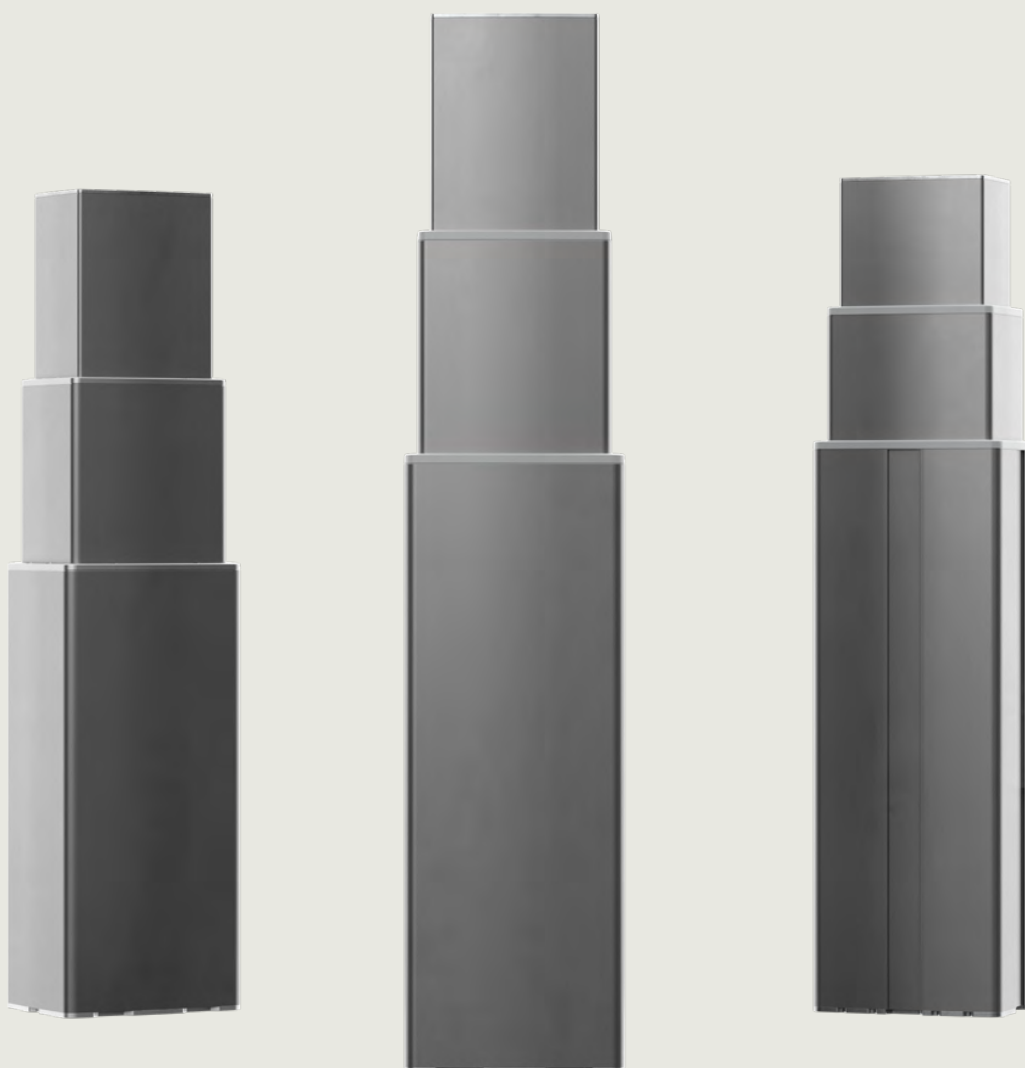


LC1

产品数据表





DESKLINE® (办公系列) LC1升降柱是一款三段式铝制升降柱, 用于调节高度, 完美适配各类对强度和稳固性有要求的高负荷应用场景。升降柱采用三段式结构, 安装尺寸小, 行程长, 符合人体工学设计, 确保了操作灵活性。LC1是控制台、工作站、工作台、组装桌和办公桌的最佳选择。

LC1系统由DESKLINE®控制盒 (CBD) 控制。控制盒可确保最佳同步驱动, 并保证系统安静、平稳地运行。LC1可作为单升降柱使用, 也可在并行系统中与两个、三个或四个升降柱一起使用, 多升降柱并行系统中升降柱的数量最多可达16根。控制盒内可插入Desk Sensor™ 1防碰撞软件传感器, 这样在调整桌面高度时即使不慎发生碰撞, 办公桌或物品也不会遭到实质性损坏。

特性/配件/使用

特性

- 三段式带马达壳升降柱
- 与CBD6S组合:

| 参数 | 10 mm 螺距 | 6 mm 螺距 |
|-------------|----------|---------|
| 最高速度(空载时) | 30 mm/s | 19mm/s |
| 最大负载(每根升降柱) | 2500 N | 4000 N |

