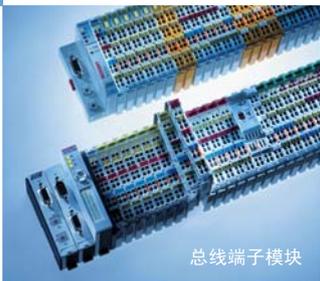


德国倍福产品选型手册 | 2008

工业 PC 和自动化系统



工业 PC



自动化



Beckhoff 自动化新技术

地址、目录、系统一览

工业 PC



Beckhoff 工业 PC

适用于各种应用场合的 PC 控制

Beckhoff 嵌入式 PC

适用于中等控制任务的模块化工业 PC

I/O

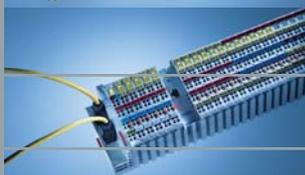
Beckhoff 现场总线组件

适用于所有通用现场总线系统的 I/O



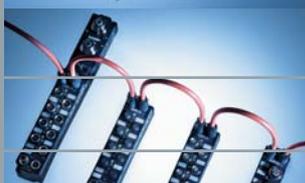
Beckhoff 总线端子模块

用于实现自动化的模块化现场总线系统



Beckhoff EtherCAT

超高速 I/O



Beckhoff 现场总线端子盒

紧凑型 IP 67 模块



Beckhoff Lightbus

快速光纤现场总线



Beckhoff PC 现场总线接口卡、交换机

智能化接口

运动控制



Beckhoff 驱动技术

适用于高动态定位任务的驱动系统

自动化



Beckhoff TwinCAT

基于 PC 的 PLC 和运动控制



Beckhoff 技术支持、服务与培训



Beckhoff 自动化新技术

Beckhoff 公司致力于为您实现基于 PC 控制技术的开放式自动化系统。我们的产品范围包括工业 PC、现场总线组件、驱动技术和自动化软件。这些产品线既可作为独立的组件来使用，也可将它们集成到一个完整的控制系统中，适用于各种行业领域。Beckhoff 公司始终坚持以“自动化新技术”作为公司的发展理念，其自动化解决方案，如 CNC 机床控制和智能楼宇等，已在世界各地得到了广泛的应用。

创新产品和全方位服务

自 1980 年公司成立以来，Beckhoff 始终坚持基于 PC 的控制技术，研发了大量的创新产品和解决方案，这正是 Beckhoff 得以持续发展的原因所在。如今，Beckhoff 早期提出的概念业已成为许多自动化技术的标准，且被成功引入了市场：

- 1982: P1000 - 单板机运动控制器
- 1986: PC 控制 - 首款基于 PC 的机械控制器
- 1989: Lightbus - 通过光纤传输的快速现场总线
- 1990: 一体化 PC 主板
- 1995: 总线端子模块 - 模块化现场总线技术
- 1996: TwinCAT - 基于 Windows 操作系统的 PLC 和运动控制实时软件包
- 1998: 控制面板 - 远程工业 PC 控制面板
- 2002: CX1000 - 安装于 DIN 导轨的模块化嵌入式 PC
- 2003: EtherCAT - 实时以太网现场总线系统
- 2005: TwinSAFE - 适用于总线端子模块系统的安全解决方案
- 2005: AX5000 - EtherCAT 伺服驱动器
- 2006: XFC - 极速控制技术
- 2007: 工业主板 - 德国制造

Beckhoff 基于 PC 控制技术的理念和 Lightbus 系统、总线端子模块以及 TwinCAT 自动化软件的推出，在自动化技术领域有着里程碑式的历史意义，在传统控制行业，这些产品已被视为作为高性能的解决方案，从而被广泛接受。EtherCAT — 实时以太网解决方案 — 是一种具有前瞻性的高端技术，是前沿控制理念的新生产物。

Beckhoff 机构遍布世界各大洲

位于德国威尔市的 Beckhoff 总部是公司核心部门的所在地。公司总部下属研发部、生产部、行政部、销售部、市场部、支持与服务部。随着公司的迅速发展，我们分别在奥地利、比利时、丹麦、芬兰、法国、意大利、立陶宛、波兰、俄罗斯、西班牙、瑞典、瑞士以及澳大利亚、巴西、中国、加拿大、南非、美国设立有分公司，加上世界各地的合作伙伴，Beckhoff 公司的业务已遍及 60 多个国家。



自动化

Beckhoff | 自动化

Beckhoff 为自动化各个领域提供不同性能等级的综合性系统解决方案。Beckhoff 的控制技术具有可升级性，从高性能工业 PC 到迷你 PLC 一应俱全，可精确适用于各种应用场合。TwinCAT 自动化软件在单个软件包里集成了带 PLC、NC 和 CNC 功能的实时控制系统。所有 Beckhoff 控制器都采用 TwinCAT 进行编程，符合全球公认的 IEC 61131-3 编程标准。

工业 PC

Beckhoff | 工业 PC

Beckhoff 可为各种应用场合提供适用的工业 PC。Beckhoff 的工业 PC 同时具备基于开放式标准的高质量组件和独特的机箱结构设计，是满足各种控制需求的理想选择。嵌入式 PC 是一种模块化工业 PC，外形更为小巧，适用于 DIN 导轨安装。除了自动化领域之外，凡是对 PC 的可靠性和坚固性要求较高的场合，Beckhoff 的工业 PC 都将是您理想的选择。

I/O

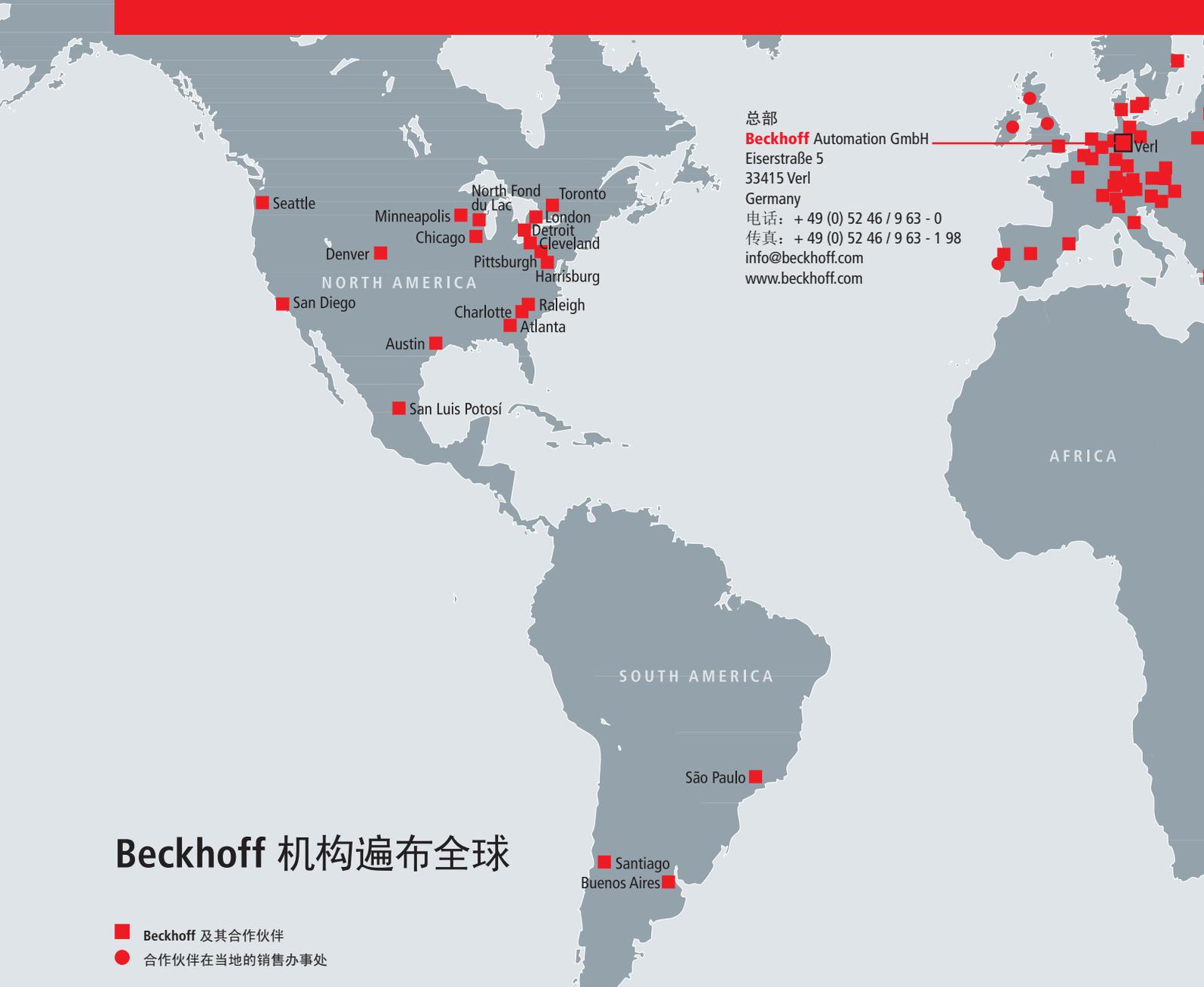
Beckhoff | I/O

Beckhoff 的自动化技术适用于各种信号和各种现场总线。Beckhoff 为所有的通用 I/O 和现场总线系统提供全系列的组件。从防护等级为 IP 20 的总线端子模块到防护等级为 IP 67 的总线端子盒，品种齐全，应有尽有，适用于所有重要的信号类型和现场总线系统。除了传统的现场总线系统之外，高性能的 EtherCAT 技术的诞生，也为控制技术领域带来了巨大发展潜力。

