无线手控器 HB200
产品数据表



LINAK®
WE IMPROVE YOUR LIFE

内容

介绍 3
功能和选项 3
使用 3
订购示例 4
系统概览 5
尺寸 6
功能 7
锁定 7
磁力钥匙 7
电池 8
蓝牙设备配对 9
直接配对 9
覆盖贴膜 10
联系方式 13

介绍



HB200 无线手控器是一款适用于医疗和病床领域的低功耗蓝牙（BLE）手控器。它最多可配备5排按键，并可通过磁力钥匙对单独通道进行锁定。LED指示灯可作为蓝牙配对和电池电量状态显示。

功能和选项

外壳颜色	浅灰色（RAL 7035）
防护等级	IPX6
按键数量	多达10个
按键类型	锅仔片按键
可燃性等级	UL94 V-0
重量	98 g
覆盖贴膜	标准款或定制款
附件	挂钩
LEDs 指示灯	1 个
电池寿命	约2年（按每天使用140秒计算）

使用

运行温度	+5 °C 至 + 40 °C
存储温度	-10 °C 至 + 50 °C
相对湿度	20% 至 80%(无冷凝)
大气压	700 至 1060 hPa
认证	- IEC 60601-1 - IEC 60601-1-6 - IEC 60601-1-2 - ANSI/AAMI ES60601-1 - CSA CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1 - RED 2014/53/EU - FCC Part 15.249 - IC RSS247 - Telec MIC

