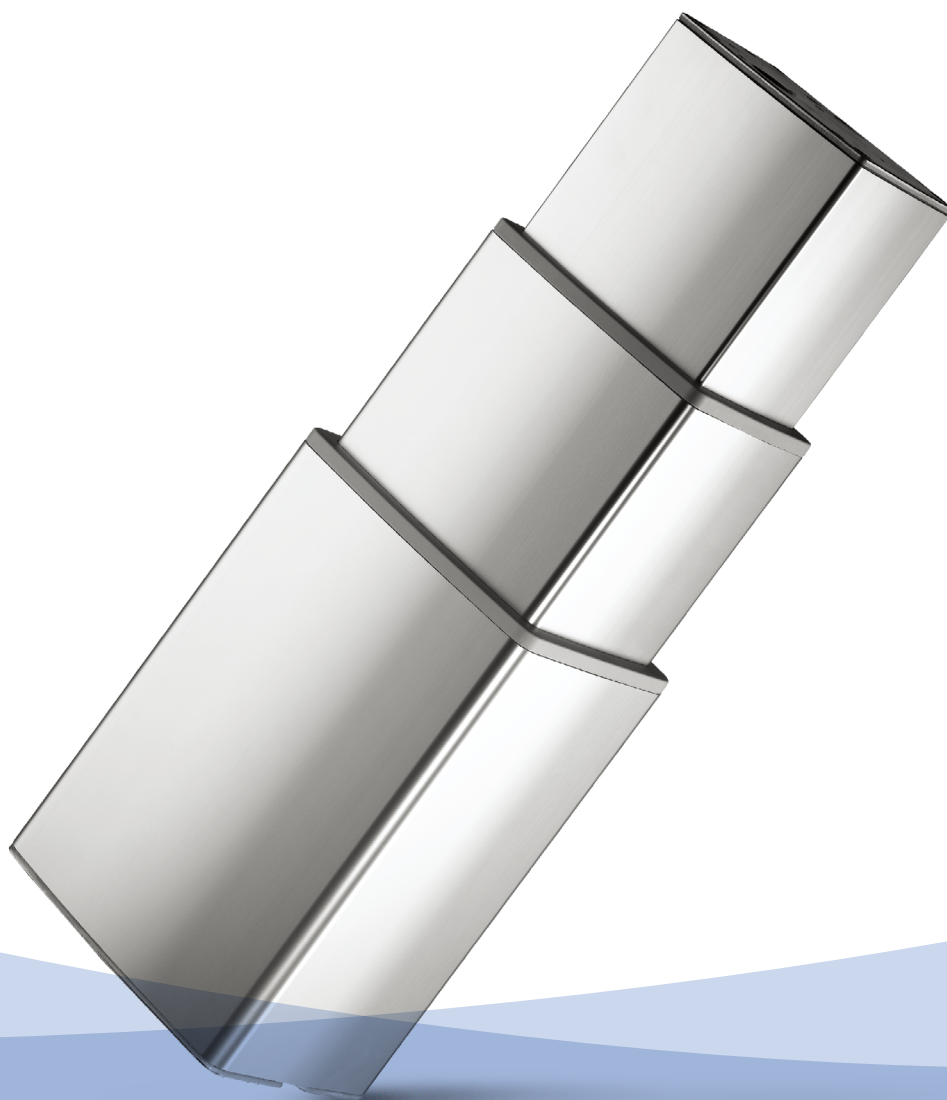




升降柱 BL1 产品数据表

BL1

BL1是一款三段式升降柱,可用于医疗床、疗养所床、治疗椅、诊察台和牙科治疗椅等产品。

该升降柱结构紧凑,具有较长的行程。三段式导轨使型材间保持部分重叠,以确保较高的稳定性。

该升降柱采用螺杆式开放推杆,内有链传动装置,运行安静,无噪音。

电缆可在BL1升降柱内集成,与升降柱顶部或底部的手控制器或脚踏开关进行连接。因此,电缆均隐藏在升降柱内。顶板可同时连接控制单元和电机电缆,但底板只能连接电机电缆或控制单元。集成电缆的设计让升降柱可提升应用设计的美感,并且也易于清洁。