运动控制

Beckhoff | 运动控制

自动化软件 TwinCAT 提供了运动控制解决方案，与其相结合，Beckhoff 驱动技术代表着一种领先而又全面的驱动系统技术。Beckhoff 基于 PC 的控制技术是高动态需求的单轴和多轴定位任务的理想选择。带有高性能 EtherCAT 通讯系统的 AX5000 伺服驱动系列可提供最高性能与动态性。



总部
Beckhoff Automation GmbH
 Eiserstraße 5
 33415 Verl
 Germany
 电话: + 49 (0) 52 46 / 9 63 - 0
 传真: + 49 (0) 52 46 / 9 63 - 1 98
 info@beckhoff.com
 www.beckhoff.com

Beckhoff 机构遍布全球

- Beckhoff 及其合作伙伴
- 合作伙伴在当地的销售办事处

北美
美国
总部
 Beckhoff Automation LLC
 12150 Nicollet Avenue South
 Burnsville, MN 55337
 USA
 电话: + 1 952 / 890 0000
 传真: + 1 952 / 890 2888
 beckhoff.usa@beckhoff.com
 www.beckhoff.com

北部销售区
 Beckhoff Automation LLC
 12150 Nicollet Avenue South
 Burnsville, MN 55337
 USA
 电话: + 1 952 / 808 6513
 传真: + 1 952 / 890 2888
 north.usa@beckhoff.com

Beckhoff Automation LLC
 N6256 Schraven Circle
 North Fond du Lac, WI 54937
 USA
 电话: + 1 920 / 929 0655
 传真: + 1 952 / 890 2888
 wisconsin@beckhoff.com

东北销售区
 Beckhoff Automation LLC
 6003 Candlestick Drive
 Harrisburg, PA 17112
 USA
 电话: + 1 717 / 651 0591
 传真: + 1 717 / 651 0592
 northeast.usa@beckhoff.com

东北/东部应用开发中心
 Beckhoff Automation LLC
 2660 Elaine Drive
 Lower Burrell, PA 15068
 USA
 电话: + 1 724 / 339 4525
 传真: + 1 724 / 339 4575
 east.application@beckhoff.com

西北销售区及应用开发中心
 Beckhoff Automation LLC
 16000 Bothell Everett Highway
 Suite 170
 Mill Creek, WA 98012
 USA
 电话: + 1 425 / 451 4444
 传真: + 1 425 / 451 4453
 northwest.sales@beckhoff.com

东部应用开发中心
 Beckhoff Automation LLC
 Red Lion, PA
 USA
 电话: + 1 717/3780433
 传真: + 1 952/890 2888
 east.application@beckhoff.com

中东部销售区
 Beckhoff Automation LLC
 4757 Ledgewood 7B
 Medina, OH 44256
 USA
 电话: + 1 330 / 725 2403
 传真: + 1 330 / 725 4319
 ohio@beckhoff.com

Beckhoff Automation LLC
 2289 Amsterdam Ave
 Canton, MI 48188
 USA
 电话: + 1 248 / 230 8835
 传真: + 1 952 / 890 2888
 michigan@beckhoff.com

中西部销售区
 Beckhoff Automation LLC
 12966 Fairway Drive
 Lemont, IL 60439
 USA
 电话: + 1 630 / 631 8467
 传真: + 1 952 / 890 2888
 midwest.usa@beckhoff.com

中西部应用开发中心
 Beckhoff Automation LLC
 23041 Arbor Creek Drive
 Plainfield, IL 60544
 USA
 电话: + 1 815 / 609 9984
 传真: + 1 815 / 609 4483
 midwest.application@beckhoff.com

南部销售区
 Beckhoff Automation LLC
 4713 Martin Road
 Flowery Branch, GA 30542
 USA
 电话: + 1 770 / 965 3637
 传真: + 1 770 / 965 3537
 south.usa@beckhoff.com

南部应用开发中心
 Beckhoff Automation LLC
 3305 Breckinridge Blvd.
 Suite 116
 Duluth, GA 30094
 USA
 电话: + 1 770 / 921 7550
 传真: + 1 770 / 921 7577
 south.application@beckhoff.com

东南部销售区
 Beckhoff Automation LLC
 713 Brittlely Way
 Apex, NC 27502
 USA
 电话: + 1 919 / 367 0349
 传真: + 1 919 / 367 0346
 southeast.usa@beckhoff.com

西南部销售区及应用开发中心
 Beckhoff Automation LLC
 8108 Beauregard Drive
 Volente, TX 78641
 USA
 电话: + 1 512 / 653 1831
 传真: + 1 512 / 828 6230
 southwest.application@beckhoff.com

西部海岸技术中心
 Beckhoff Automation LLC
 5820 Oberlin Drive
 Suite 111
 San Diego, CA 92121
 USA
 电话: + 1 858 / 546 1111
 传真: + 1 858 / 546 1112
 west.application@beckhoff.com

西部销售区
 Beckhoff Automation LLC
 8175-A Sheridan Blvd # 141
 Arvada, CO 80003-1928
 USA
 电话: + 1 303 / 429 0758
 传真: + 1 303 / 429 0758
 colorado@beckhoff.com

加拿大
总部
应用开发中心
 Beckhoff Automation Canada Ltd.
 130 Research Lane, Unit 11
 Guelph, ON N1G 5G3
 Canada
 电话: + 1 905 / 852 1534
 传真: + 1 905 / 852 1535
 canada@beckhoff.com
 www.beckhoff.com

销售区
 Beckhoff Automation Canada Ltd.
 35 Joliet Street
 London, ON N4V 4V9
 Canada
 电话: + 1 519 / 451 8572
 传真: + 1 905 / 852 1535
 canada@beckhoff.com

墨西哥
墨西哥销售区及应用开发中心
 Integra Automation, SA de CV
 Av. Industrias 325-A
 78399 Fracc. Talleres
 San Luis Potosí, S.L.P.
 Mexico
 电话: + 52 444 / 822 2615 al 17
 传真: + 52 444 / 822 2616
 mexico@beckhoff.com



南美

阿根廷
eFALCOM
Alcorta 2411
CPA B1744HFM
Moreno / Buenos Aires
Argentina
电话: +54 237 / 463 1151
传真: +54 237 / 463 1150
info@efalcom.com
www.efalcom.com

巴西
Beckhoff Automação Industrial Ltda.
Rua Continental, 146 – Jd. do Mar
São Bernardo do Campo
São Paulo 09750-060
Brazil
电话: +55 (11) 4337-3232
传真: +55 (11) 4330-3701
info@beckhoff.com.br
www.beckhoff.com.br

智利
Tecmel Chile S.A.
Padre Orellana 1486
Santiago
Chile
电话: +56 2 / 596 2541
传真: +56 2 / 596 2543
info@tecmlchile.cl
www.tecmlchile.cl

非洲

埃及
Industrial Control Systems ICS
29 Dr. Mohamed El Harouny Street
Nasr City, Cairo 11371
Egypt
电话: +20 2 / 2 75 50 31
传真: +20 2 / 2 63 57 31
info@ics-me.com
www.ics-me.com

南非

Beckhoff Automation (Pty) Ltd
Unit 8, Boskruijn Business Park,
Randpark Ridge
Randburg 2188
South Africa
电话: +27 (0) 11 792 3374
传真: +27 (0) 11 792 5453
info@beckhoff.co.za
www.beckhoff.co.za

亚洲

中国
总部
德国倍福自动化有限公司
上海分公司
中国上海闸北区江场三路163号
(市北工业园区) 5楼
(200436)
电话: +86 21 / 66 31 26 66
传真: +86 21 / 66 31 56 96
info@beckhoff.com.cn
www.beckhoff.com.cn