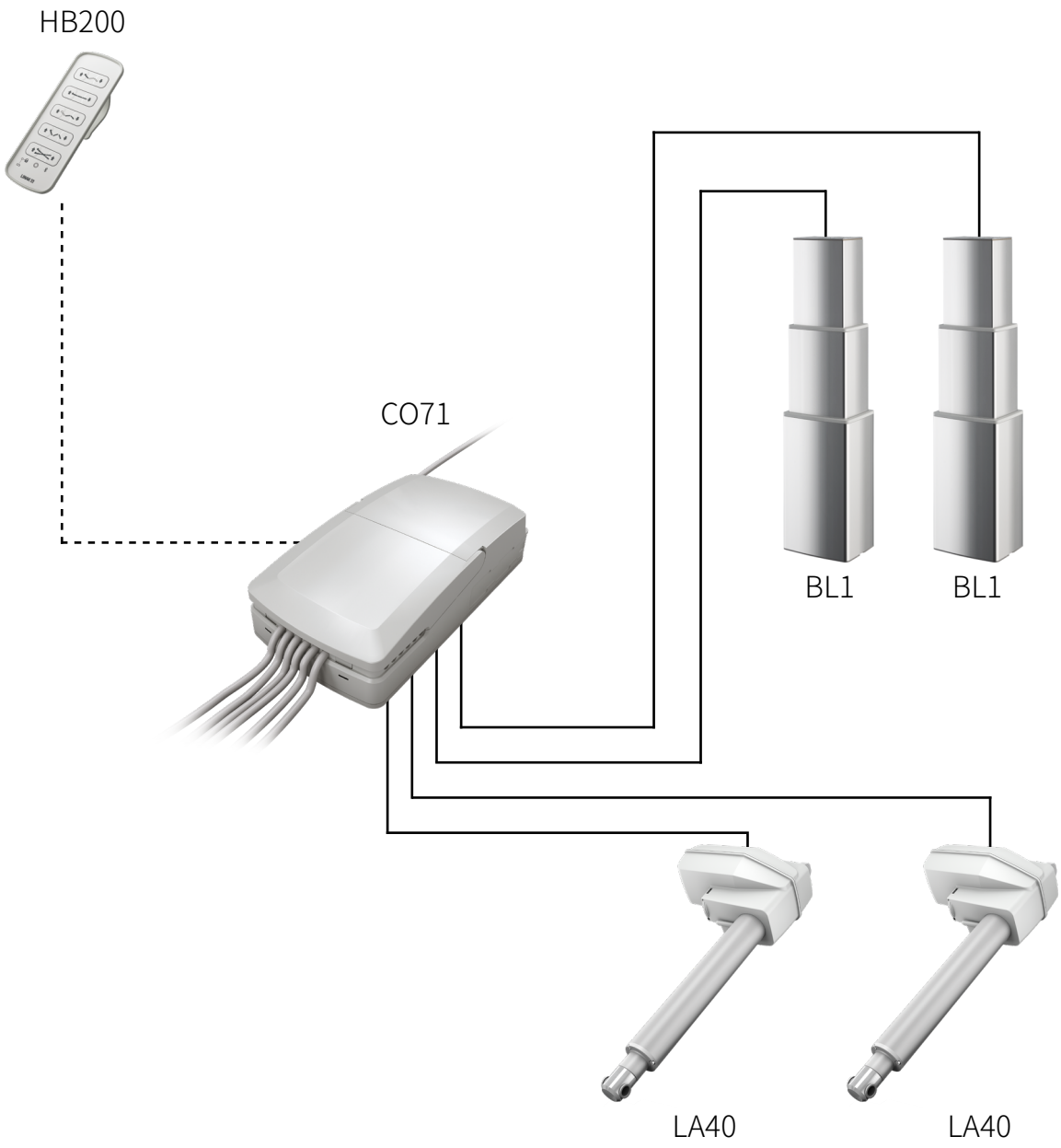
订购示例

	HB	
系列	200	**200** = HB200
按键排数	3	**1** = 1 排 **2** = 2 排 **3** = 3 排 **4** = 4 排 **5** = 5 排
功能	V0	**V0** = 蓝牙（V） **V3** = 蓝牙（V3） **V5** = 蓝牙（V5） **VX** = 特殊
蓝牙版本	4	**0** = LINAK GEN1 **4** = LINAK GEN2
霍尔	1	**1** = 霍尔
未使用	0	**0** = 无
未使用	0	**0** = 无
未使用	0	**0** = 无
未使用	0	**0** = 无
覆盖贴膜布局	3B	**xB** = 标准
覆盖贴膜编号	001	**XXX** = 覆盖贴膜项目编号的最后3位数字
IP防护等级	6	**6** = IPX6
颜色	2	**2** = 灰色 (RAL7035)
安装方式	1	**1** = 挂钩式安装
连接方式	2	**2** = 蓝牙
插头类型	0	**0** = 无
电缆	N	**N** = 无电缆
电缆颜色	0	**0** = 无电缆
未使用	0	**0** = 无
未使用	0	**0** = 无
未使用	0	**0** = 无
未使用	0	**0** = 无

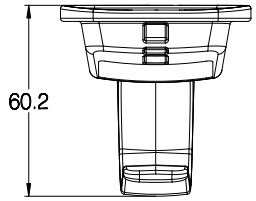
所选产品编号： HB2003V04100003B00162120N00000

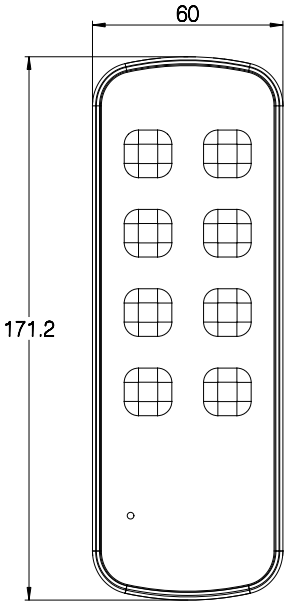
* 如需进一步了解BLE信息，请参见 sales backup “第11.02章 蓝牙低功耗”。