产品具有如下优势:

- 安装尺寸短,行程长
- 高度稳定性
- 安静,平稳
- 可更换电缆

功能与选项:

- 推力负载: 2000 N
- 颜色: 阳极氧化铝
- 防护等级: IPX6
- 电机: 直流24 V, 直流12 V
- 安装尺寸:
 - 标准: 350 mm (+/-4) - 行程 200 mm, 300 mm, 400 mm (+/-3)
 - 中型: 312 mm (+/-4) - 行程 324 mm (+/-3)
 - 小型: 274 mm (+/-4) - 行程 248 mm (+/-3)
- 定位选项: 双霍尔
- 噪音水平: 50 dB (A) (在额定电压和空载情况下测定,参照标准为EN ISO 3743-1)
- 安全螺母: 可选项
- 内置电气限位开关: 有
- 可更换电缆: Minifit - 电机电缆为minifit,手控制器或脚踏开关为10脚模块化插头
- 安全系数: >2.5
- 重量: BL1标准型: 9.8 kg
BL1中型: 8.7 kg
BL1小型: 8.0 kg

- 静态弯曲力矩: 500 Nm
- 动态弯曲力矩: 250 Nm
- 保护性接地电缆: 可选项,用于顶板和底板之间的电位平衡
- 电机电缆的连接: 顶板连接(标准)或底板连接(可选)
- 控制电缆的连接: 可选项,与电缆穿过方式一致

使用事项:

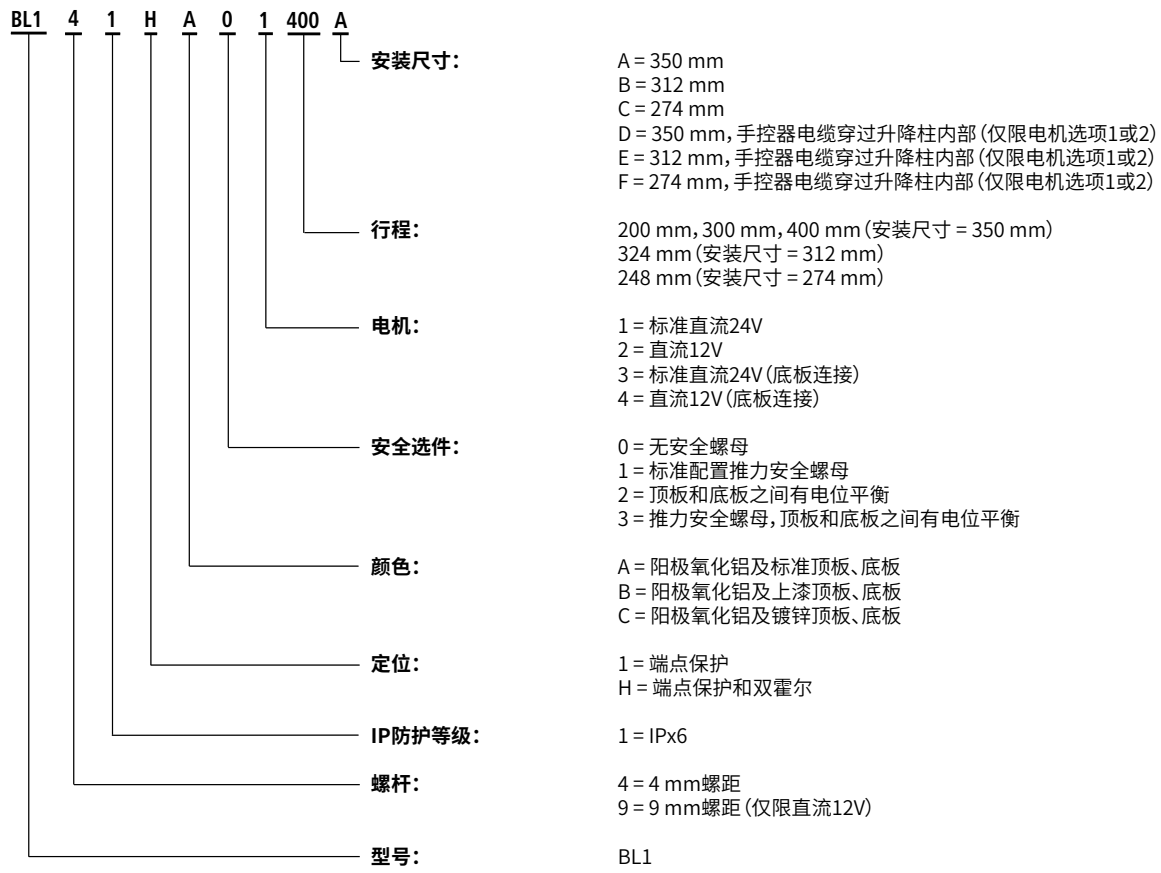
- 工作占空比: 10%,连续使用2分钟,然后休息18分钟
- 使用温度: +5 °C 至 +40 °C
- 存储温度: 不高于50 °C
- 兼容性: CB6 OBL, CB6 OBF, CB16和CB20
- 认证: IEC60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-22.2 No 60601-1, IEC 60601-1-6, IEC 60601-1-2

