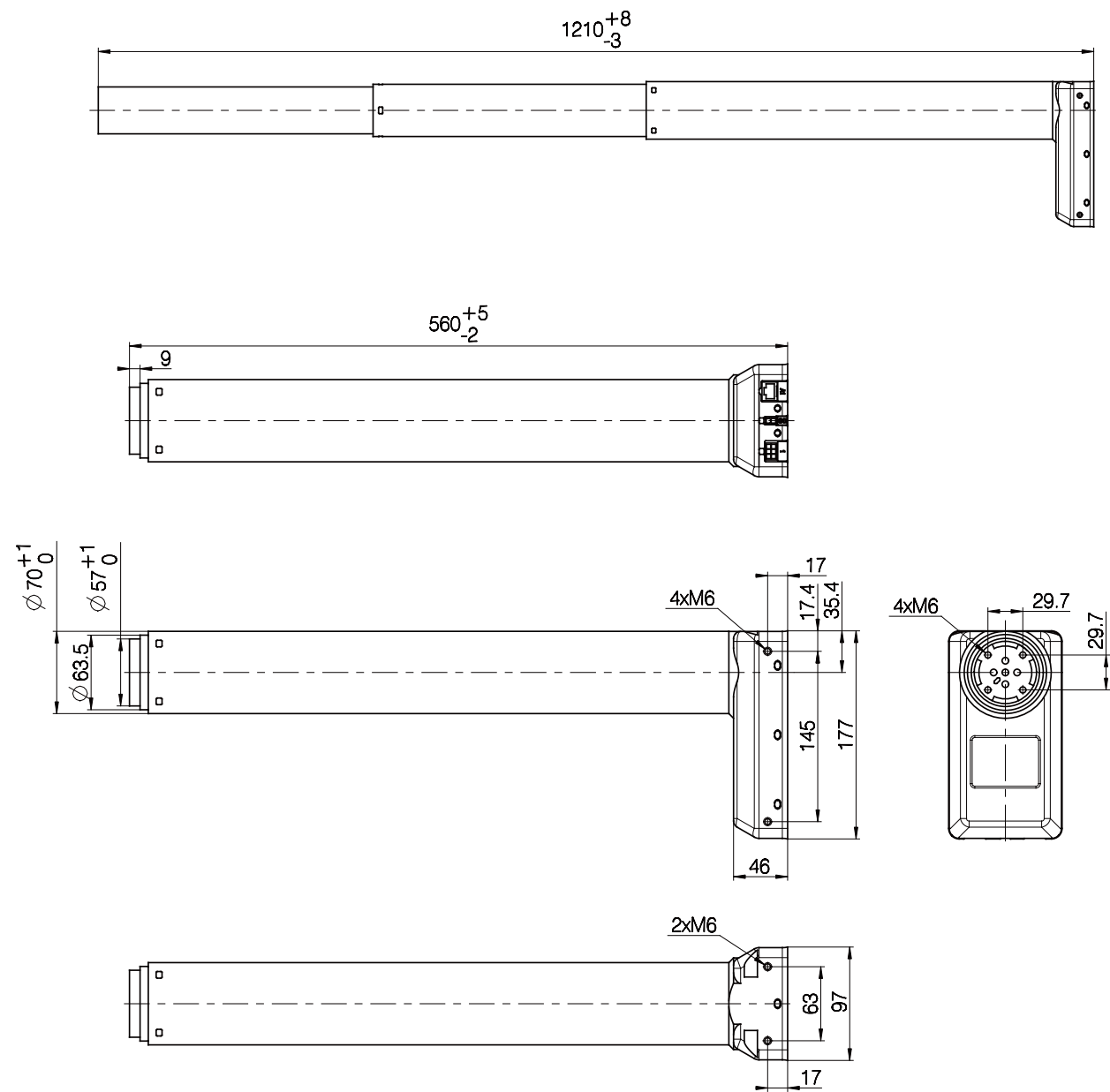
请注意：使用带显示屏的升降桌控制器时，使用前必须将灯光亮度设置为50%。

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的桌面调整范围，因此，办公桌既可用于坐着工作，也可用于站着工作。

尺寸图

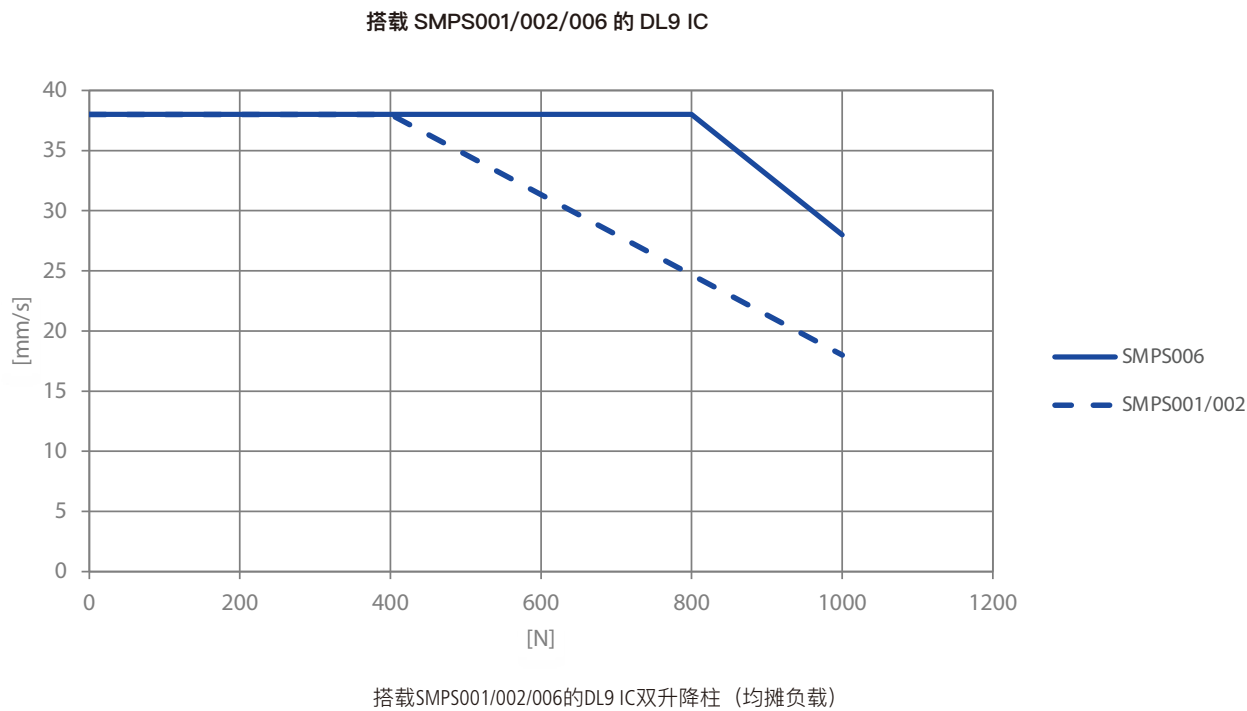


所有测量结果均不含粉末涂层的厚度。



DL9 IC主升降柱尺寸 (mm)

性能曲线



上述测量数据在两个DL9 IC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。



DL9 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方向尺寸，保证产品有充分驱动空间：
向内方向：安装尺寸 - 公差 - 5 mm
向外方向：安装尺寸 + 冲程长度 + 公差 + 5 mm

订购示例：

DL9	0	0	0	B	0	M	650	560	
									安装尺寸：
									行程：
									电机类型：
									标准版：
									颜色：
									安装支架：
									选项：
									螺杆类型：



用于连接的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。

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。