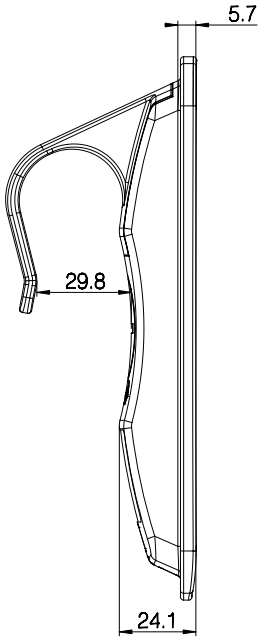
系统概览

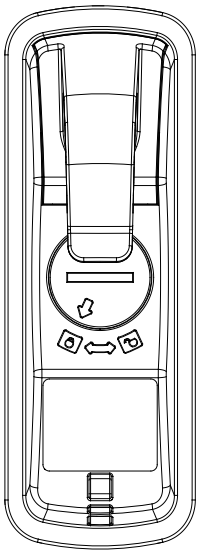


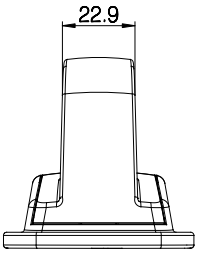
尺寸

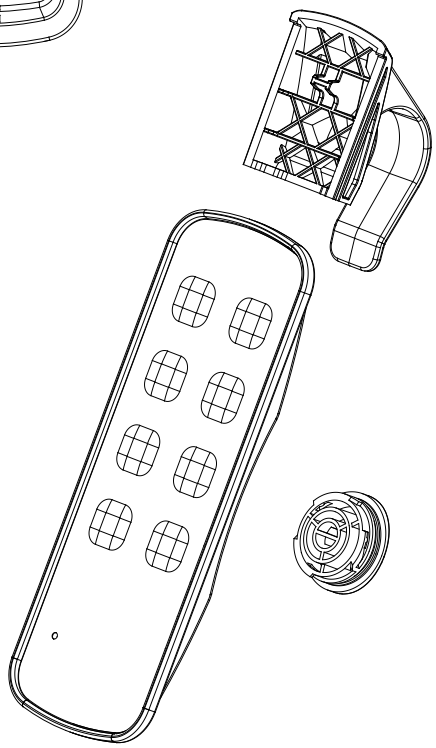












图纸编号: 1031W4000

功能

锁定

可通过磁力钥匙，并同时按下HB200上的按键来实现锁定或不通过磁力钥匙来实现锁定。请注意，锁定方式必须在控制盒软件中预先定义。

例如，使用磁力钥匙来实现某排按键锁定的操作：将磁力钥匙对准手控器(◎)标记处，并按下奇数编号的按键（通常为上箭头）即可。如需解锁某排按键，则将磁力钥匙对准手控器(◎)标记处，并按下偶数编号的按键（通常为下箭头）。





