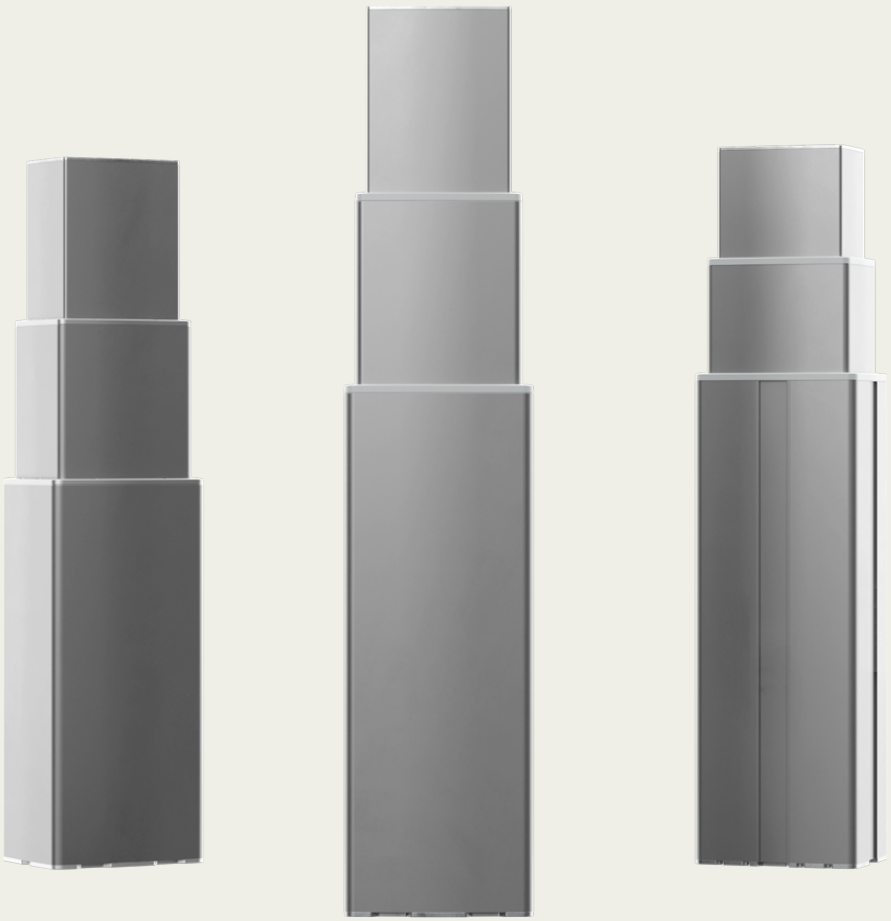
MEDLINE® CARELINE®
IMPROVING EFFICIENCY IMPROVING EFFICIENCY

升降柱 – LC1
数据表



LINAK.CN/MEDLINE-CARELINE

LINAK®
WE IMPROVE YOUR LIFE

目录

简介 3
订购示例 6
LC1, 灵活多样 7
附件 8
技术规格 9
尺寸图 10
LC1-S 10
LC1-R 11
LC1-D 12
安装板 13
线缆连接概况 14
电缆选项 19
偏心负载 20
最大弯矩 21
偏心负载表 22
LC1-S和LC1-D的偏心负载图表 23
LC1-R的偏心负载图表 25
速度、负载和电流曲线图 26
联系方式 27

简介



升降柱LC1专为医疗应用量身定做，是LC升降柱系列中一款性能强大且稳定的新产品。这款三段式伸缩升降柱在高度和性能方面均提供多种定制选项，可在最高4000N的范围内实现更精准的运动选择。

LC1能够真正发挥价值的应用包括治疗椅、诊疗台、医疗床、婴儿培养箱和担架。

在必须进行精确操作并确保高效能的应用和环境中，LC1是完美的升降柱选择，其具备以下特点：

- 功率和速度的最佳选择
- 高弯矩，确保运动稳定可靠
- 最大推力达4000N，最大拉力达2000N
- 安装尺寸可选275至700mm，行程长度可选200至900mm
- 光滑易清洗设计
- 型材颜色可选（铝色、黑色和白色）
- 多种电缆穿越选项

功能与选项

推力: 高达4000N

拉力: 最大2000N

型材颜色和框架颜色: 阳极氧化铝、黑色涂层（RAL 9005）或白色涂层（RAL 9016）

铝	标准型和燕尾槽型=灰色框架；增强型=铝制框架
黑色型材（RAL 9005）	标准型和燕尾槽型=黑色框架；增强型=铝制框架
白色型材（RAL 9016）	标准型和燕尾槽型=灰色框架；增强型=铝制框架

顶板和底板颜色：锌灰色

防护等级: IPX0 - 如果安装时顶板向下

IPX6 - 如果安装时顶板向上

电机: 4V直流G型

行程选择: 200, 250, 300, 324, 400, 500, 650, 665, 700, 800, 900 mm

可按要求提供其他行程长度

行程长度公差：+4/-5

型材特性/型材选项: LC1标准型（LC1-S）

LC1增强型（LC1-R）——需要更高的弯矩时发挥作用

LC1燕尾槽型（LC1-D）

预留升降柱侧面安装支架，控制盒等可直接固定在升降柱上

安装尺寸: 标准型材:
安装尺寸: 275, 312, 350, 400, 518, 560, 600, 700 mm*

增强型材:
安装尺寸：350 mm*

燕尾槽型材:
安装尺寸: 518 mm*
安装尺寸: 560 mm*

安装尺寸公差: +/-3

定位选项：（反馈） 双霍尔（数字式）或双霍尔（编码式）

噪音水平: ≤ 50 dB (A)

重量: 9.2kg，当安装尺寸为350mm，行程为400mm时

安全螺母: 标准

安全系数: LC1 型材:

- 推力安全系数2.5
- 拉力安全系数5

动态弯矩:	适用于LC1-S：-½S+150mm：350Nm 适用于LC1-R：-½S+150mm：500Nm 如需更高弯矩，请参阅“弯矩”章节 了解更多信息。
静态弯矩:	适用于LC1-S：-½S+150mm：500Nm 适用于LC1-R：-½S+150mm：900Nm 如需更高弯矩，请参阅“弯矩”章节 了解更多信息。
电机电缆的连接:	固定式或可更换式
保护性接地电缆:	可选
从升降柱中穿过的电缆:	手控器、电机电缆**

* 可按要求提供其他安装尺寸的行程长度（安装尺寸最小250mm）
** 可指定再增加一根穿过升降柱的电缆，例如用于接地型材的电缆，最多可使用2根。

使用

工作温度:	+5 °C 至 +40 °C
存储温度:	-10 °C 至 +50 °C
兼容性:	与力纳克或客户自有的控制盒兼容。 请联系力纳克。
相对湿度:	20% 至 80% （无冷凝）
大气压力:	700 至 1060 hPa
海拔高度:	最高3000米
工作占空比	10%，连续使用2分钟，然后暂停18分钟
认证:	IEC60601-1 ANSI/AAMI ES60601-1 CAN/CSA-22.2 No 60601-1

订购示例

	LC	
升降柱类型	1	
螺距:	060	**060** = 6 mm (最大 4,000 N) **100** = 10 mm (最大 2,500 N)
行程长度:	400	**000** == 适用于A型材：200至900mm。适用于B型材：200至400mm。适用于C型材：200至800mm。
选项	T000	最大数量: 2　　请注意，选项总数最多为2 **A =** T= 顶部接入电机电源。选项B：0、1、2　0 S= 侧面接入电机电源。选项B：3、5　0 **B =** 0 = 无　0 1 = Mini-Fit穿过式　1 2 = 手控器电缆穿过升降柱　1 3 = 侧面接入电机电源，电缆长度500mm　1 5 = 侧面接入电机电源，电缆长度80mm　1 **C =** 0 = 无　0 1 = Mini-Fit穿过式　1 2 = 手控器电缆穿过升降柱　1 **D =** 0 = 无接地型材　0 1 = 接地型材　1
反馈:	00	**00** = 无 (F1) **0H** = 双霍尔数字式（F2）（仅与电源开关E1端点保护结合使用） **0M** = 双霍尔编码式（F3）（仅与编码的E3端点保护结合使用）
型材选项	A	**A** = 标准型材LC1-S **B** = 增强型材LC1-R **C** = 燕尾槽型材LC1-D
安装尺寸（BID）	0350	**0000** = 适用于A型材：275、312、350、400、518、560、600、700mm。适用于B型材：350mm。适用于C型材：518或560mm。
未使用	0	**0** = 无
电机类型:	G	**G** = 24 VDC
端点保护装置:	0	**0** = 电源开关 (E1) **1** = 信号开关（E2）（仅可与无反馈（F1）组合使用） **2** = 编码（E3）
IP防护等级:	6	**6** = IPX6仅适用于顶板朝上的安装方向
型材颜色:	+	**+** = 铝色（阳极氧化）　**_** = 白色（RAL 9016）　**-** = 黑色（RAL 9005）
端板选项:	A	**A** = 标准端板 **E** = 与燕尾槽型型材组合使用的标准端板
未使用	0000	

LC1060400T00000A03500G06+A0000

LC1, 灵活多样

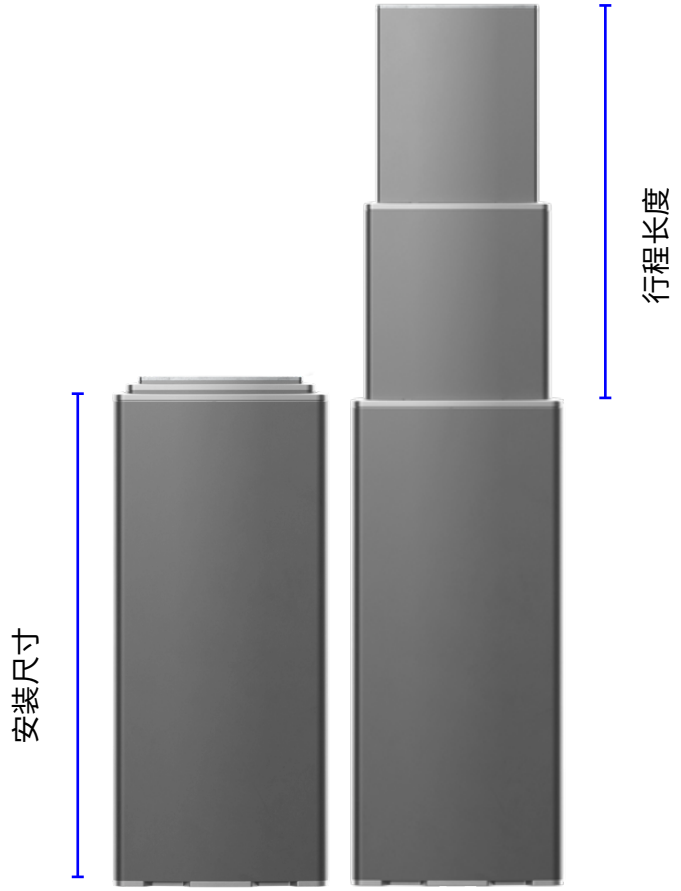
安装尺寸: 275 - 700 mm

行程长度: 200 - 900 mm

安装尺寸 (mm)	行程长度 (mm)												
		型材	200	250	300	324	400	500	650	665	700	800	900
	275	S	X	X									
	312	S	X	X	X	X							
	350	S R	X	X	X	X	X						
	400	S	X	X	X	X	X	X					
	518	S D	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	560	S D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	600	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	700	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