- 电机: 24 V DC
- 安装尺寸: 350 mm
560 mm
- 行程: 400 mm
650 mm
- 重量: 每根升降柱大约 12.5 kg
- 尺寸: 140 x 175 mm (请参阅“尺寸图”)
- 弯曲力矩: 最大250 Nm (动态)
最大700 Nm (静态)
- 颜色: 天然阳极氧化铝, 带灰色顶框和锌灰色端板
- 安静, 平稳

配件:

- 黑色端板套件
- 电缆锁和自攻螺钉
- Desk Sensor™ 1防碰撞软件传感器

使用

- 单个升降柱驱动或2个、3个或4个升降柱同步驱动甚至多达16个升降柱同步驱动
- 最大工作占空比: 10 % ≈ 最长连续使用2分钟然后暂停18分钟
- 适合在干燥的室内使用

| 参数 | 运行环境 | 储存和运输环境 |
|------|------------------|-------------------|
| 温度 | 10 至 40 °C | -10 至 +50 °C |
| 相对湿度 | 20% 至80% - 无凝露现象 | 20% 至 80% - 无凝露现象 |
| 气压 | 700 至 1060 hPa | 700 至 1060 hPa |
| 海拔高度 | 最高 2000 m | 最高 2000 m |

- 系统合规性, 请参阅用户手册中的符合性声明
- 与DESKLINE®控制盒兼容 (必须进行配置), 并通过UL认证
- 与全部DESKLINE®控制器兼容

LC1升降柱（办公系列）

订购示例：

| | | |
|---------|------|---|
| 升降柱类型 | LC1 | |
| 螺距 | 100 | 060 = 6 mm (最高4000 N) 100 = 10 mm (最高2500 N) |
| 行程 | 650 | 650 = 650 mm 400 = 400 mm |
| 选项 | T000 | T000 = 标准 |
| 定位 | 1H | 1H = 霍尔传感器 |
| 外管 | A | A = 标准外管 |
| 安装尺寸 | 0560 | 560 = 560 mm 350 = 350 mm |
| 选项 | 0 | 0 = 无 |
| 电机类型 | G | G = 标准办公系列电机 |
| 端点保护 | 0 | 0 = 电源开关 |
| IP 防护等级 | 4 | 4 = 标准办公系列 |
| 颜色 | + | + = 铝 |
| 端板选项 | A | A = 升降柱标准端板 |
| 选项 | 0000 | 0000 = 标准 |

所选商品类型 **LC1100650T0001HA05600G04+A0000**



要与CBD6S一起使用，请记住为LC1订购适配器电缆CAB0964764。



用于连接DESKLINE® 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。要获取有关订购号、电缆颜色和长度的信息，请联系当地的力纳克办事处。

配件**套件**

请分别订购电缆锁、安装板

| 商品编号 | 目录 | 目的 | 订购量 |
|-----------|---|-------------------------------|------------------|
| 1053W8011 | 排线接头电缆锁 x1 自攻螺钉 x1, Ø4 x 10 mm | 固定适配器电缆 | 100件, 盒装 |
| 1053W8012 | 顶部端板 (14 mm) x1 底部端板 (10 mm) x1 螺钉 x8, Ø8 x 40 mm | 安装顶部和底部端板 扭矩: 20 Nm ± 10 % | 独立包装——无最小 起订量 |