磁力钥匙

请记得订购磁力钥匙：

磁力钥匙——订货号：0858008（RAL 7035 浅灰色）



电池

HB200 的电池为标准 CR2032 纽扣电池。

电池寿命

按每天使用 140 秒计算，HB200 可持续使用约两年。

更换电池

要更换 HB200 电池，请使用硬币或类似工具打开背面的电池盖，将箭头从锁定图标逆时针旋转至解锁状态。





低电量指示

当电池电量低于 20% 时，按下任一按键，LED 指示灯将会闪烁 4 次。

新电池指示

更换电池后，首次按任一按键，LED 指示灯将长亮 4 秒。



电池盖

可订购额外的电池盖。

电池盖订货号：SA1031W9012

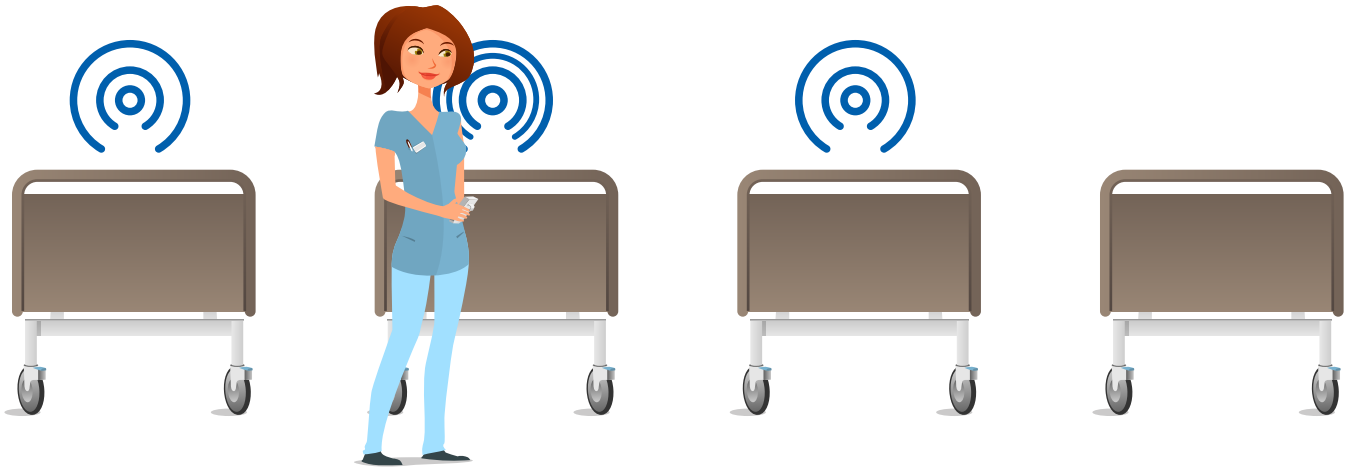


蓝牙设备配对

直接配对

直接配对用于将力纳克手控器 HB200 直接与支持 BLE 的力纳克控制盒进行配对。

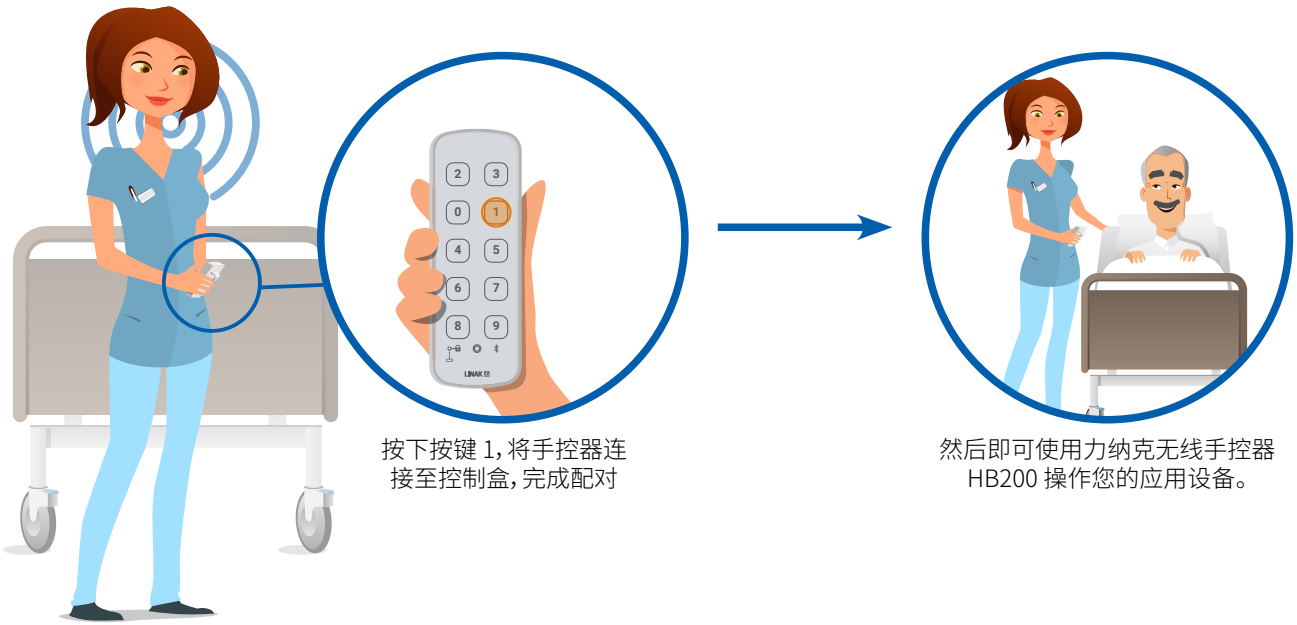
1. 进入配对模式
2. 将手控器 HB200 靠近需要配对的控制盒
3. 将手控器 HB200 与控制盒进行配对