北京代表处
德国倍福自动化有限公司
中国北京市西城区金融大街27号
投资广场B座1608室(100032)
电话: +86 10 / 66 21 09 91
传真: +86 10 / 66 21 09 92
beijing@beckhoff.com.cn

广州代表处
德国倍福自动化有限公司
中国广州市天河区林和西路9号
耀中广场4118-4119室
(510610)
电话: +86 20 / 38 77 35 71
传真: +86 20 / 38 77 35 73
guangzhou@beckhoff.com.cn

印度

Beckhoff Automation Pvt. Ltd.
Suite 4, Level 6, Muttha Towers
Don Bosco Marg
Pune – 411 006
India
电话: +91 20 / 40 00 48 00
传真: +91 20 / 40 00 49 99
info@beckhoff.co.in
www.beckhoff.co.in

日本

K.MECS Co., Ltd.
Yusen Iwamotocho Bldg. 3F
2-3-3 Iwamotocho, Chiyoda-City,
Tokyo 101-0032
Japan
电话: +81 3 5825 5333
传真: +81 3 5825 8550
info@kmeccs.co.jp
www.kmeccs.com

新加坡、马来西亚、
泰国、菲律宾、
越南、印度尼西亚
TDS Technology (S) Pte Ltd.
64 Sungai Kadut Loop
(Hocem Building)
Singapore 729493
Singapore
电话: +65 / 63 66 16 61
传真: +65 / 63 62 16 61
sales@tdstech.com
www.tdstech.com

泰国

T&R Electronic (Thailand) Co., Ltd.
120/62 Moo 8 Bang Sare
Sattahip
Chonburi 20250
Thailand
电话: +66 (0) 3873 7487
传真: +66 (0) 3873 7171
trthailand@trelectronic.co.th
www.trelectronic.co.th

韩国

Tri-TEK Corp.
717 DaeRyung TechnoTown III
448 KasanDong Kumcheongu
Seoul 153-803
Korea
电话: +82 2 / 2107-32 42
传真: +82 2 / 2107-39 69
tritek@tritek.co.kr
www.tritek.co.kr

台湾

台湾
基电股份有限公司
台湾省台北县新庄市中山路一段
22号9楼(24250)
电话: +886 (2) 8522 3237
传真: +886 (2) 8522 3168
jidiem@chgroup.com.tw
www.chgroup.com.tw

阿联酋

Beckhoff Automation FZE
C# 608, Dubai Silicon Oasis
P.O. Box 34 10 07
Dubai
Thailand
United Arab Emirates
电话: +971 4 5015480
传真: +971 4 5015481
info@beckhoff.ae
www.beckhoff.ae

澳洲

澳大利亚
Beckhoff Automation Pty. Ltd.
Level 16, 10 Queens Road
Melbourne, Victoria, 3004
Australia
电话: +61 (3) 99 12 54 30
传真: +61 (3) 83 20 47 30
info@beckhoff.com.au
www.beckhoff.com.au

新西兰

W. Arthur Fisher
P.O. Box 12747
Penrose
Auckland
New Zealand
电话: +64 9 / 2 70 01 00
传真: +64 9 / 2 70 09 00
waf@waf.co.nz
www.waf.co.nz

总部

Beckhoff Automation GmbH
Eiserstraße 5
33415 Verl
Germany
电话: +49 (0) 52 46 / 9 63 - 0
传真: +49 (0) 52 46 / 9 63 - 1 98
info@beckhoff.de
www.beckhoff.de

欧洲

德国
德国巴林根办事处
Beckhoff Automation GmbH
Karlstraße 19
72336 Balingen
Germany
电话: +49 (0) 74 33 / 2 60 24 - 0
传真: +49 (0) 74 33 / 2 60 24 - 22
balingen@beckhoff.de

德国柏林办事处
Beckhoff Automation GmbH
Fasanenstraße 81
10623 Berlin
Germany
电话: +49 (0) 30 / 88 71 16 - 0
传真: +49 (0) 30 / 88 71 16 - 19
berlin@beckhoff.de

德国法兰克福办事处
Beckhoff Automation GmbH
Torhaus Westhafen
Speicherstraße 59
60327 Frankfurt am Main
Germany
电话: +49 (0) 69 / 68 09 88 - 0
传真: +49 (0) 69 / 68 09 88 - 11
frankfurt@beckhoff.de

德国汉诺威办事处
Beckhoff Automation GmbH
Würzburger Straße 13
30880 Laatzen
Germany
电话: +49 (0) 5 11 / 87 57 58 - 0
传真: +49 (0) 5 11 / 87 57 58 - 20
hannover@beckhoff.de

德国吕贝克办事处
Beckhoff Automation GmbH
Wahmstraße 56
23552 Lübeck
Germany
电话: +49 (0) 4 51 / 20 39 88 - 0
传真: +49 (0) 4 51 / 20 39 88 - 20
luebeck@beckhoff.de

德国慕尼黑办事处
Beckhoff Automation GmbH
Industriestraße 31
82194 Gröbenzell/Munich
Germany
电话: +49 (0) 81 42 / 4 10 59 - 0
传真: +49 (0) 81 42 / 4 10 59 - 13
muenchen@beckhoff.de

德国纽伦堡办事处
Beckhoff Automation GmbH
Ostendstraße 196
90482 Nuremberg
Germany
电话: +49 (0) 9 11 / 5 40 56 - 0
传真: +49 (0) 9 11 / 5 40 56 - 29
nuernberg@beckhoff.de

德国拉文斯堡技术办事处
Beckhoff Automation GmbH
Zwergstraße 15
88214 Ravensburg
Germany
电话: +49 (0) 7 51 / 3 54 15 50
传真: +49 (0) 7 51 / 3 54 15 52
ravensburg@beckhoff.de

德国莱茵/鲁尔办事处
Beckhoff Automation GmbH
Eurotec-Ring 40
47445 Moers
Germany
电话: +49 (0) 28 41 / 9 08 16 - 6
传真: +49 (0) 28 41 / 9 08 16 - 88
rhein-ruhr@beckhoff.de

奥地利
总部
Beckhoff Automation GmbH
Hauptstraße 4
6706 Burs
Austria
电话: +43 (0) 55 52 / 6 88 13 - 0
传真: +43 (0) 55 52 / 6 88 13 - 18
info@beckhoff.at
www.beckhoff.at

上奥地利销售代表处
Beckhoff Automation GmbH
Hauptstraße 119
4232 Hagenberg
Austria
电话: +43 (0) 72 36 / 2 09 25 - 0
传真: +43 (0) 72 36 / 2 09 26
oberoesterreich@beckhoff.at

下奥地利销售代表处
Beckhoff Automation GmbH
Leobersdorferstraße 42
2560 Berndorf
Austria
电话: +43 (0) 26 72 / 8 19 75 - 9 80
传真: +43 (0) 26 72 / 8 19 75 - 9 15
niederosterreich@beckhoff.at

迪路销售代表处
Beckhoff Automation GmbH
Klamnstraße 66 / 39
6020 Innsbruck
Austria
电话: +43 (0) 512 / 236 043
传真: +43 (0) 512 / 236 045
tirol@beckhoff.at

比利时
Beckhoff Automation BVBA
Kempische Steenweg 305 bus 202
3500 Hasselt
Belgium
电话: +32 (0) 11 / 24 08 00
传真: +32 (0) 11 / 24 08 01
info@beckhoff.be
www.beckhoff.be

Multiprox N.V.
Lion d'Or 12
P.B. 71
9300 Aalst
Belgium
电话: +32 (0) 53 / 76 65 66
传真: +32 (0) 53 / 78 39 77
info@multiprox.be
www.multiprox.be

保加利亚
Kastiva GmbH
68-72 Ami Bue Str., 4. Floor
1612 Sofia
Bulgaria
电话: +3 59 (2) 9 50 44 31
传真: +3 59 (2) 9 51 59 80
office@kastiva.com
www.kastiva.com

克罗地亚
Geneza d.o.o.
Bosiljevska 18
10000 Zagreb
Croatia
电话: +3 85 1 3 64 78 49
传真: +3 85 1 3 63 66 62
geneza@geneza.hr
www.geneza.hr

捷克共和国
斯洛伐克共和国
Dyger s.r.o.
Vystaviste 1
648 59 Brno
Czech Republic
电话: +420 5 / 41 32 10 04
传真: +420 5 / 41 24 92 08
info@dyger.cz
www.dyger.cz

丹麦
总部
Beckhoff Automation ApS
Naverland 2
2600 Glostrup
Denmark
电话: +45 43 / 46 76 20
传真: +45 43 / 46 63 35
info@beckhoff.dk
www.beckhoff.dk