安装尺寸 +/-3 mm

行程长度 +4/-5 mm



附件

电机延长线

请记得单独订购延长线:

商品编号	说明	线缆	颜色	长度(mm)
0965207-1000	延长线,Mini-Fit弯头至Mini-Fit弯头	6	7035	1000直线型
0965207-1500	延长线,Mini-Fit弯头至Mini-Fit弯头	6	7035	1500直线型

请注意,使用延长线会降低速度。

电机延长线采用2×18AWG线芯用于电机连接,4×22AWG线芯用于信号连接。

电缆锁和安装套件

请记得单独订购电缆锁和安装板套件:

商品编号	说明
1053W8011 LC1线缆锁套件	1套Mini-Fit电缆锁,包括1×Ø4×10mm自攻螺钉(内六角梅花槽(6梅花瓣,X20)),拧紧力矩为2.2Nm
1053W8021 LC1 HB 线缆锁套件	1套手控器电缆锁,包括1×Ø4×10mm自攻螺钉(内六角梅花槽(6梅花瓣,X20)),拧紧力矩为2.2Nm
1053W8012 LC1安装板套件	黑色安装板套件(1个顶板和1个底板),8个Ø8x40mm螺钉(内六角花槽(6梅花瓣,X40)),拧紧力矩20Nm
0578006 LC1支架套件	适用于LC1-D型材的安装支架套件,1个支架和2个M8x12mm螺钉
0961006 卡环	用于锁定Mini-Fit电缆(延长插头),最小订购量=100件
00911045-B模块化插头锁紧环	*用于锁定模块化插头电缆(延长插头),最小订购量=100件。*

安装螺钉

安装时可选用两种力纳克螺钉(EJOT PT DG型Ø8自攻螺钉):

商品编号	说明
0002445,螺钉DG WN 1552	Ø8x40mm,自攻螺钉
0002085 M8x60 WN 1552	Ø8x60mm,自攻螺钉

模块化延长线

适用于力纳克控制盒或MJB的OpenBus模块化延长线

产品编号	*说明*	*线缆*	*颜色*	*长度(mm)*
0808098-1000	*模块化延长线*	*6*	*7035*	*1000直线型*
0808098-1500	*模块化延长线*	*6*	*7035*	*1500直线型*

技术规格

适用于所有LC1版本

LC1电机类型	电源	螺距（mm）	最大推力（N）	最小自锁力*（N）	0/最大负载下的典型速度**（mm/s）	满载时典型电流（Amp）	标签标示的最大电流值（A）
LC1，G型	24 VDC	6	4,000	4,000	13.1/8.2	7.0	10.6
LC1，G型	33 VDC	6	4,000	4,000	18.3/13.3	7.0	10.6
LC1，G型	24 VDC	10	2,500	2,500	22.1/15.0	7.0	10.3
LC1，G型	33 VDC	10	2,500	2,500	30.9/23.3	7.0	10.3