在配对模式下，当 HB200 靠近控制盒时，LED指示灯/提示音的频率会加快。

连接至控制盒

当手控器HB200 LED 提示灯快速闪烁，且控制盒以相同速度发出高频提示音时，设备即准备就绪，可进行配对。要完成配对，请按下手控器上的按键 1。



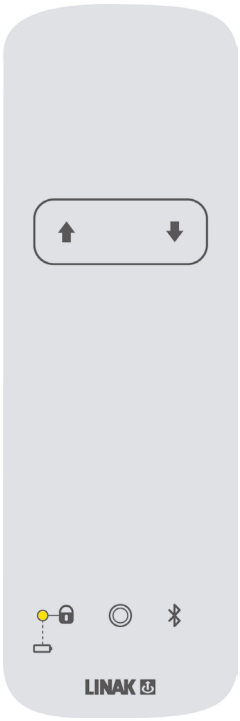
按下按键 1，将手控器连接至控制盒，完成配对

然后即可使用力纳克无线手控器 HB200 操作您的应用设备。

覆盖贴膜

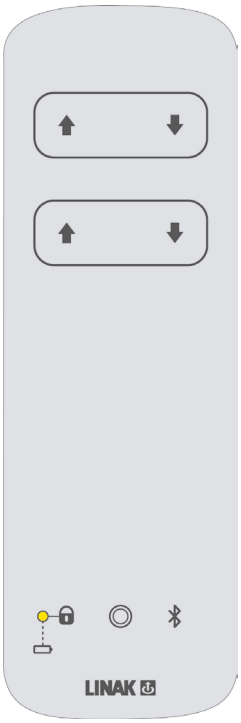
HB200 提供10种不同的标准覆盖贴膜，涵盖 1 至 5 排按键的手控器。
如需定制覆盖贴膜，请联系力纳克。