销售代表处
Beckhoff Automation ApS
Centervej 2
6000 Kolding
Denmark
电话: +45 76 / 31 20 72
传真: +45 76 / 31 20 13
info@beckhoff.dk

芬兰, 爱沙尼亚
总部
Beckhoff Automation Oy
P.O. Box 23
Kankurinkatu 4-6
05801 Hyvinkää
Finland
电话: +358 (0) 20 / 7 42 38 00
传真: +358 (0) 20 / 7 42 38 01
info@beckhoff.fi
www.beckhoff.fi

赛纳销售代表处
Beckhoff Automation Oy
Kampusranta 9
60320 Seinäjoki
Finland
电话: +358 (0) 20 / 7 42 38 50
传真: +358 (0) 20 / 7 42 38 51
info@beckhoff.fi

坦佩雷销售代表处
Beckhoff Automation Oy
Hatanpään valtatie 24
33100 Tampere
Finland
电话: +358 (0) 20 / 7 42 38 70
传真: +358 (0) 20 / 7 42 38 71
info@beckhoff.fi

法国
Beckhoff Automation Sarl
Immeuble "Le Montréal"
ZA de Courtaboeuf
19 bis, avenue du Québec
91951 Courtaboeuf Cedex
France
电话: +33 (0) 1 69 29 83 70
传真: +33 (0) 1 69 28 40 55
info@beckhoff.fr
www.beckhoff.fr

英国, 爱尔兰
Hayes Control Systems
The Boathouse
Station Road
Henley-on-Thames
Oxon RG9 1AZ
Great Britain
电话: +44 14 91 / 41 05 39
传真: +44 14 91 / 57 72 67
sales@hayescontrols.co.uk
www.hayescontrols.co.uk

希腊, 塞浦路斯
L. J. Skourgialos
Industrial Automation Systems
241 EL. Venizelou
176 73 Kallithea /Athens
Greece
电话: +30 / 21 09 51 02 60
传真: +30 / 21 09 51 10 48
ias@otenet.gr

匈牙利
Controrg Kft.
Pajta u. 14
8200 Veszprem
Hungary
电话: +36 / 88 42 40 75
传真: +36 / 88 42 56 01
info@controrg.hu
www.controrg.hu

意大利
总部
Beckhoff Automation S.r.l.
Via E. Majorana, 1
20054 Nova Milanese (MI)
Italy
电话: +39 03 62 / 36 51 64
传真: +39 03 62 / 4 09 90
info@beckhoff.it
www.beckhoff.it

玻利维亚销售代表处
Beckhoff Automation S.r.l.
Via Mazzini, 12
40053 Bazzano (BO)
Italy
电话: +39 05 1 / 83 40 06
传真: +39 05 1 / 67 29 014
bologna@beckhoff.it

立陶宛, 拉脱维亚
Santavilte UAB
Taikos 149
51129 Kaunas
Lithuania
电话: +3 70 37 / 35 01 66
传真: +3 70 37 / 45 16 45
info@santavilte.lt
www.santavilte.lt

荷兰
Industrial Automation Link
Küppersweg 71
2031 EB Haarlem
Netherlands
电话: +31 23 / 5 18 51 40
传真: +31 23 / 5 18 51 41
sales@ial.nl
www.ial.nl

波兰
Beckhoff Automation Sp. z o.o.
Stara Iwiczna, ul. Sloneczna 116A
05-500 Piaseczno
Poland
电话: +48 22 / 7 57 26 10
传真: +48 22 / 7 57 26 07
info@beckhoff.pl
www.beckhoff.pl

葡萄牙
Bresimar – Sociedade de Equipamentos Eléctricos, Lda.
Quinta do Simão – EN109 – Esgueira
Apartado 3080
3801-101 Aveiro
Portugal
电话: +351 234 / 30 33 20
传真: +351 234 / 30 33 28
bresimar@bresimar.pt
www.bresimar.pt

罗马尼亚
Kreatron Automation S.R.L.
str. Bucuresti nr. 51, ap. 57
400148 Cluj-Napoca
jud. Cluj
Romania
电话: +40 264 / 48 47 08
传真: +40 264 / 48 47 08
offi ce@kreatron.ro
www.kreatron.ro

俄罗斯
Beckhoff Automation GmbH Ul.
Nizhnaya Krasnoselskaya 40/12
kor. 20A, Office 504 105066
MoscowRussia
电话: +7 495 / 411 88 82
传真: +7 495 / 411 88 83
技术支持: +7 495 / 411 88 84
Info@beckhoff.ru
www.beckhoff.ru

西北联邦区代表处
Beckhoff Automation GmbH
V.O., 7-ya Liniya, 76, office 621
199178 Saint-Petersburg
Russia
电话: +7 812 / 332 62 05
传真: +7 812 / 332 62 05
north-westfo@beckhoff.ru

乌拉尔河联邦区代表处
Beckhoff Automation GmbH
Uliza Pervomaiskaya 104,
Office 108
620219 Ekaterinburg
Russia
电话: +7 3 43 / 3 79 98 73
传真: +7 3 43 / 3 79 98 73
uralfo@beckhoff.ru

伏尔加河联邦区代表处
Beckhoff Automation GmbH
Krasnoarmayskaya ul.1,
Office 312
443010 Samara
Russia
电话: +7 846 / 2 69 80 67
传真: +7 846 / 2 69 80 67
volgaf@beckhoff.ru

斯洛文尼亚
Genera d.o.o.
Podmilščakova 18
1000 Ljubljana
Slovenia
电话: +38 61 / 4 39 30 50
传真: +38 61 / 4 39 30 90
genera@genera.si
www.genera.si

西班牙
总部
Beckhoff Automation S.A.
Edificio Testa Sant Cugat
Avda. Alcalde Barnils, 64-68
08174 Sant Cugat (Barcelona)
Spain
电话: +34 93 / 5 84 49 97
传真: +34 93 / 5 84 40 84
info@beckhoff.es
www.beckhoff.es

毕尔巴鄂销售代表处
Beckhoff Automation S.A.
Edificio Udondo
C. Ribera de Axpe, no 50
4a planta, Oficina 4-5
48950 Erandio (Bilbao)
Spain
电话: +3494 / 431 4075
传真: +3494 / 480 5018
Info@beckhoff.es

马德里销售代表处
Beckhoff Automation S.A.
Edificio Cimaga
Sierra de Cazorla, 1
Planta Baja, Oficina E
28290 Las Matas (Madrid)
Spain
电话: +34 91 / 6 36 43 57
传真: +34 91 / 6 36 43 65
madrid@beckhoff.es

瑞典, 挪威
总部
Beckhoff Automation AB
Stenåldersgatan 2B
21376 Malmö
Sweden
电话: +46 (0) 40 / 6 80 81 60
传真: +46 (0) 40 / 6 80 81 61
info@beckhoff.se
www.beckhoff.se

丹德销售代表处
Beckhoff Automation AB
Enebybergsvägen 10B
18236 Danderyd
Sweden
电话: +46 (0) 8/4 46 30 00
info@beckhoff.se

Värnamo 销售代表处
Beckhoff Automation AB
Västbovägen 53
33153 Värnamo
Sweden
电话: +46 (0) 40 / 6 80 81 60
info@beckhoff.se

瑞士
总部
Beckhoff Automation AG
Rheinweg 9
8200 Schaffhausen
Switzerland
电话: +41 (0) 52 / 6 33 40 40
传真: +41 (0) 52 / 6 33 40 55
info@beckhoff.ch
www.beckhoff.ch

瑞士罗曼德销售+技术支持中心
Beckhoff Automation AG
En Chamart 35
1442 Montagny-près-Yverdon
Switzerland
电话: +41 (0) 24 / 447 27 - 00
传真: +41 (0) 24 / 447 27 - 01
yverdon@beckhoff.ch

提契诺技术支持中心
p.project sagl
Via Pianella 19
6596 Gordola
Switzerland
电话: +41 (0) 79 / 325 09 37
beckhoff@ticino.ch

土耳其
Beckhoff Otomasyon Ltd. Sti.
Turkey
电话: +90 216 / 533 1651
turkiye@beckhoff.com
www.beckhoff.com