*力纳克控制盒设计为在推杆/升降柱未运行时将其电机端子（极）短接。这种解决办法赋予了推杆/升降柱更强的自锁能力。

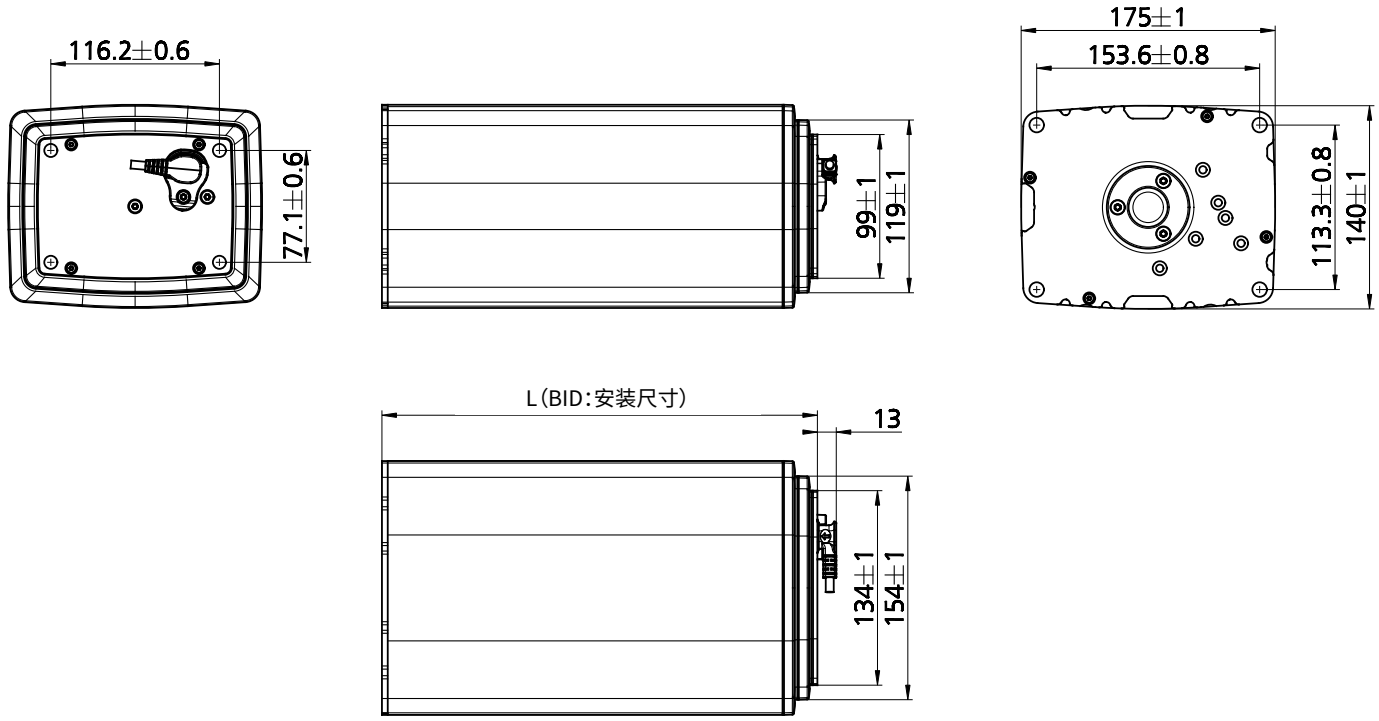
** 测量过程在20°C下进行。

重要提示：

与客户自备控制盒一起使用时，电机必须始终保持短接，以获得符合额定标签值的自锁能力。

尺寸图

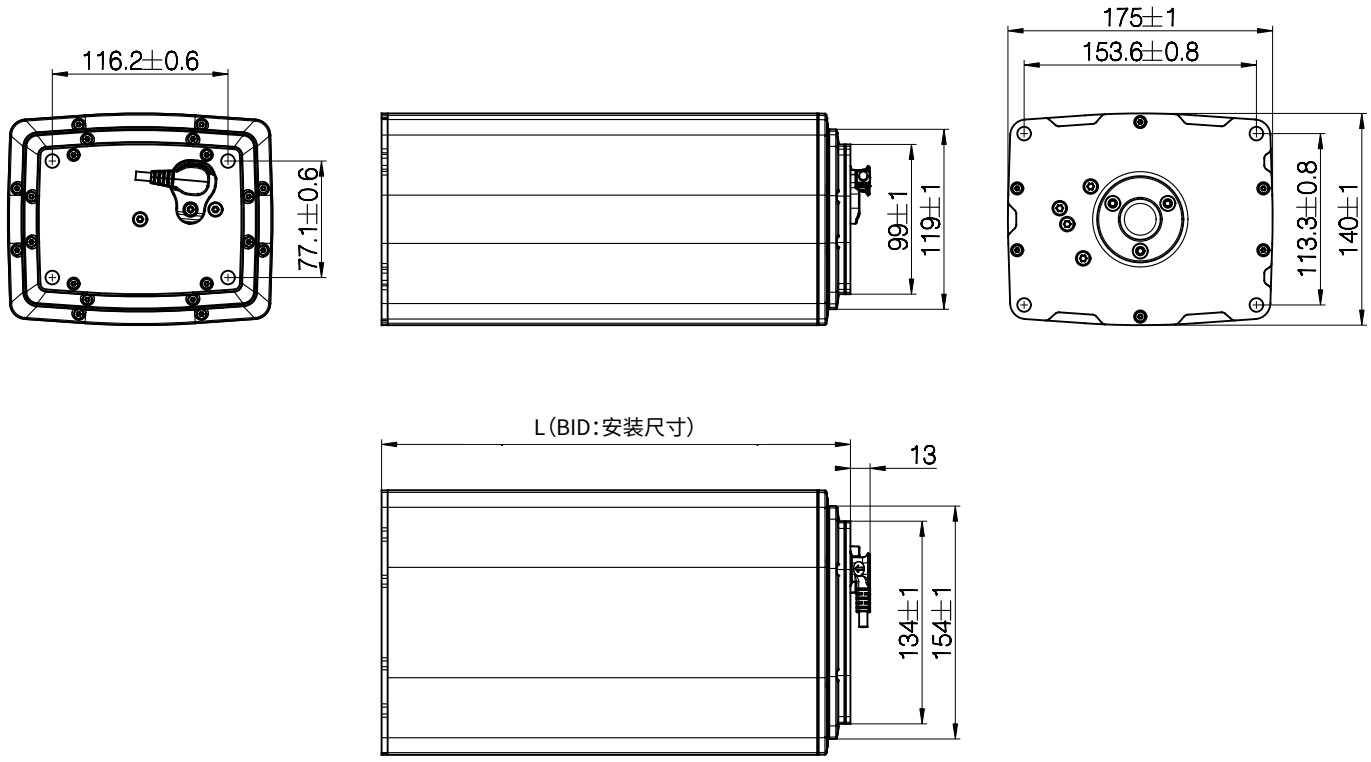
LC1-S



安装尺寸公差: +/-3 mm

图纸编号: 1053W4000

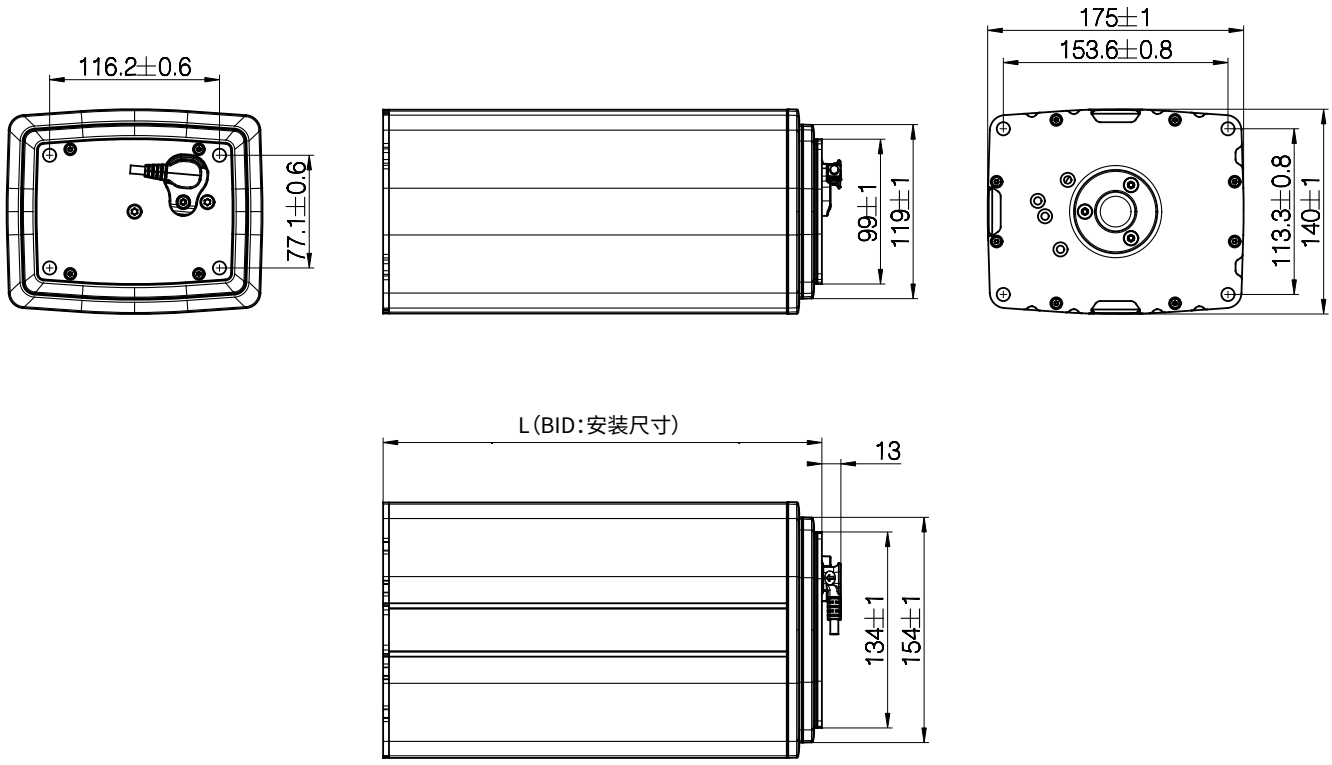
LC1-R



安装尺寸公差: +/-3 mm

图纸编号: 1053W4005

LC1-D

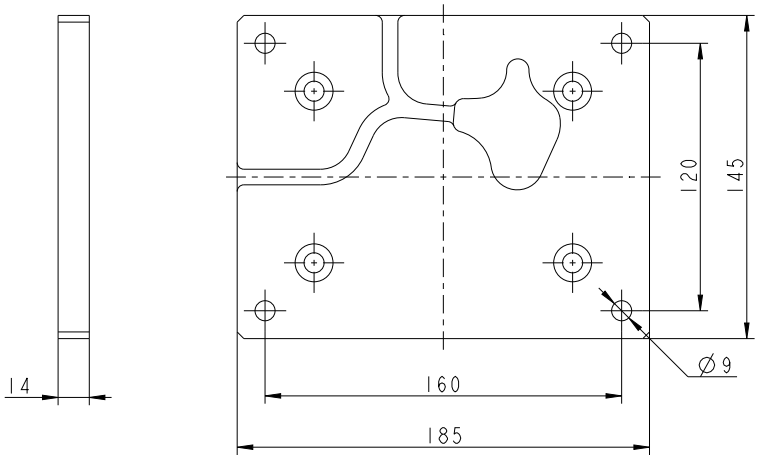


安装尺寸公差: +/-3 mm

图纸编号: 1053W4001

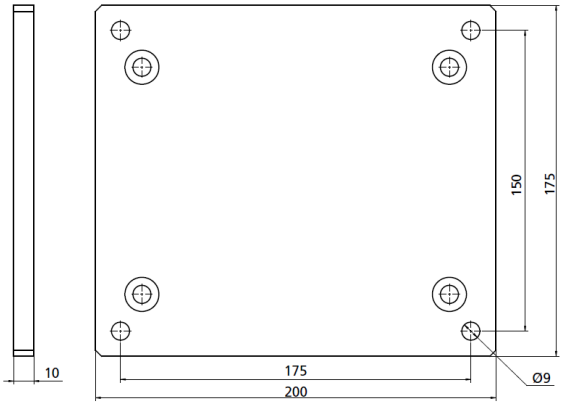
安装板

顶板



图纸编号: 1053w4006

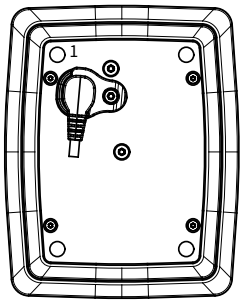
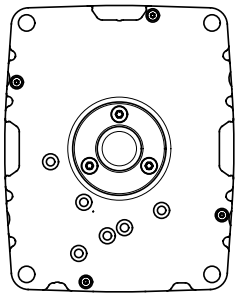
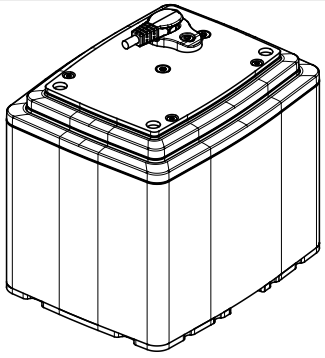
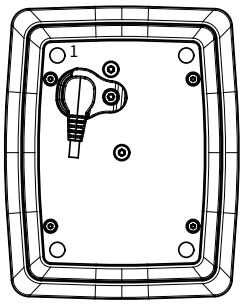
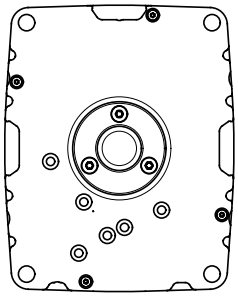
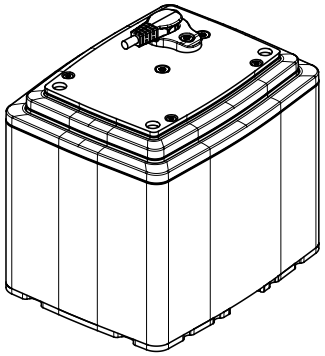
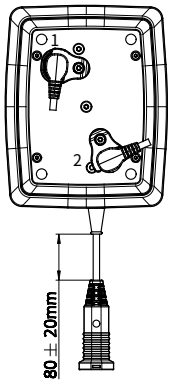
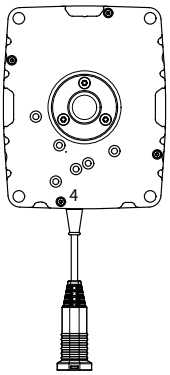
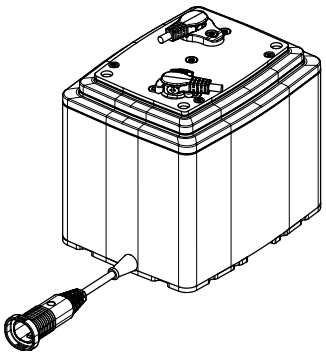
底板

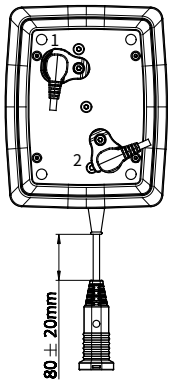
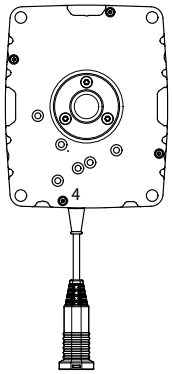
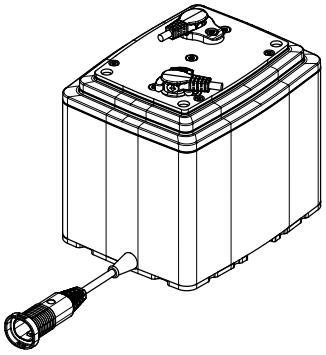
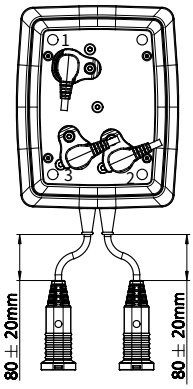
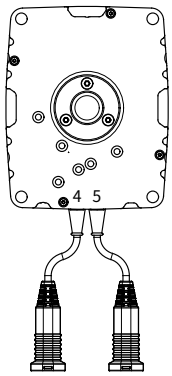
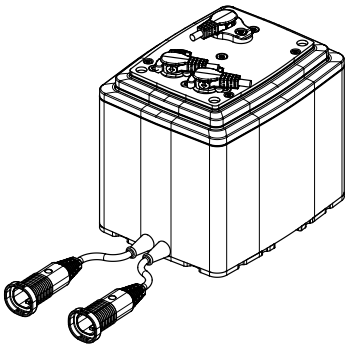
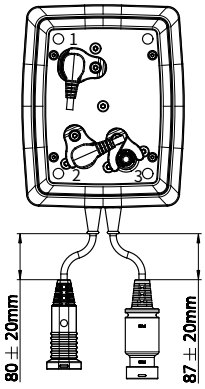
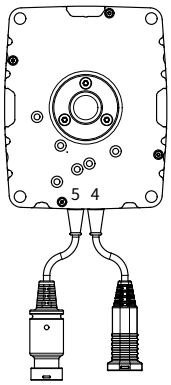
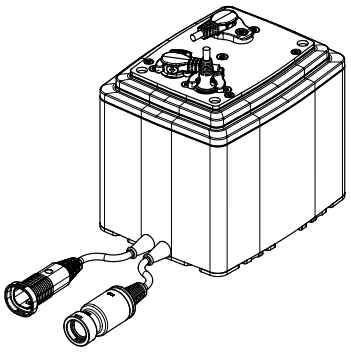