1 排按键



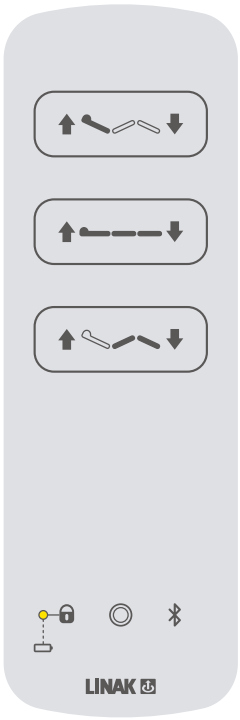
00HB2002A-002

2 排按键

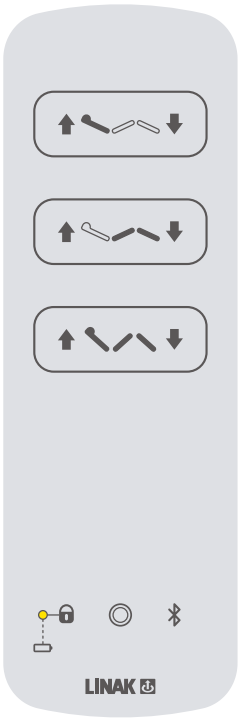


00HB2002B-002

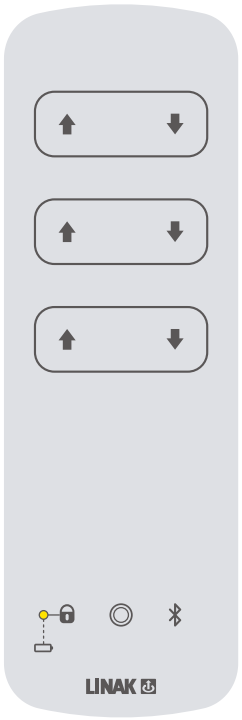
3 排按键



00HB2003B-001

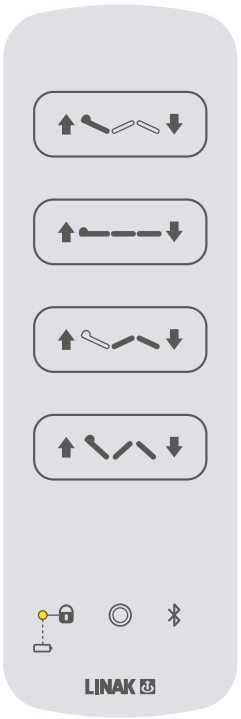


00HB2003B-002

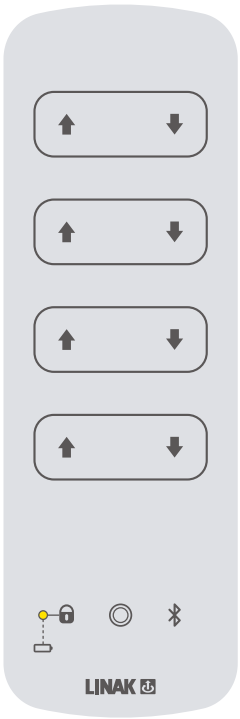


00HB2003A-003

4 排按键

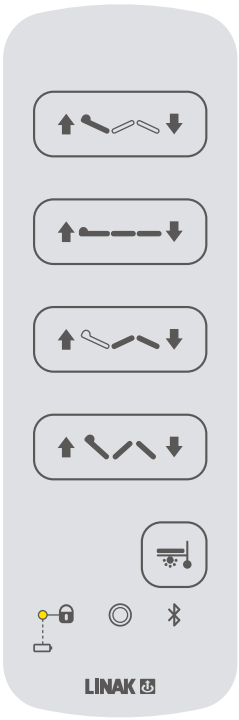


00HB2004B-001

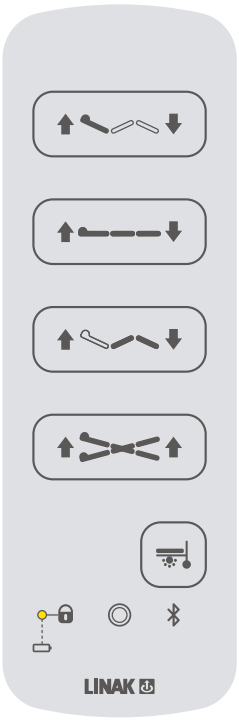


00HB2004B-002

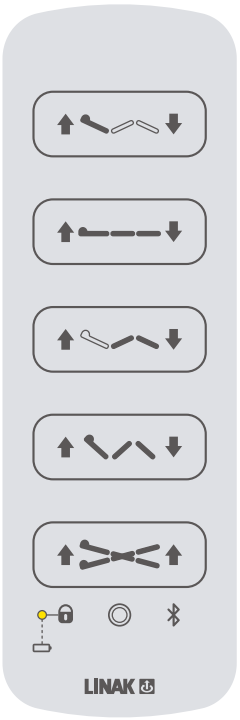
5 排按键



00HB2005B-002



00HB2005B-003



00HB2005B-001

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 HB200 001 2026.08

LINAK®
WE IMPROVE YOUR LIFE