安装螺钉

可使用客户自有顶部端板和底部端板。

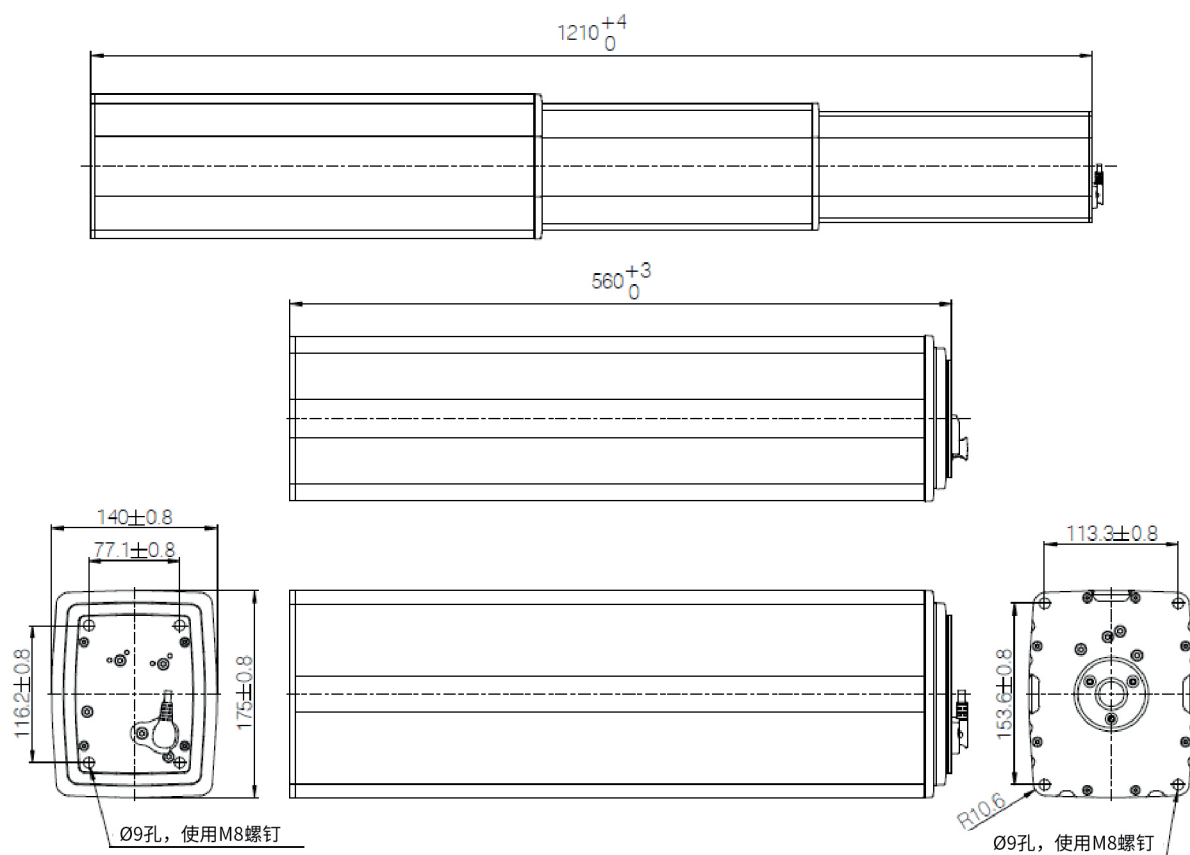
请注意: 螺钉钻入LC1升降柱内必须至少30 mm。

可提供两个力纳克安装螺钉, 用于安装定制的顶部/底部端板:

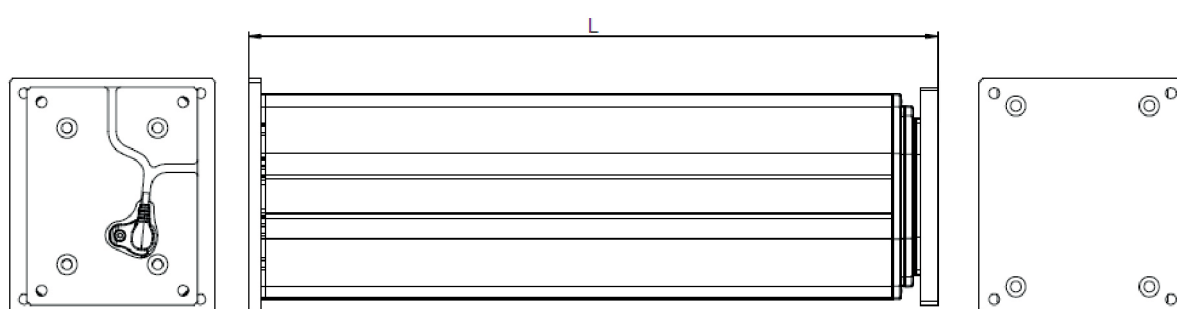
| 商品编号 | 说明 |
|---------|---------------------------|
| 0002445 | Ø8 x 40 mm, 自攻螺钉, EJOT PT |
| 1000208 | Ø8 x 60 mm, 自攻螺钉, EJOT PT |