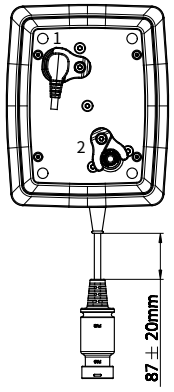
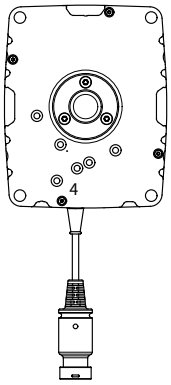
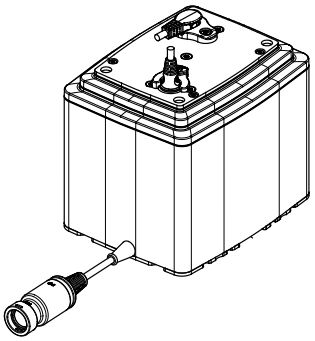
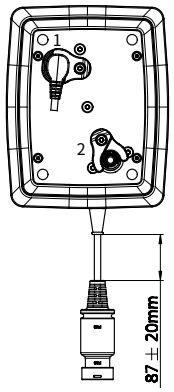
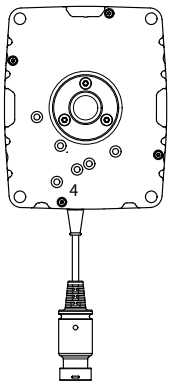
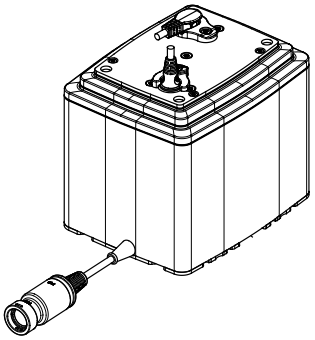
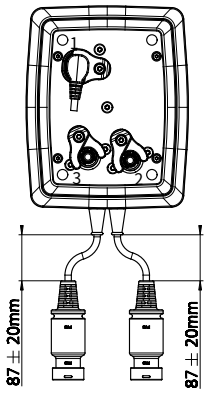
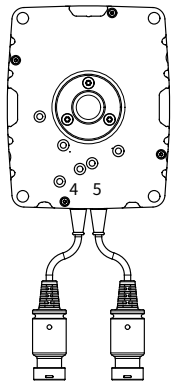
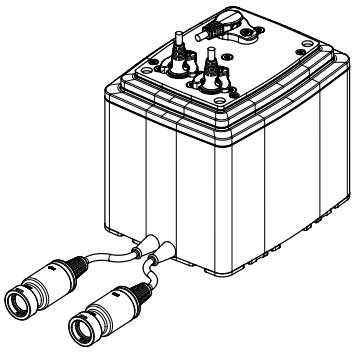
图纸编号: 0801263

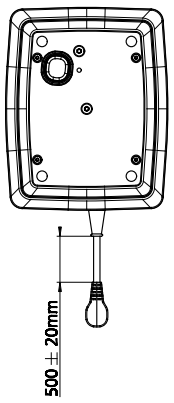
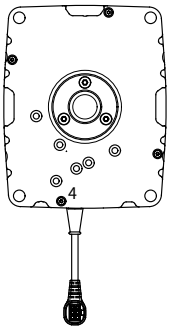
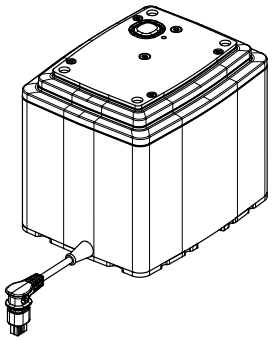
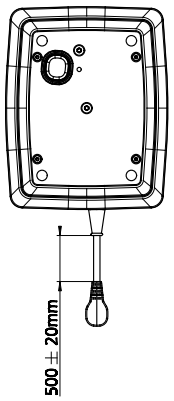
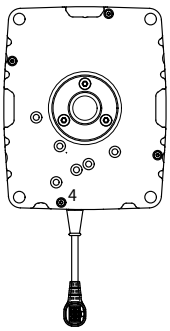
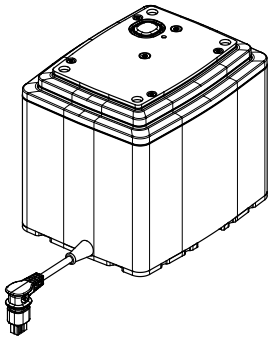
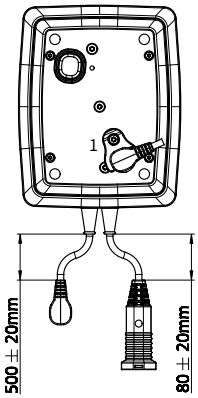
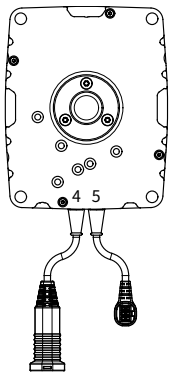
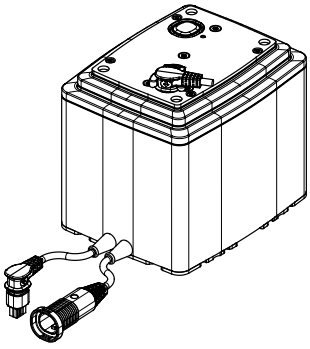
线缆连接概况

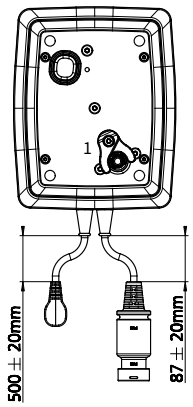
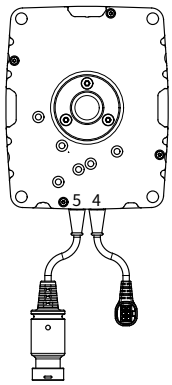
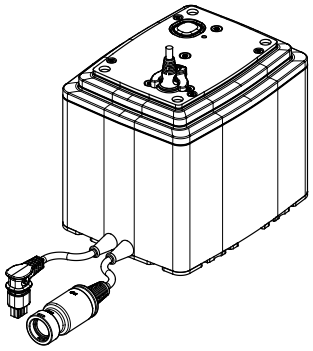
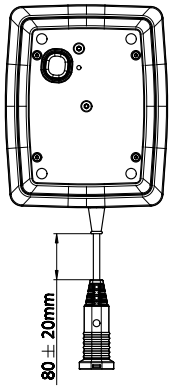
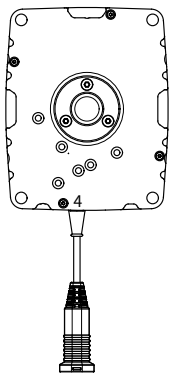
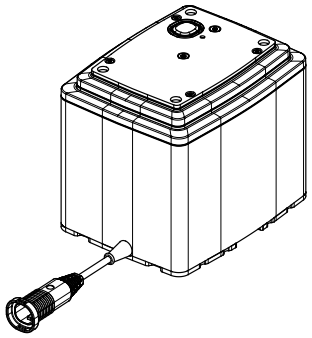
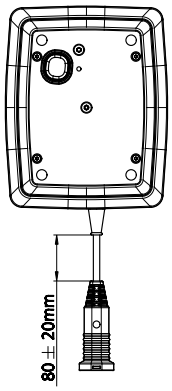
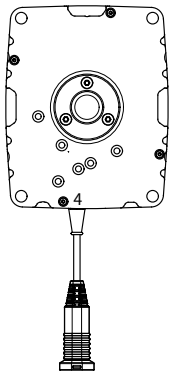
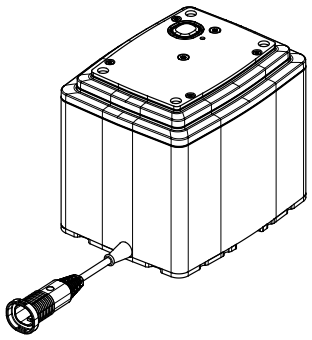
本概览列出了所有可能的电缆连接方式，但请注意，部分版本需按要求提供。按要求提供的版本，其特殊条件列于电缆连接概览章节末尾。

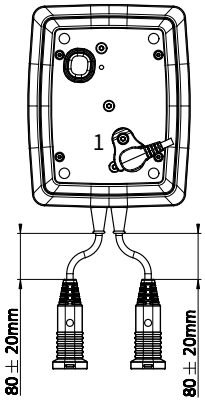
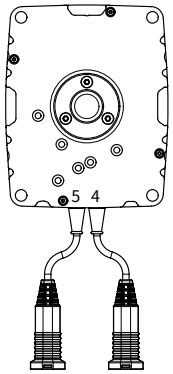
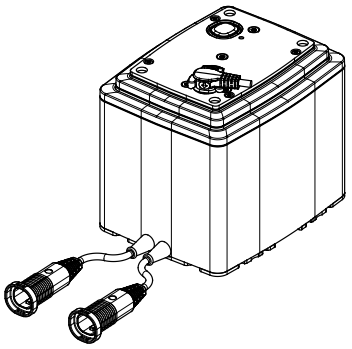
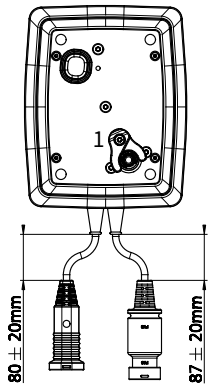
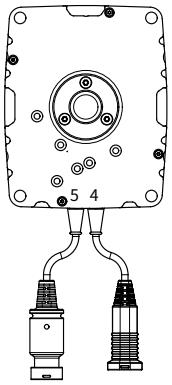
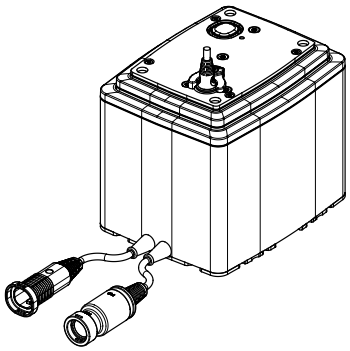
版本	顶板 图纸编号：1053W4000	侧面接口 图纸编号：1053W4000	模型视图
T000	 1: 电机连接		
T001	 1: 电机连接		 包括保护性接地电缆
T100	 1: 电机连接 2: Minifit	 4: Minifit	