Beckhoff 系统一览

第一册

自动化
264
TwinCAT

工业 PC
38
工业 PC

216
嵌入式 PC



第二册

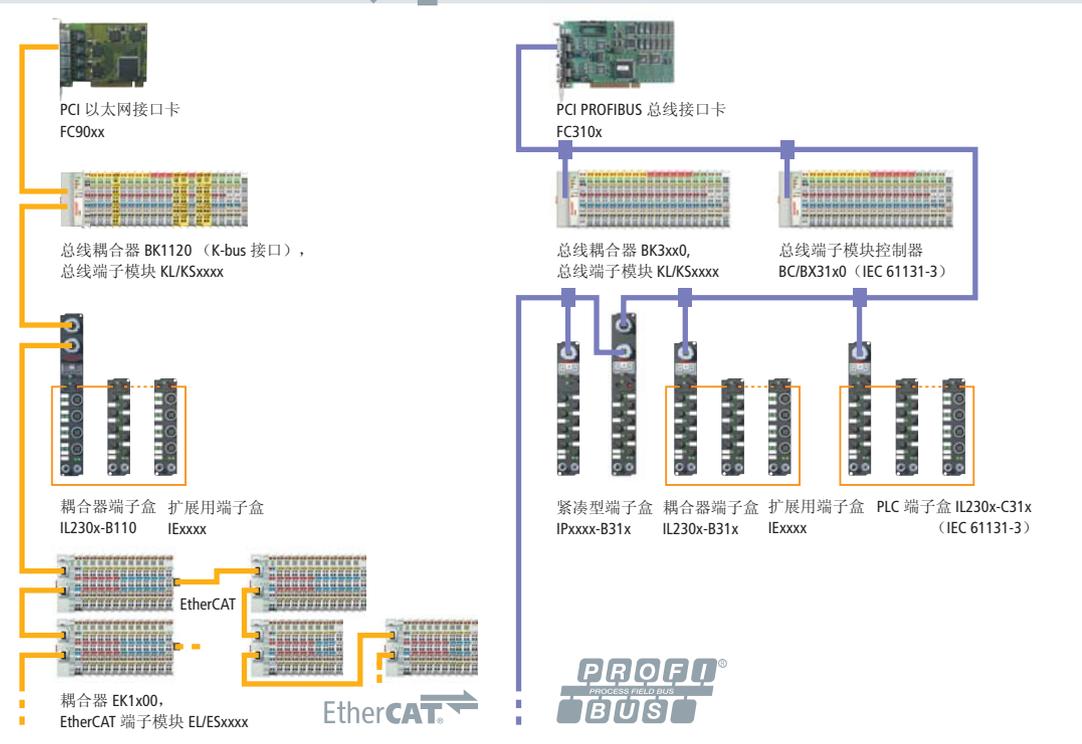
I/O
622
PC 现场总线接口卡

48
总线端子模块

452
现场总线端子盒

304
EtherCAT

596
Lightbus



运动控制
646
驱动技术





38

工业 PC

各种结构型式的工业 PC 具备大量的可选功能，为各种应用提供正确的解决方案。这种工业用 PC 都装配有最高性能等级的组件，基于开放式标准设计。范围广泛的自动化产品以及独特的机箱设计，可确保与各个具体的控制要求最佳适配。

42	产品一览
56	面板型 PC
82	19 英寸面板型 PC
98	嵌入式工业 PC
104	19 英寸滑入式工业 PC
110	控制柜 PC
162	控制面板



216

嵌入式 PC

CX 系列嵌入式 PC 适用于中等规模的控制任务。这种小型工业 PC 可安装在 30mm 的 DIN 导轨上，它采用模块化设计，可根据具体任务灵活配置。CX 产品系列提供多款基本 CPU 模块以实现最佳适配，也可以选择性地对这些 CPU 模块进行扩展，添加所有主要 PC 和现场总线接口以及 I/O 模块。

221	产品一览
230	CPU 模块
234	系统接口
250	电源和 I/O 接口
256	现场总线主站/从站



48

总线端子模块

总线端子模块是一种开放式、灵活的 I/O 系统，适用于所有通用现场总线。有大量的电子端子模块可供选择，包括自动化行业所需的各种输入和输出通道 – 从数字量和模拟量设备到串行接口。也可以根据您的需求定制具体的解决方案。

52	产品一览
78	总线耦合器
128	总线端子模块控制器
160	数字量输入/输出
222	模拟量输入/输出
258	特殊功能
181	TwinSAFE 端子模块
280	系统端子模块
298	附件



304

EtherCAT

EtherCAT 是一种实时以太网系统，用于工业自动化，具有灵活的拓扑结构，操作简便。这种高性能的系统可以实现一些在传统系统中无法实行的控制理念。除了标准的以太网端口之外，EtherCAT 无需任何专用插卡，特别适用于各种中小型控制应用场合。

308	产品一览
338	EtherCAT 端子模块
340	EtherCAT 耦合器
348	数字量输入/输出
380	模拟量输入/输出
414	特殊功能
434	系统端子模块
449	附件



452

现场总线端子盒

具有外形紧凑、坚固耐用特点在现场总线端子盒模块在机器或设备中被用作分布式 I/O。其外壳结构具有结实且密封性佳的特点，符合防护等级 IP 67：理想用于在潮湿、污秽或灰尘多的环境下进行作业的应用场合。现场总线端子盒适用于所有通用现场总线系统，具备现场即插即用功能：预装接线电缆或现场装配的插座可以确保快速、灵活地进行接线。

456	产品一览
470	现场总线系统
519	紧凑型端子盒
542	耦合器端子盒
546	PLC 端子盒
548	扩展用端子盒
575	附件
592	现场总线模块



596

Lightbus

Lightbus 是一种快速、安全的现场总线系统，设计用于满足自动化技术的各种需求。这种总线系统具有免受干扰、传输速度快（即使传输距离非常长）等优点。Lightbus 可以与各种自动化产品配套使用，它们包括接口卡、I/O 模块和驱动技术产品。

600

产品一览

604

Lightbus 组件

620

附件

621

软件库



622

PC 现场总线接口卡，交换机

基于 PCI 标准的 PC 现场总线接口卡进一步拓展了现场总线组件的产品种类。这种总线卡是专为各种快速控制任务和实时任务开发的，应用范围非常广泛。以太网交换机适用于各种工业应用场合，符合具有实时能力的工业以太网解决方案的各个具体要求。

625

产品一览

627

PCI 接口卡

638

以太网交换机

运动控制



646

驱动技术

驱动技术进一步完善了综合性控制系统的产品系列。同步和直线伺服电机以及数字式伺服电机特别适用于对动态和稳定性要求较高的定位任务。各种伺服驱动器的现场总线接口可以与不同的控制环境相融合。

649

产品一览

652

数字式紧凑型
伺服驱动器

672

同步伺服电机

672

直线伺服电机

672

步进电机

696

附件

自动化

第一册



264

TwinCAT

自动化软件 TwinCAT 在一个软件包里集成了带 PLC 系统、NC 轴控制和编程环境的实时控制系统。软件 PLC/NC/CNC 嵌入在微软操作系统 Windows NT/2000/XP/Vista 中。编程符合 IEC 61131-3 标准。TwinCAT 可与所有通用现场总线和 PC I/O 信号接口连接。

268

产品一览

276

TwinCAT PLC

278

TwinCAT NC PTP

280

TwinCAT NC I

282

TwinCAT CNC

284

TwinCAT I/O

286

TwinCAT CP

287

TwinCAT 功能库

296

系统软件

308

技术支持、服务与培训

遍及全球 60 多个国家的 Beckhoff 机构，为客户提供快速和高质量的综合性服务。技术支持部门不仅为您的技术问题提出建议，并且可以在工程计划、编程及复杂自动化项目等方面提供帮助。针对 Beckhoff 系统组件提供的培训项目也是技术支持的一个重要组成部分。