尺寸图

LC1升降柱（办公系列）



LC1升降柱（无端板）尺寸图（mm）



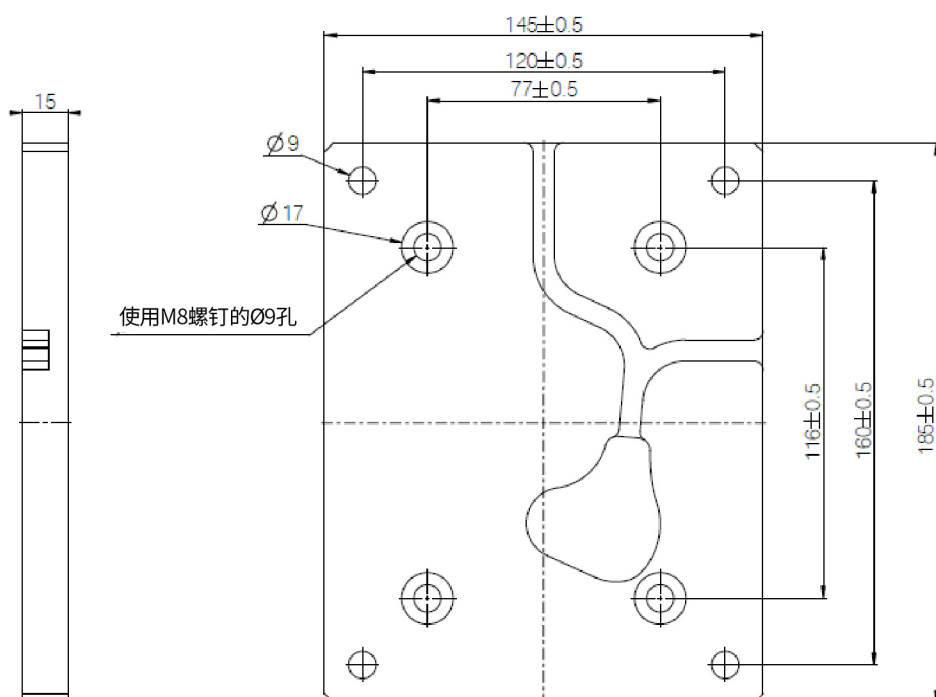
| 版本 | 长度 (mm) |
|-------|---------|
| EU | 584 |
| BIFMA | 542 |

LC1升降柱（带14 mm顶部端板和10 mm底部端板）尺寸图（mm）

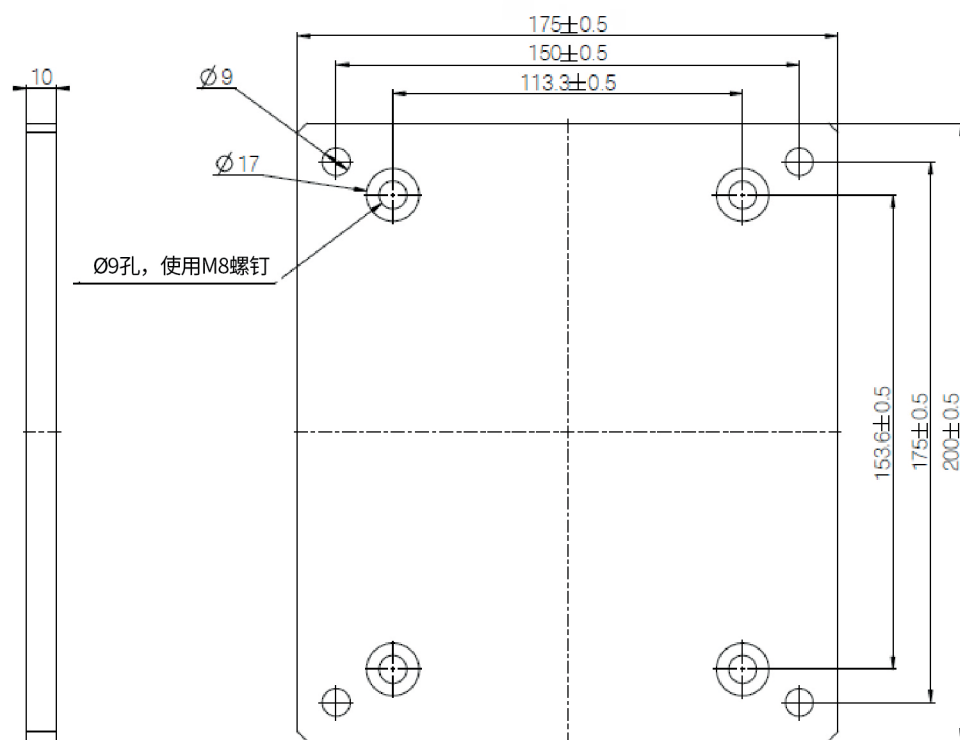
端板



所有测量结果均不含粉末涂层的厚度



顶部端板尺寸图 (mm)



底部端板尺寸图 (mm)



定制的顶部端板必须覆盖LC1的整个顶板, 而且强度足够高, 能承载负荷。

使用条款

力纳克重视为用户提供准确、及时的产品信息。但是，用户须自行判断力纳克产品在特定应用下的适用性。由于产品不断改进，对力纳克产品会不时作出修改和变动。

力纳克保留不经通知而直接对产品作出修改、升级和变动的权利。

力纳克会竭力完成订单。然而，由于上述提及的原因，力纳克无法保证可随时提供任何特定的产品。对于

在其网站、产品目录上展示或由力纳克、力纳克子公司或力纳克关联公司编写和制作的其它书面材料中列出的任何产品，力纳克保留停止销售的权力。

所有销售活动均须遵守力纳克网站列示的《销售与交付标准条款》。

力纳克及力纳克标志均为力纳克公司的注册商标。保留所有权利。