T101	 1: 电机连接 2: Minifit	 4: Minifit	 包括保护性接地电缆
T110	 1: 电机连接 2: Minifit 3: Minifit	 4: Minifit 5: Minifit	
T120	 1: 电机连接 2: Minifit 3: 手控器	 4: Minifit 5: 手控器	

T200	 1: 电机连接 2: 手控器	 4: 手控器	
T201	 1: 电机连接 2: 手控器	 4: 手控器	 包括保护性接地电缆
T220	 1: 电机连接 2: 手控器 3: 手控器	 4: 手控器 5: 手控器	

S300		 4: 电机连接	
S301		 4: 电机连接	 包括保护性接地电缆
S310	 1: Minifit	 4: Minifit 5: 电机连接	

S320	 1: 手控器	 4: 电机连接 5: 手控器	
S500		 4: 电机连接	
S501		 4: 电机连接	 包括保护性接地电缆

S510	 1: 电机连接	 4: 电机连接 5: 电机连接	
S520	 1: 手控器	 4: 电机连接 5: 手控器	

电缆选项

安装尺寸	275 mm	312 mm	350 mm	400 mm	518 mm	560 mm
手控器	X	X	X	X		
Minifit	X	X	X	X		
侧面接入电机电缆	X	X	X	X	X	X
接地	X	X	X	X	X	X

偏心负载

一般注意事项

力纳克提供偏心负载图表，用于评估LC1升降柱在偏心负载下的性能。

LC1必须始终在图表所示的“理想区域”内运行。在“过载区域”内，内部部件可能发生断裂。在“欠载区域”内，可能出现振动问题。

偏心负载图表仅供指导和参考。

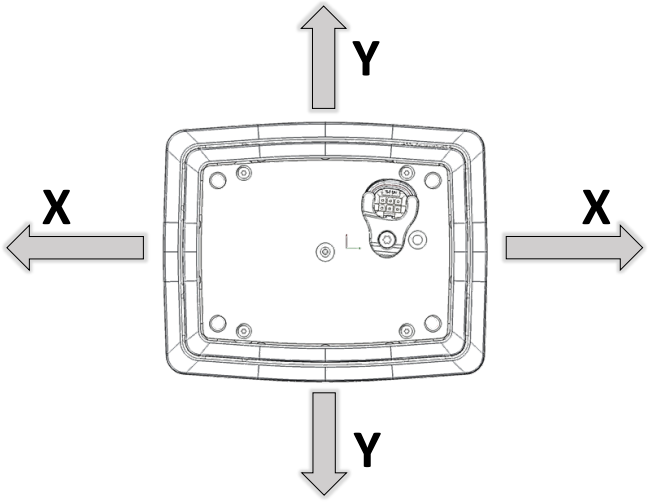
如果LC1升降柱承受偏心负载，建议由客户进行最终测试和确认，因为稳定性和性能取决于客户的具体应用。这尤其适用于较长的LC1升降柱（安装尺寸+行程长度≥1100mm）。

必须对以下事项进行调查和评估：

- 弯矩和摩擦增大可能导致电流消耗增加。
- 性能可能降低，例如速度和使用寿命下降。
- 取决于应用刚度和固有频率的振动。

  （施加反向负载或采用电气软启动可能会减小振动）。
- 升降柱和应用的倾斜角度。
- 弯矩和摩擦增大可能导致滑块产生更多粉尘。

X方向与Y方向



规定的弯矩适用于X方向。Y方向的弯矩=0.8 × X。

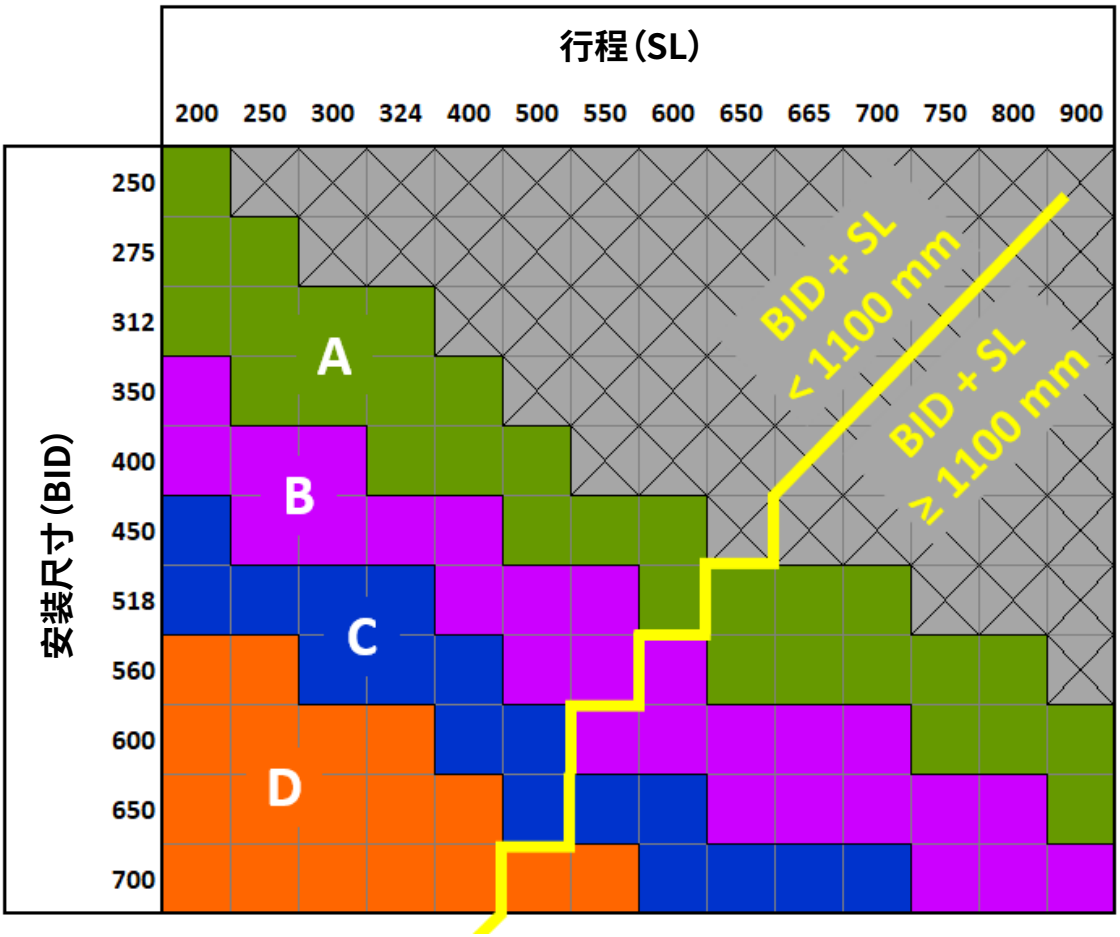
最大弯矩

型材选项	偏心负载曲线	型材重叠区间		最大弯矩					
				推力, 动态*				推力, 静态（安全系数2.5）	
				2.500 N 版本		4.000 N 版本			
				安装尺寸+行程长度 <1100mm	安装尺寸+行程长度 ⩾1100mm	安装尺寸+行程长度 <1100mm	安装尺寸+行程长度 ⩾1100mm	安装尺寸+行程长度 <1100mm	安装尺寸+行程长度 ⩾1100mm
LC1-S LC1-D	A	安装尺寸 ⩾ 安装尺寸 <	½ 行程长度 + 150 mm ½ 行程长度 + 240 mm	330 Nm	170 Nm	350 Nm	260 Nm	500 Nm	400 Nm
	B	安装尺寸 ⩾ 安装尺寸 <	½ 行程长度 + 240 mm ½ 行程长度 + 330 mm	640 Nm	320 Nm	670 Nm	530 Nm	920 Nm	700 Nm
	C	安装尺寸 ⩾ 安装尺寸 <	½ 行程长度 + 330 mm ½ 行程长度 + 420 mm	940 Nm	470 Nm	1000 Nm	790 Nm	1240 Nm	
	D	安装尺寸 ⩾	½ 行程长度 + 420 mm	1250 Nm	620 Nm	1320 Nm	1040 Nm	1600 Nm	
LC1-R	A	安装尺寸 ⩾ 安装尺寸 <	½ 行程长度 + 150 mm ½ 行程长度 + 240 mm	360 Nm		500 Nm		900 Nm	
	B	安装尺寸 ⩾ 安装尺寸 <	½ 行程长度 + 240 mm ½ 行程长度 + 330 mm	680 Nm		940 Nm		1680 Nm	
	C	安装尺寸 ⩾ 安装尺寸 <	½ 行程长度 + 330 mm ½ 行程长度 + 420 mm	990 Nm		1370 Nm		1800 Nm	
	D	安装尺寸 ⩾	½ 行程长度 + 420 mm	1310 Nm		1800 Nm			