312

技术支持

312

服务

316

培训

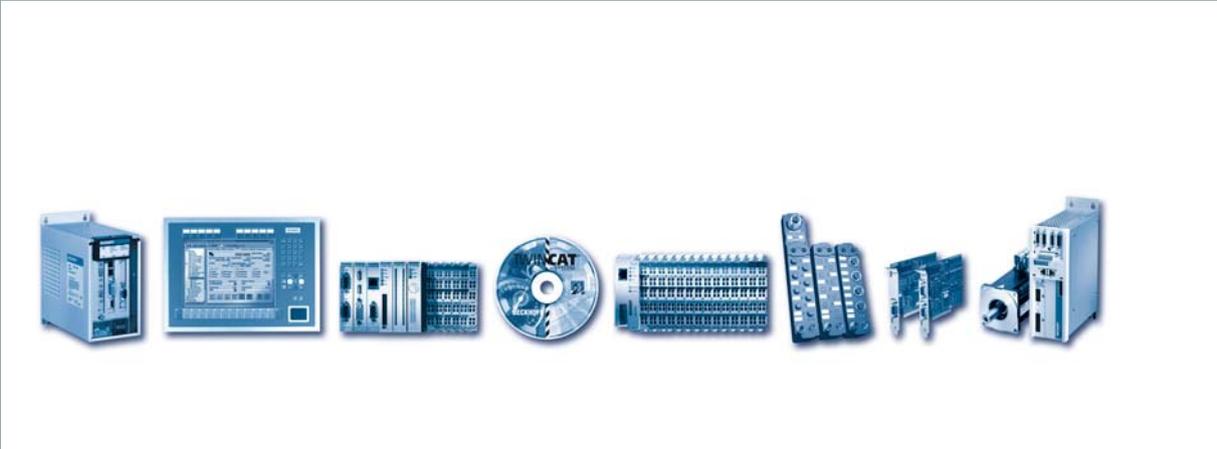
332

在线服务

334

信息资源

产品索引



AG1000	第二册 695	星形齿轮装置, 用于步进电机 AS1000
AG2200	第二册 683	星形齿轮装置, 用于伺服电机 AM2000/AM3000/AM3500
AL2000	第二册 684	驱动技术: 直线伺服电机 AL2000
AL2003	第二册 685	直线伺服电机 (主部件), $F_P = 225 \text{ N}$, $I_P = 5 \text{ A}$, $F_C = 75 \text{ N}$
AL2006	第二册 685	直线伺服电机 (主部件), $F_P = 450 \text{ N}$, $I_P = 5 \text{ A}/10 \text{ A}$, $F_C = 150 \text{ N}$
AL2012	第二册 685	直线伺服电机 (主部件), $F_P = 900 \text{ N}$, $I_P = 10 \text{ A}/20 \text{ A}$, $F_C = 300 \text{ N}$
AL2015	第二册 685	直线伺服电机 (主部件), $F_P = 1125 \text{ N}$, $I_P = 10 \text{ A}/25 \text{ A}$, $F_C = 375 \text{ N}$
AL2024	第二册 685	直线伺服电机 (主部件), $F_P = 1800 \text{ N}$, $I_P = 20 \text{ A}/40 \text{ A}$, $F_C = 600 \text{ N}$
AL2030	第二册 685	直线伺服电机 (主部件), $F_P = 2250 \text{ N}$, $I_P = 20 \text{ A}/50 \text{ A}$, $F_C = 750 \text{ N}$
AL2110	第二册 685	直线伺服电机 (次级部件), 磁性组件 192 mm
AL2120	第二册 685	直线伺服电机 (次级部件), 磁性组件 288 mm
AL2200	第二册 685	磁性编码器系统, 用于直线伺服电机 AL2xxx (MES)
AL2250	第二册 685	用于电机、编码器和热保护电缆的接线盒
AL2400	第二册 686	驱动技术: 直线伺服电机 AL2400
AL2403	第二册 687	直线伺服电机 (主部件) 230 V, $F_P = 120 \text{ N}$, $I_P = 3.9 \text{ A}$, $F_C = 45 \text{ N}$
AL2406	第二册 687	直线伺服电机 (主部件) 230 V, $F_P = 240 \text{ N}$, $I_P = 7.9 \text{ A}$, $F_C = 90 \text{ N}$
AL2510	第二册 687	直线伺服电机 (次级部件), 磁性组件 96 mm
AL2520	第二册 687	直线伺服电机 (次级部件), 磁性组件 144 mm
AL2530	第二册 687	直线伺服电机 (次级部件), 磁性组件 384 mm
AL2800	第二册 688	驱动技术: 直线伺服电机 AL2800
AL2815	第二册 689	直线伺服电机 (主部件), 400 ... 480 V, $F_P = 2250 \text{ N}$, $I_P = 13 \text{ A}/33 \text{ A}$, $F_C = 750 \text{ N}$
AL2830	第二册 689	直线伺服电机 (主部件), 400 ... 480 V, $F_P = 4500 \text{ N}$, $I_P = 26 \text{ A}/66 \text{ A}$, $F_C = 1500 \text{ N}$
AL2845	第二册 689	直线伺服电机 (主部件), 400 ... 480 V, $F_P = 6750 \text{ N}$, $I_P = 39 \text{ A}/99 \text{ A}$, $F_C = 2175 \text{ N}$
AL2910	第二册 689	直线伺服电机 (次级部件), 磁性组件 192 mm
AL2920	第二册 689	直线伺服电机 (次级部件), 磁性组件 288 mm
AL3800	第二册 690	驱动技术: 直线伺服电机 AL3800
AL3803	第二册 690	直线伺服电机 (主部件), 230 V AC, $F_P = 700 \text{ N}$, $I_P = 5.6 \text{ A}/13.9 \text{ A}$, $F_C = 104 \text{ N}$
AL3806	第二册 690	直线伺服电机 (主部件), 230 V AC, $F_P = 1400 \text{ N}$, $I_P = 11.3 \text{ A}/28.0 \text{ A}$, $F_C = 312 \text{ N}$
AL3809	第二册 690	直线伺服电机 (主部件), 230 V AC, $F_P = 2100 \text{ N}$, $I_P = 11.3 \text{ A}/42.0 \text{ A}$, $F_C = 312 \text{ N}$
AL3812	第二册 690	直线伺服电机 (主部件), 230 V AC, $F_P = 2800 \text{ N}$, $I_P = 22.6 \text{ A}/56.0 \text{ A}$, $F_C = 416 \text{ N}$
AL3818	第二册 690	直线伺服电机 (主部件), 230 V AC, $F_P = 2800 \text{ N}$, $I_P = 34.0 \text{ A}$, $F_C = 624 \text{ N}$
AL3910	第二册 691	直线伺服电机 (次级部件), 磁轭 114 mm
AL3920	第二册 691	直线伺服电机 (次级部件), 磁轭 171 mm
AL3930	第二册 691	直线伺服电机 (次级部件), 磁轭 456 mm
AM2000	第二册 680	驱动技术: 同步伺服电机 AM 2000
AM217M	第二册 681	同步伺服电机, 止转转矩 0.2 Nm, 额定转速 6000 min ⁻¹
AM217S	第二册 681	同步伺服电机, 止转转矩 0.1 Nm, 额定转速 6000 min ⁻¹
AM227L	第二册 681	同步伺服电机, 止转转矩 0.8 Nm, 额定转速 4500 min ⁻¹
AM227M	第二册 681	同步伺服电机, 止转转矩 0.32 Nm, 额定转速 4000 min ⁻¹
AM237L	第二册 681	同步伺服电机, 止转转矩 1.5 Nm, 额定转速 4000 min ⁻¹
AM237M	第二册 681	同步伺服电机, 止转转矩 1 Nm, 额定转速 6000 min ⁻¹
AM237S	第二册 681	同步伺服电机, 止转转矩 0.5 Nm, 额定转速 6000 min ⁻¹
AM247L	第二册 681	同步伺服电机, 止转转矩 3 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM247M	第二册 681	同步伺服电机, 止转转矩 2.5 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM257K	第二册 681	同步伺服电机, 止转转矩 2.6 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM257L	第二册 681	同步伺服电机, 止转转矩 9.5 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM257M	第二册 681	同步伺服电机, 止转转矩 8 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM257S	第二册 681	同步伺服电机, 止转转矩 4.6 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM277K	第二册 681	同步伺服电机, 止转转矩 11 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM277M	第二册 681	同步伺服电机, 止转转矩 22 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM277S	第二册 681	同步伺服电机, 止转转矩 17 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM297K	第二册 681	同步伺服电机, 止转转矩 26 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM297M	第二册 681	同步伺服电机, 止转转矩 40 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM297S	第二册 681	同步伺服电机, 止转转矩 32 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM3000	第二册 674	驱动技术: 同步伺服电机 AM 3000
AM3011-wB00	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 0.18 Nm, 额定转速 8000 min ⁻¹
AM3012-wC00	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 0.31 Nm, 额定转速 8000 min ⁻¹