技术规格：

电机类型	螺距 (mm)	最大推力 (N)	最大拉力 (N)	最小自锁力 (N)	最大弯曲力矩 (静态) (Nm)	最大弯曲力矩 (动态) (Nm)	安装尺寸 (mm)	行程 (mm)	最大静态拉力 (N)
24V	4	2000	0	2000	200 mm 行程 = 1000 248 mm 行程 = 500 300 mm 行程 = 750 324 mm 行程 = 500 400 mm 行程 = 500	250	350	400	1000
								300	
								200	
							312	324	
							274	248	
							350	400	
12V	9	700	0	700				300	700
								200	
							312	324	
							274	248	
							350	400	
								300	
								200	
								312	
	274	248							

BL1

订购示例：



若选择电机选项3或4, 则顶板将配置伪插头

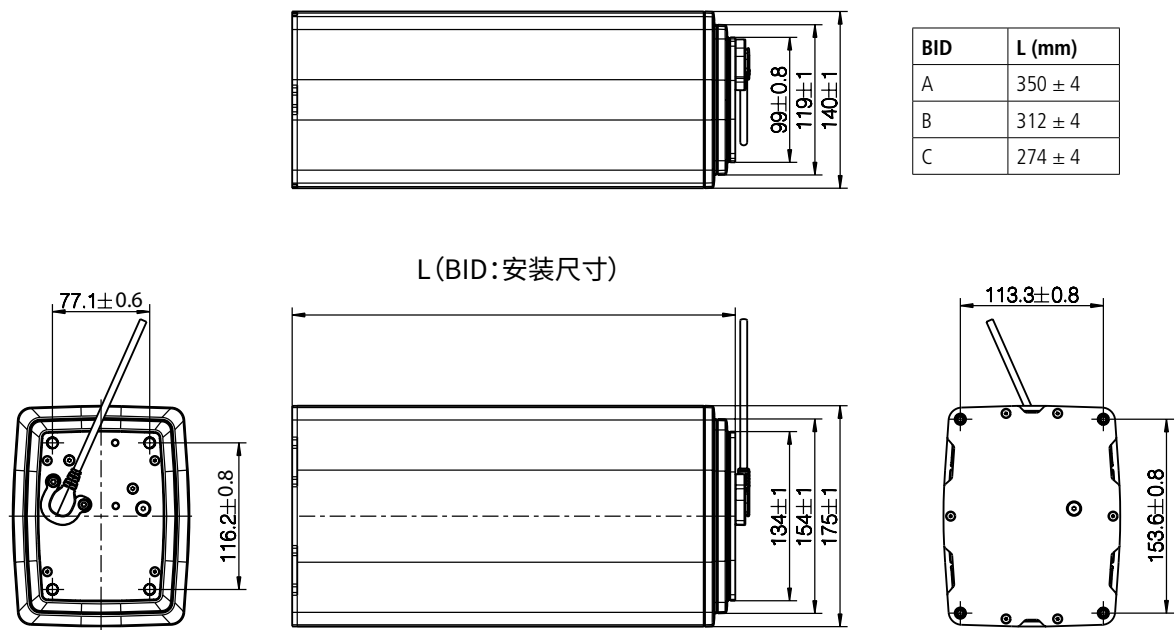
选项 - 顶板连接：

- 电机电缆和手控器电缆
- 电机电缆
- 无连接 (电机电缆位于底板)

选项 - 底板连接：

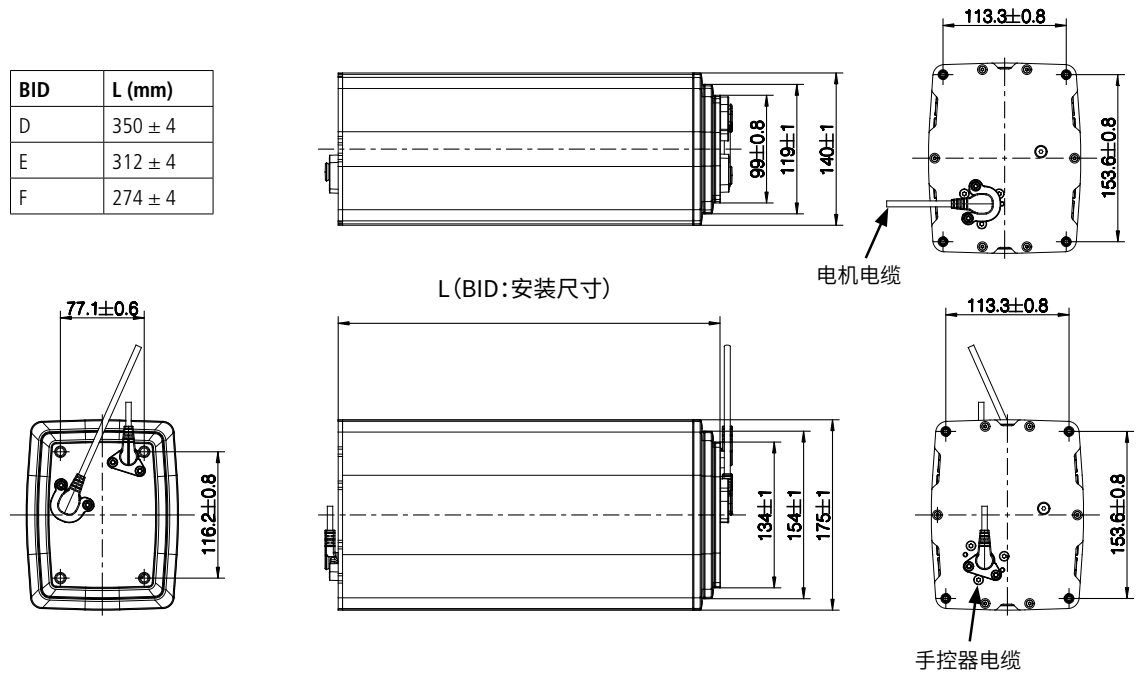
- 电机电缆
- 手控器电缆
- 无连接 (电机电缆位于顶板)

尺寸:



图纸编号:0807000

尺寸 - 有电缆穿过BL1:



图纸编号:0807001,0807002-A

LINAK® 对目录、手册及其他材料中可能出现的错误或遗漏概不负责。LINAK保留更改产品的权利，恕不另行通知。LINAK不能保证产品的可获得性，并且保留停止销售任何产品的权利。用户须自行确定LINAK产品在特定条件下的适用性。所有销售活动均需遵守LINAK网站提供的《销售与交付标准条款》。

LINAK及LINAK标志均为LINAK公司的注册商标。保留所有权利。