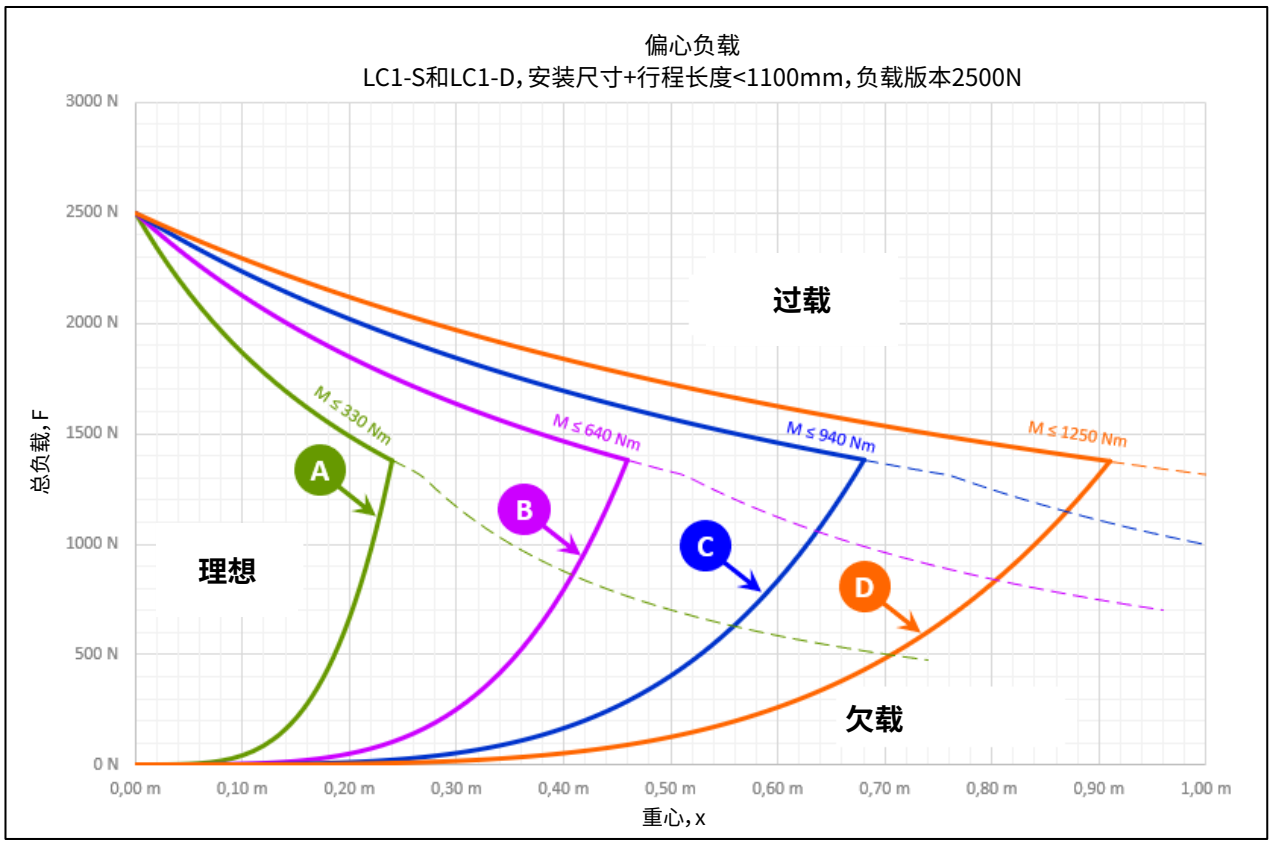
*数值仅供参考，基于总负载和偏心距离的限制。

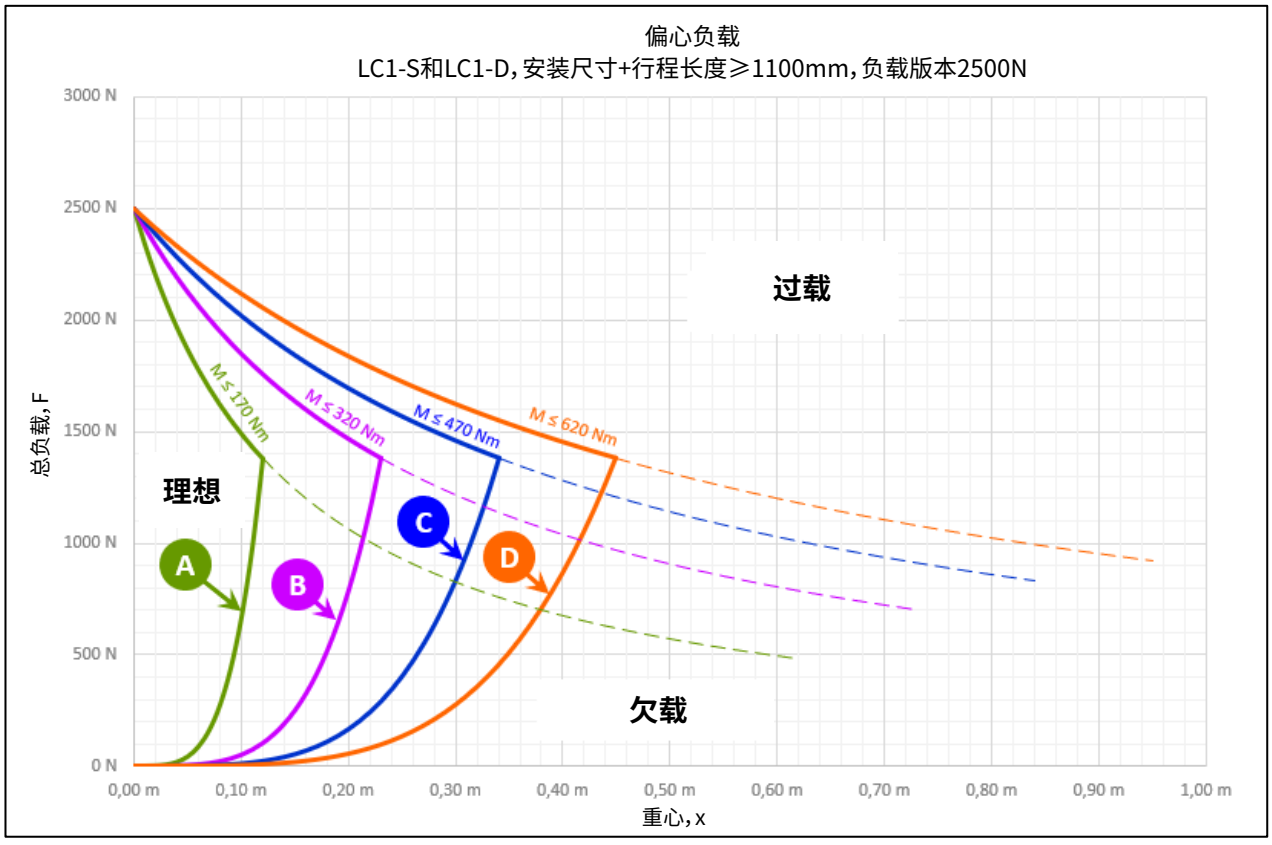
请参阅偏心负载图表，评估具体应用的负载工况。

偏心负载表

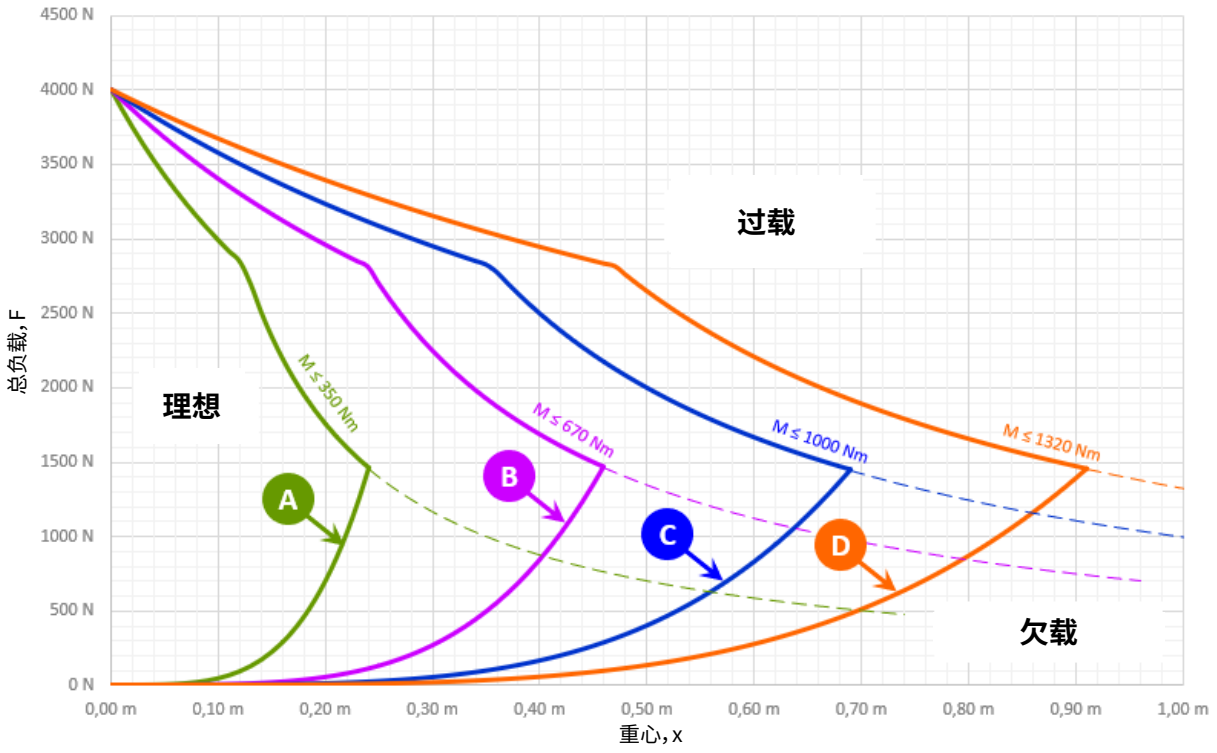

行程(SL)
200 250 300 324 400 500 550 600 650 665 700 750 800 900
安装尺寸(BID)
250 275 312 350 400 450 518 560 600 650 700
A
B
C
D
BID + SL < 1100 mm
BID + SL ≥ 1100 mm