AM3013-wC00	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 0.41 Nm, 额定转速 8000 min ⁻¹
AM3021-wCyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 0.48 Nm, 额定转速 8000 min ⁻¹
AM3022-wCyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 0.84 Nm, 额定转速 8000 min ⁻¹
AM3023-wCyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 1.13 Nm, 额定转速 5500 min ⁻¹
AM3023-wDyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 1.16 Nm, 额定转速 8000 min ⁻¹
AM3024-wCyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 1.38 Nm, 额定转速 4500 min ⁻¹
AM3024-wDyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 1.41 Nm, 额定转速 8000 min ⁻¹
AM3031-wCyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 1.15 Nm, 额定转速 5000 min ⁻¹
AM3031-wEyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 1.20 Nm, 额定转速 6000 min ⁻¹
AM3032-wCyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 2.00 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM3032-wDyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 2.04 Nm, 额定转速 5500 min ⁻¹
AM3033-wCyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 2.71 Nm, 额定转速 2000 min ⁻¹
AM3033-wEyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 2.79 Nm, 额定转速 4500 min ⁻¹
AM3041-wCyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 1.95 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM3041-wEyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 2.02 Nm, 额定转速 6000 min ⁻¹
AM3042-wEyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 3.42 Nm, 额定转速 3500 min ⁻¹
AM3042-wGyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 3.53 Nm, 额定转速 6000 min ⁻¹
AM3043-wEyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 4.70 Nm, 额定转速 2500 min ⁻¹
AM3043-wGyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 4.80 Nm, 额定转速 5000 min ⁻¹
AM3044-wEyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 5.76 Nm, 额定转速 2000 min ⁻¹
AM3044-wGyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 5.88 Nm, 额定转速 4000 min ⁻¹
AM3044-wJyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 6.00 Nm, 额定转速 6000 min ⁻¹
AM3051-wEyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 4.70 Nm, 额定转速 2500 min ⁻¹
AM3051-wGyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 4.75 Nm, 额定转速 5000 min ⁻¹
AM3052-wGyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 8.43 Nm, 额定转速 2500 min ⁻¹
AM3052-wKyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 8.60 Nm, 额定转速 5500 min ⁻¹
AM3053-wGyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 11.37 Nm, 额定转速 2000 min ⁻¹
AM3053-wKyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 11.60 Nm, 额定转速 4000 min ⁻¹
AM3054-wKyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 14.40 Nm, 额定转速 3500 min ⁻¹
AM3062-wKyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 12.20 Nm, 额定转速 3500 min ⁻¹
AM3062-wMyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 12.20 Nm, 额定转速 6000 min ⁻¹
AM3063-wKyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 16.80 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM3063-wMyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 17.00 Nm, 额定转速 4000 min ⁻¹
AM3063-wNyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 17.00 Nm, 额定转速 5000 min ⁻¹
AM3064-wKyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 20.80 Nm, 额定转速 2000 min ⁻¹
AM3064-wLyZ	第二册 675	同步伺服电机, 止转转矩 21.00 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM3064-wPyZ	第二册 676	同步伺服电机, 止转转矩 20.40 Nm, 额定转速 4500 min ⁻¹
AM3065-wKyZ	第二册 676	同步伺服电机, 止转转矩 24.80 Nm, 额定转速 2000 min ⁻¹
AM3065-wMyZ	第二册 676	同步伺服电机, 止转转矩 25.00 Nm, 额定转速 2500 min ⁻¹
AM3065-wNyZ	第二册 676	同步伺服电机, 止转转矩 24.30 Nm, 额定转速 3500 min ⁻¹
AM3072-wKyZ	第二册 676	同步伺服电机, 止转转矩 29.70 Nm, 额定转速 1500 min ⁻¹
AM3072-wMyZ	第二册 676	同步伺服电机, 止转转矩 30.00 Nm, 额定转速 2000 min ⁻¹
AM3072-wPyZ	第二册 676	同步伺服电机, 止转转矩 29.40 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM3073-wMyZ	第二册 676	同步伺服电机, 止转转矩 42.00 Nm, 额定转速 1800 min ⁻¹
AM3073-wPyZ	第二册 676	同步伺服电机, 止转转矩 41.60 Nm, 额定转速 2400 min ⁻¹
AM3074-wLyZ	第二册 676	同步伺服电机, 止转转矩 53.00 Nm, 额定转速 1200 min ⁻¹
AM3074-wPyZ	第二册 676	同步伺服电机, 止转转矩 52.50 Nm, 额定转速 1800 min ⁻¹
AM3500	第二册 678	驱动技术: 同步伺服电机 AM3500
AM3541-wxyz	第二册 678	同步伺服电机, 止转转矩 1.9 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM3542-wxyz	第二册 678	同步伺服电机, 止转转矩 3.3 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM3543-wxyz	第二册 678	同步伺服电机, 止转转矩 4.2 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM3551-wxyz	第二册 678	同步伺服电机, 止转转矩 4.1 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM3552-wxyz	第二册 678	同步伺服电机, 止转转矩 6.3 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM3553-wxyz	第二册 678	同步伺服电机, 止转转矩 8.6 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM3562-wxyz	第二册 678	同步伺服电机, 止转转矩 11.6 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AM3563-wxyz	第二册 678	同步伺服电机, 止转转矩 14.9 Nm, 额定转速 3000 min ⁻¹
AMxxxx	第二册 672	驱动技术: 同步伺服电机 AMxxxx

AS1000	第二册 694	驱动技术: 步进电机 AS1000
AS1010	第二册 694	步进电机, 静态转矩 0.38 Nm, 额定电流 (每相) 1.0 A
AS1020	第二册 694	步进电机, 静态转矩 0.50 Nm, 额定电流 (每相) 1.0 A
AS1030	第二册 694	步进电机, 静态转矩 0.60 Nm, 额定电流 (每相) 1.5 A
AS1050	第二册 694	步进电机, 静态转矩 1.20 Nm, 额定电流 (每相) 5.0 A
AS1060	第二册 694	步进电机, 静态转矩 5.00 Nm, 额定电流 (每相) 5.0 A
AX2000	第二册 666	驱动技术: 全数字紧凑型伺服驱动器 AX2000
AX2003	第二册 668	全数字紧凑型伺服驱动器, 额定输出电流 3 A
AX2003-Bxxx	第二册 669	全数字紧凑型伺服驱动器, 额定输出电流 3 A, 带现场总线接口
AX2006	第二册 668	全数字紧凑型伺服驱动器, 额定输出电流 6 A
AX2006-Bxxx	第二册 669	全数字紧凑型伺服驱动器, 额定输出电流 6 A, 带现场总线接口
AX2010	第二册 668	全数字紧凑型伺服驱动器, 额定输出电流 10 A
AX2010-Bxxx	第二册 669	全数字紧凑型伺服驱动器, 额定输出电流 10 A, 带现场总线接口
AX2020	第二册 668	全数字紧凑型伺服驱动器, 额定输出电流 20 A
AX2020-Bxxx	第二册 669	全数字紧凑型伺服驱动器, 额定输出电流 20 A, 带现场总线接口
AX2040	第二册 668	全数字紧凑型伺服驱动器, 额定输出电流 40 A
AX2040-Bxxx	第二册 669	全数字紧凑型伺服驱动器, 额定输出电流 40 A, 带现场总线接口
AX2070	第二册 668	全数字紧凑型伺服驱动器, 额定输出电流 70 A/80 A
AX2070-Bxxx	第二册 669	全数字紧凑型伺服驱动器, 额定输出电流 70 A/80 A, 带现场总线接口
AX2090-BW0x	第二册 701	外部平稳电阻, 用于伺服驱动器 AX2000
AX2090-BW50-xxxx	第二册 665	外部平稳电阻, 用于 AX5x01-AX5112
AX2090-IO01	第二册 701	I/O 接口卡, 用于伺服驱动器 AX2000
AX2090-MD20	第二册 701	电机电抗器, 用于伺服驱动器 AX2xxx
AX2090-MD50	第二册 695	电机电抗器, 用于伺服驱动器 AX5000
AX2090-NDxx	第二册 701	电源电抗器, 用于伺服驱动器 AX2xxx
AX2090-NF50	第二册 665	电源滤波器, 用于 AX5000
AX2090-NFxx	第二册 701	电源滤波器, 用于 AX2xxx
AX2090-S003	第二册 701	调试软件, 用于伺服驱动器 AX2000
AX2500	第二册 670	驱动技术: 模块化伺服系统 AX2500
AX2503-Bxxx	第二册 670	全数字紧凑型伺服驱动器, 主站模块, 额定输出电流 3 A, 带现场总线接口
AX2506-Bxxx	第二册 670	全数字紧凑型伺服驱动器, 主站模块, 额定输出电流 6 A, 带现场总线接口
AX2513-Bxxx	第二册 670	全数字紧凑型伺服驱动器, 主站模块, 额定输出电流 3 A, 带现场总线接口
AX2516-Bxxx	第二册 670	全数字紧凑型伺服驱动器, 主站模块, 额定输出电流 6 A, 带现场总线接口
AX2523-Bxxx	第二册 670	全数字紧凑型伺服驱动器, 进给轴模块, 额定输出电流 3 A, 带现场总线接口
AX2526-Bxxx	第二册 670	全数字紧凑型伺服驱动器, 进给轴模块, 额定输出电流 6 A, 带现场总线接口
AX5000	第二册 652	驱动技术: 全数字紧凑型伺服驱动器 AX5000
AX5001	第二册 664	DC 电源连接扩展模块, 用于伺服驱动器 AX5000
AX5021	第二册 664	平稳电阻单元, 带有用于外部平稳电阻 (最高 6 kW) 的内部制动电阻和接口选项, 用于伺服驱动器 AX5000
AX5041	第二册 664	用于连续电流的能量恢复模块 (最大 25 A), 用于伺服驱动器 AX5000
AX5101	第二册 662	全数字紧凑型伺服驱动器, 单轴模块, 额定输出电流 1.5 A, EtherCAT 接口
AX5103	第二册 662	全数字紧凑型伺服驱动器, 单轴模块, 额定输出电流 3 A, EtherCAT 接口
AX5106	第二册 662	全数字紧凑型伺服驱动器, 单轴模块, 额定输出电流 6 A, EtherCAT 接口
AX5112	第二册 662	全数字紧凑型伺服驱动器, 单轴模块, 额定输出电流 12 A, EtherCAT 接口
AX5118	第二册 662	全数字紧凑型伺服驱动器, 单轴模块, 额定输出电流 18 A, EtherCAT 接口