LC1-S和LC1-D的偏心负载图表

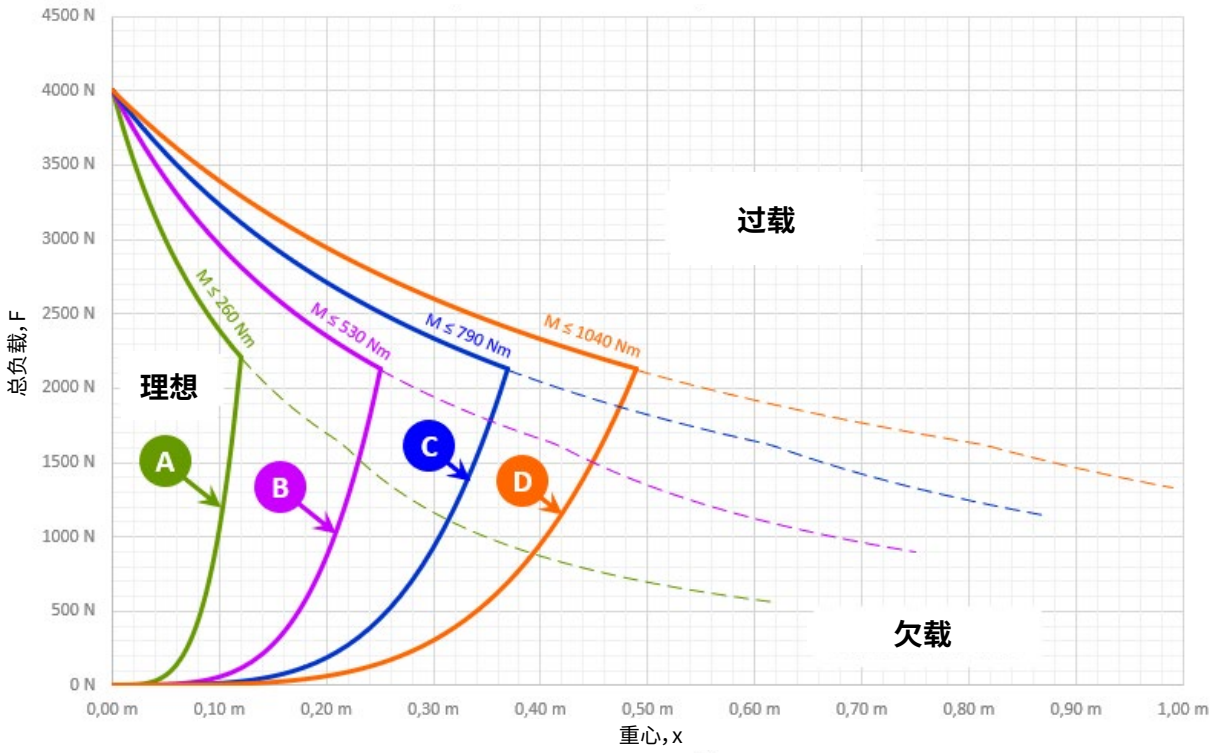




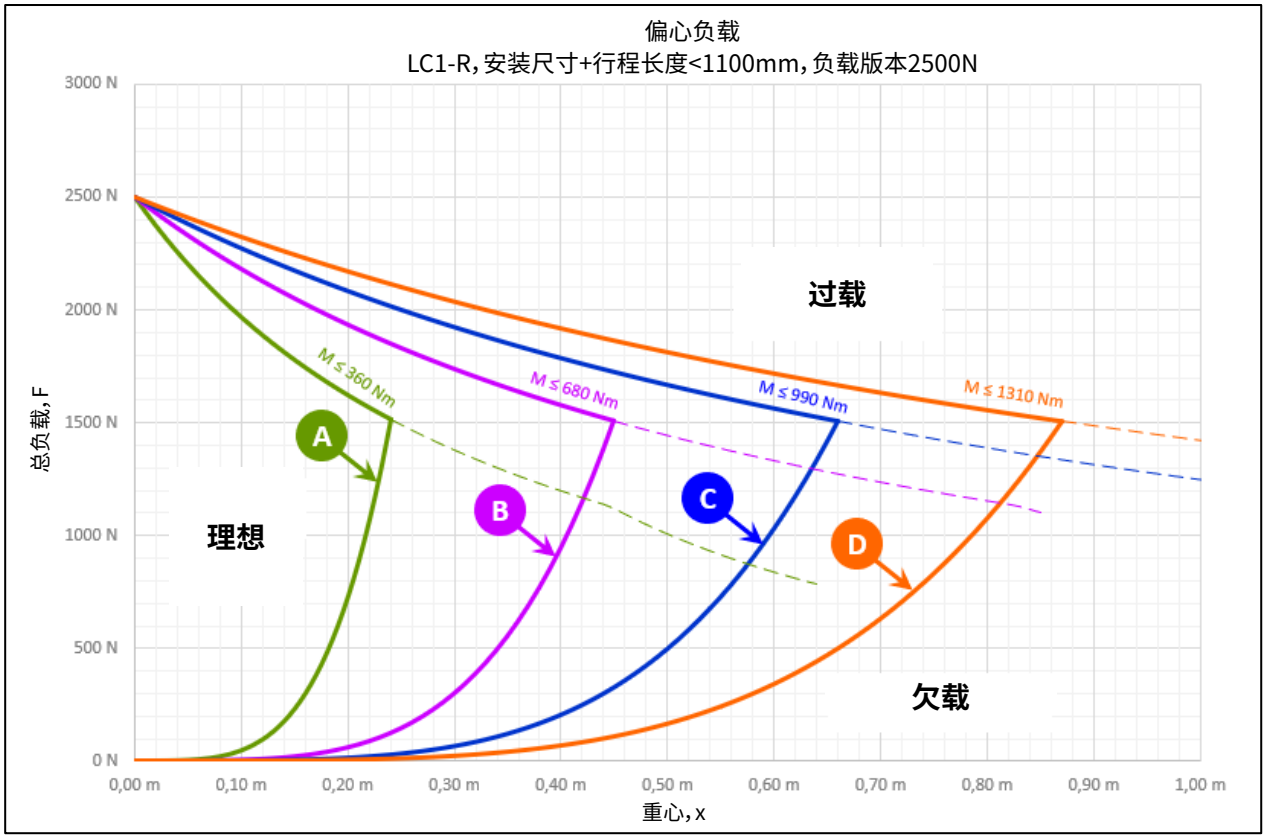
偏心负载
LC1-S和LC1-D，安装尺寸+行程长度<1100mm，负载版本4000N

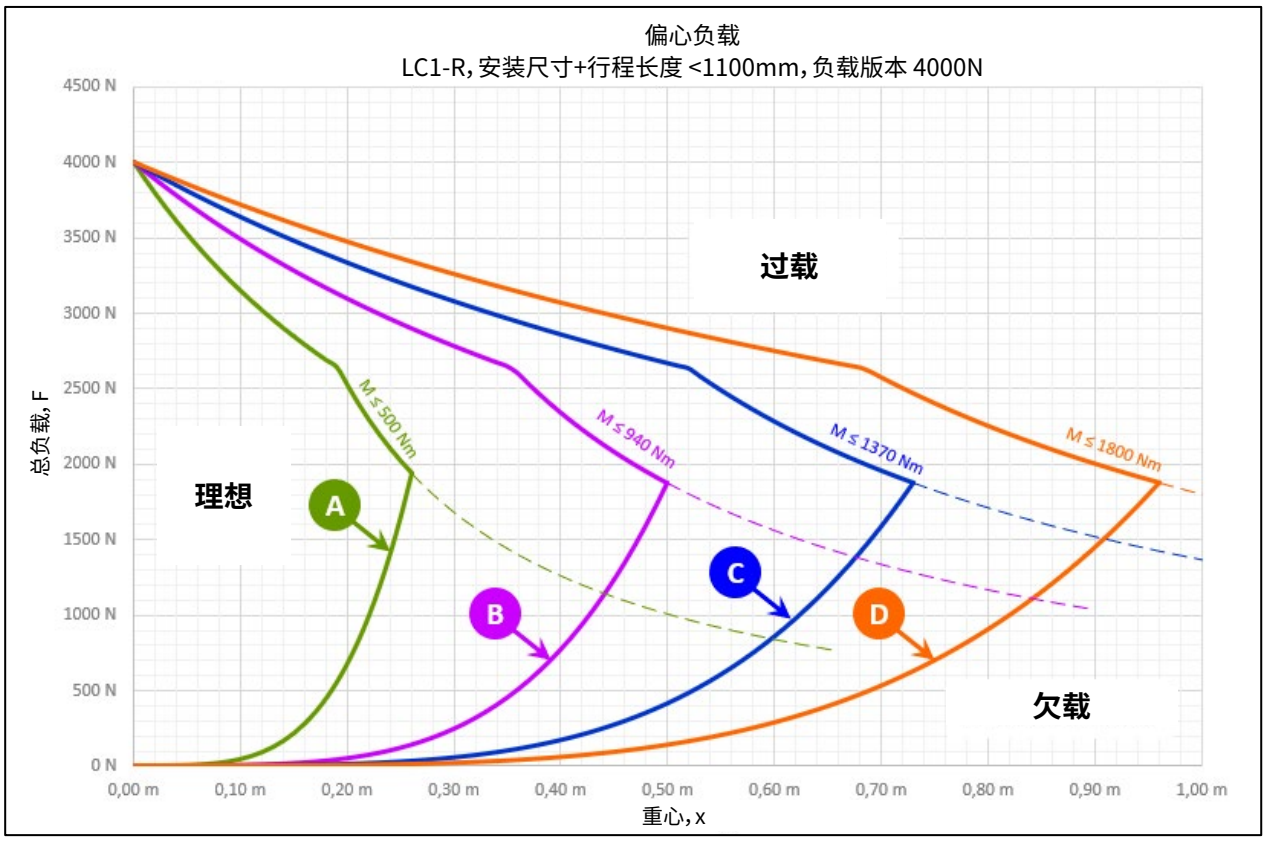


偏心负载
LC1-S和LC1-D，安装尺寸+行程长度≥1100mm，负载版本4000N



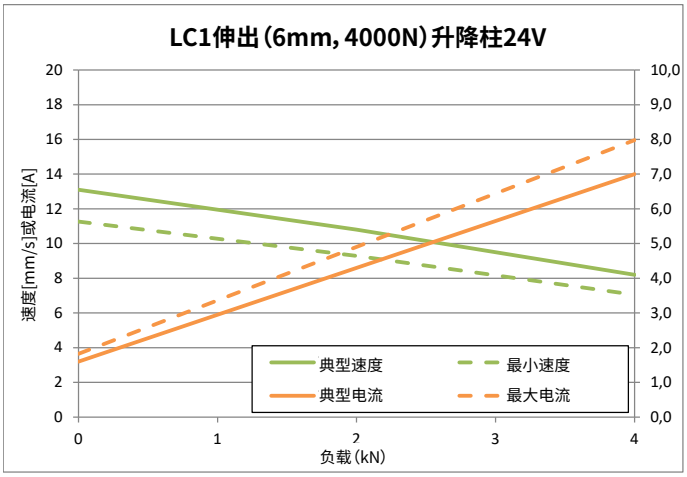
LC1-R的偏心负载图表

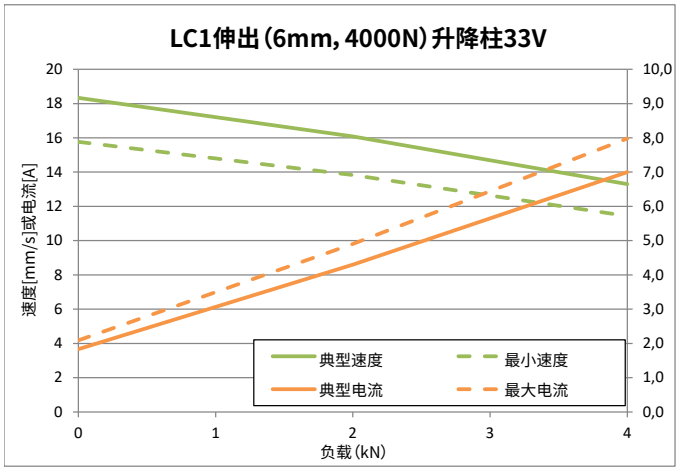


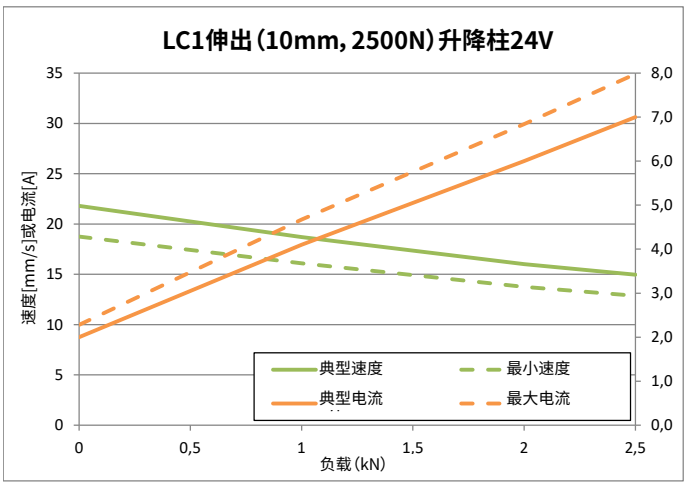


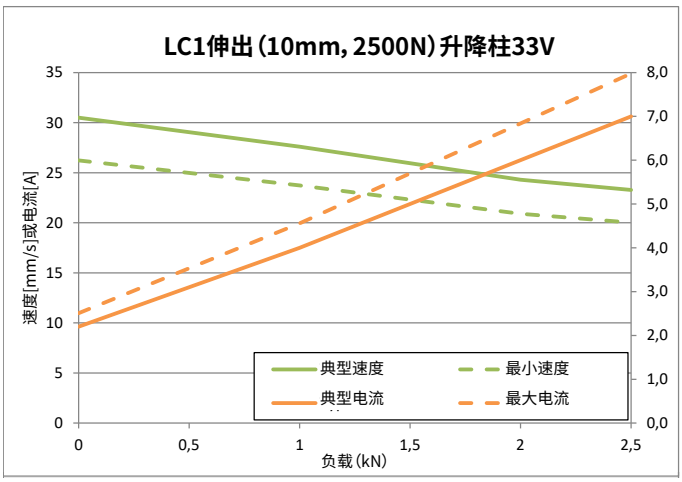
速度、负载和电流曲线图

适用于所有LC1版本









联系方式

工厂

Denmark - Headquarters
LINAK A/S
Phone: +45 73 15 15 15
Fax: +45 74 45 80 48
Fax (Sales): +45 73 15 16 13
Web: www.linak.com

China
LINAK (Shenzhen) Actuator Systems, Ltd.
Phone: +86 755 8610 6656
Phone: +86 755 8610 6990
Web: www.linak.cn

Slovakia
LINAK Slovakia s.r.o.
Phone: +421 51 7563 444
Web: www.linak.sk

Thailand
LINAK APAC Ltd.
Phone: +66 33 265 400
Web: www.linak.com

USA
LINAK U.S. Inc.
Americas Headquarters
Phone: +1 502 253 5595
Fax: +1 502 253 5596
Web: www.linak-us.com
www.linak-latinamerica.com

分公司

Australia
LINAK Australia Pty. Ltd
Phone: +61 3 8796 9777
Fax: +61 3 8796 9778
E-mail: sales@linak.com.au
Web: www.linak.com.au

Austria
LINAK Zweigniederlassung - Österreich (Wien)
Phone: +43 (1) 890 7446
Fax: +43 (1) 890 744615
E-mail: info@linak.de
Web: www.linak.at - www.linak.hu

Belgium
LINAK Actuator-Systems NV/SA
(Belgium & Luxembourg)
Phone: +32 (0)9 230 01 09
E-mail: beinfo@linak.be
Web: www.linak.be - www.fr.linak.be

Brazil
LINAK Do Brasil Comércio De Atuadores Ltda.
Phone: +55 (11) 2832 7070
Fax: +55 (11) 2832 7060
E-mail: info@linak.com.br
Web: www.linak.com.br

Canada
LINAK Canada Inc.
Phone: +1 502 253 5595
Fax: +1 416 255 7720
E-mail: info@linak.ca
Web: www.linak-us.com

Czech Republic
LINAK C&S s.r.o.
Phone: +42 058 174 1814
Fax: +42 058 170 2452
E-mail: info@linak.cz
Web: www.linak.cz - www.linak.sk

Denmark - International
LINAK International
Phone: +45 73 15 15 15
E-mail: info@linak.com
Web: www.linak.com

Denmark - Sales
LINAK Danmark A/S
Phone: +45 86 80 36 11
Fax: +45 86 82 90 51
E-mail: linak@linak-silkeborg.dk
Web: www.linak.dk

Finland
LINAK OY
Phone: +358 10 841 8700
E-mail: linak@linak.fi
Web: www.linak.fi

France
LINAK France E.U.R.L
Phone: +33 (0) 2 41 36 34 34
Fax: +33 (0) 2 41 36 35 00
E-mail: linak@linak.fr
Web: www.linak.fr

Germany
LINAK GmbH
Phone: +49 6043 9655 0
Fax: +49 6043 9655 60
E-mail: info@linak.de
Web: www.linak.de

India
LINAK A/S India Liaison Office
Phone: +91 120 4531797
Fax: +91 120 4786428
E-mail: info@linak.in
Web: www.linak.in

Ireland
LINAK UK Limited (Ireland)
Phone: +44 (0)121 544 2211
Fax: +44 (0)121 544 2552
+44 (0)796 855 1606 (UK Mobile)
+35 387 634 6554 (Rep.of Ireland Mobile)
E-mail: sales@linak.co.uk
Web: www.linak.co.uk

Italy
LINAK ITALIA S.r.l.
Phone: +39 02 48 46 33 66
Fax: +39 02 48 46 82 52
E-mail: info@linak.it
Web: www.linak.it

Japan
LINAK K.K.
Phone: 81-45-533-0802
Fax: 81-45-533-0803
E-mail: linak@linak.jp
Web: www.linak.jp

Malaysia
LINAK Actuators Sdn. Bhd.
Phone: +60 4 210 6500
Fax: +60 4 226 8901
E-mail: info@linak-asia.com
Web: www.linak.my

Netherlands
LINAK Actuator-Systems B.V.
Phone: +31 76 5 42 44 40 /
+31 76 200 11 10
E-mail: info@linak.nl
Web: www.linak.nl

New Zealand
LINAK New Zealand Ltd
Phone: +64 9580 2071
Fax: +64 9580 2072
E-mail: nzsales@linak.com.au
Web: www.linak.com.au

Norway
LINAK Norge AS
Phone: +47 32 82 90 90
E-mail: info@linak.no
Web: www.linak.no

Poland
LINAK Polska
LINAK Danmark A/S (Spólka Akcyjna)
Phone: +48 22 295 09 70 /
+48 22 295 09 71
E-mail: info@linak.pl
Web: www.linak.pl

Republic of Korea
LINAK Korea Ltd.
Phone: +82 2 6231 1515
Fax: +82 2 6231 1516
E-mail: info@linak.kr
Web: www.linak.kr

Slovakia
LINAK Slovakia S.R.O.
Phone: +421 51 7563 444
Web: www.linak.sk

Spain
LINAK Actuadores, S.L.u
Phone: +34 93 588 27 77
Fax: +34 93 588 27 85
E-mail: esma@linak.es
Web: www.linak.es

Sweden
LINAK Scandinavia AB
Phone: +46 8 732 20 00
Fax: +46 8 732 20 50
E-mail: info@linak.se
Web: www.linak.se

Switzerland
LINAK AG
Phone: +41 43 388 31 88
E-mail: info@linak.ch
Web: www.linak.ch - www.fr.linak.ch
www.it.linak.ch

Taiwan
LINAK (Shenzhen) Actuator systems Ltd.
Taiwan Representative office
Phone: +886 2 272 90068
Fax: +886 2 272 90096
E-mail: sales@linak.com.tw
Web: www.linak.com.tw

Turkey
LINAK Ith. İhr. San. ve Tic. A.Ş.
Phone: + 90 312 4726338
Fax: + 90 312 4726635
E-mail: info@linak.com.tr
Web: www.linak.com.tr

United Kingdom
LINAK UK Limited
Phone: +44 (0)121 544 2211
Fax: +44 (0)121 544 2552
E-mail: sales@linak.co.uk
Web: www.linak.co.uk

分销商

Argentina
Novotec Argentina SRL
Phone: 011-4303-8989 / 8900
Fax: 011-4032-0184
E-mail: info@novotecargentina.com
Web: www.novotecargentina.com

Colombia
MEM Ltda
Phone: +[57] (1) 334-7666
Fax: +[57] (1) 282-1684
E-mail: servicioalcliente@memltda.com.co
Web: www.mem.net.co

India
Mechatronics Control Equipments India Pvt Ltd
Phone: +91-44-28558484, 85
E-mail: bala@mechatronicscontrol.com
Web: www.mechatronicscontrol.com

Indonesia
PT. Himalaya Everest Jaya
Phone: +6 221 544 8956 /+6 221 544 8965
Fax: +6 221 619 1925
Fax (Sales): +6 221 619 4658
E-mail: hejplastic-div@centrin.net.id
Web: www.hej.co.id

Israel
NetivTech LTD
Phone: +972 55-2266-535
Fax: +972 2-9900-560
Email: info@NetivTech.com
Web: www.netivtech.com

Singapore
Servo Dynamics Pte Ltd
Phone: +65 6844 0288
Fax: +65 6844 0070
E-mail: servodynamics@servo.com.sg

South Africa
Industrial Specialised Applications CC
Phone: +27 011 466 0346
E-mail: gartht@isagroup.co.za
Web: www.isaza.co.za

United Arab Emirates
Mechatronics
Phone: +971 4 267 4311
Fax: +971 4 267 4312
E-mail: mechtron@emirates.net.ae

使用条款

力纳克致力于为用户提供最准确、最及时的产品信息。但是，用户须自行确定力纳克产品在特定条件下的适用性。由于产品不断改进，力纳克产品可能出现频繁修改和变动。
力纳克保留修改、升级和变动的权利，恕不另行通知。故此，力纳克无法保证上述产品所印信息始终正确并与产品现行状态保持一致。

力纳克尽最大努力完成订单。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。所有销售活动均需遵守力纳克网站提供的《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。

Copyright© LINAK MA M9-15 -LC1 002-2026.09

LINAK®
WE IMPROVE YOUR LIFE