AX5125	第二册 662	全数字紧凑型伺服驱动器，单轴模块，额定输出电流 25 A，EtherCAT 接口
AX51xx	第二册 662	全数字紧凑型伺服驱动器 AX51xx，单轴模块
AX5201	第二册 662	全数字紧凑型伺服驱动器，双轴模块，额定输出电流 2 x 1.5 A，EtherCAT 接口
AX5203	第二册 662	全数字紧凑型伺服驱动器，双轴模块，额定输出电流 2 x 3 A，EtherCAT 接口
AX5206	第二册 662	全数字紧凑型伺服驱动器，双轴模块，额定输出电流 2 x 6 A，EtherCAT 接口
AX52xx	第二册 662	全数字紧凑型伺服驱动器 AX52xx，双轴模块
AX5801	第二册 664	AS 模块，重启锁定，用于伺服驱动器 AX5000
AX5805	第二册 664	TwinSAFE 驱动模块，用于伺服驱动器 AX5000
AX5901	第二册 664	AX-Bridge 电源模块，用于伺服驱动器 AX5000
AX5911	第二册 664	AX-Bridge 电源分配模块，用于伺服驱动器 AX5000
AX-Bridge	第二册 664	快速连接系统，用于多轴系统
B		
BC2000	第二册 130	总线端子模块控制器，用于 Lightbus 系统，符合 IEC 61131-3 标准
BC3100	第二册 132	总线端子模块控制器，用于 PROFIBUS DP 系统（12 Mbaud），符合 IEC 61131-3 标准
BC3150	第二册 132	紧凑型总线端子模块控制器，用于 PROFIBUS DP 系统（12 Mbaud），符合 IEC 61131-3 标准
BC4000	第二册 136	总线端子模块控制器，用于 Interbus 系统，符合 IEC 61131-3 标准
BC5150	第二册 138	紧凑型总线端子模块控制器，用于 CANopen 系统，符合 IEC 61131-3 标准
BC5250	第二册 142	紧凑型总线端子模块控制器，用于 DeviceNet 系统，符合 IEC 61131-3 标准
BC7300	第二册 146	总线端子模块控制器，用于 Modbus 系统，符合 IEC 61131-3 标准
BC8000	第二册 148	总线端子模块控制器，用于 RS485 系统，符合 IEC 61131-3 标准
BC8100	第二册 148	总线端子模块控制器，用于 RS232 系统，符合 IEC 61131-3 标准
BC8150	第二册 148	紧凑型总线端子模块控制器，用于 RS232 系统，符合 IEC 61131-3 标准
BC9000	第二册 152	总线端子模块控制器，用于以太网 TCP/IP 系统，符合 IEC 61131-3 标准
BC9020	第二册 154	经济增强型总线端子模块控制器，用于以太网 TCP/IP 系统，符合 IEC 61131-3 标准
BC9050	第二册 152	带以太网 TCP/IP 接口的紧凑型总线端子模块控制器，符合 IEC 61131-3 标准
BC9100	第二册 156	带两通道交换机的总线端子模块控制器，用于以太网 TCP/IP 系统，符合 IEC 61131-3 标准
BC9120	第二册 154	经济增强型总线端子模块控制器，用于带双通道交换机的以太网 TCP/IP 系统，符合 IEC 61131-3 标准
BG15xx	第二册 302	总线端子模块系统外壳
BK1120	第二册 80	EtherCAT 系统总线耦合器，经济增强型耦合器
BK1250	第二册 82	连接 E-bus 和 K-bus 端子模块的紧凑型耦合器
BK2000	第二册 84	Lightbus 系统总线耦合器，标准型耦合器
BK2010	第二册 84	Lightbus 系统总线耦合器，经济型耦合器
BK2020	第二册 84	Lightbus 系统总线耦合器，经济增强型耦合器
BK2500	第二册 84	Lightbus 系统总线耦合器，标准型耦合器，带 RS485 接口
BK3000	第二册 86	PROFIBUS DP/FMS 系统总线耦合器，标准型耦合器，1.5 Mbaud
BK3010	第二册 86	PROFIBUS DP 系统总线耦合器，经济型耦合器，1.5 Mbaud
BK3100	第二册 86	PROFIBUS DP/FMS 系统总线耦合器，标准型耦合器，12 Mbaud
BK3110	第二册 86	PROFIBUS DP 系统总线耦合器，经济型耦合器，12 Mbaud
BK3120	第二册 88	PROFIBUS DP 系统总线耦合器，经济增强型耦合器，12 Mbaud
BK3150	第二册 89	PROFIBUS DP 系统总线耦合器，紧凑型耦合器，12 Mbaud
BK3500	第二册 90	PROFIBUS DP 系统总线耦合器，标准型耦合器，光纤接口，1.5 Mbaud
BK3520	第二册 92	PROFIBUS DP 系统总线耦合器，经济增强型耦合器，光纤接口，12 Mbaud
BK4000	第二册 94	Interbus 系统总线耦合器，标准型耦合器
BK4010	第二册 94	Interbus 系统总线耦合器，经济型耦合器
BK4020	第二册 94	Interbus 系统总线耦合器，经济增强型耦合器
BK4500	第二册 94	Interbus 系统总线耦合器，标准型耦合器，光纤接口
BK5110	第二册 98	CANopen 系统总线耦合器，经济型耦合器

BK5120	第二册 98	CANopen 系统总线耦合器, 经济增强型耦合器
BK5150	第二册 100	CANopen 系统总线耦合器, 紧凑型耦合器
BK5151	第二册 100	CANopen 系统总线耦合器, 紧凑型耦合器, D-sub 插头, 9 针
BK5200	第二册 102	DeviceNet 系统总线耦合器, 标准型耦合器
BK5210	第二册 102	DeviceNet 系统总线耦合器, 经济型耦合器
BK5220	第二册 102	DeviceNet 系统总线耦合器, 经济增强型耦合器
BK5250	第二册 104	DeviceNet 系统总线耦合器, 紧凑型耦合器
BK7000	第二册 106	ControlNet 系统总线耦合器, 标准型耦合器
BK7150	第二册 108	CC-Link 系统总线耦合器, 紧凑型耦合器
BK7300	第二册 110	Modbus 系统总线耦合器, 标准型耦合器
BK7350	第二册 110	Modbus 系统总线耦合器, 紧凑型耦合器
BK7420	第二册 112	Fipio 系统总线耦合器, 经济增强型耦合器
BK7500	第二册 114	SERCOS 接口系统总线耦合器, 标准型耦合器
BK7520	第二册 114	SERCOS 接口系统总线耦合器, 经济增强型耦合器
BK8000	第二册 116	带 RS485 通讯接口的总线耦合器, 标准型耦合器
BK8100	第二册 116	带 RS232 通讯接口的总线耦合器, 标准型耦合器
BK9000	第二册 118	以太网 TCP/IP 系统总线耦合器, 标准型耦合器
BK9050	第二册 118	以太网 TCP/IP 系统总线耦合器, 紧凑型耦合器
BK9100	第二册 120	带 2 通道交换机的以太网 TCP/IP 系统总线耦合器, 标准型耦合器
BK9103	第二册 122	带 2 通道交换机的 PROFINET 系统总线耦合器, 标准型耦合器
BK9105	第二册 124	带 2 通道交换机的 EtherNet/IP 系统总线耦合器, 标准型耦合器
BK9500	第二册 126	USB 系统总线耦合器, 标准型耦合器
嵌入式控制面板	第一册 176	适合于控制柜安装的控制面板 CP6xxx
嵌入式面板型 PC	第一册 56	适合于控制柜安装的面板型 PC CP62xx、CP63xx、CP64xx、CP65xx、C36xx
总线耦合器	第二册 78	系列端子模块与现场总线之间的连接
总线端子模块控制器	第二册 128	带现场总线接口的控制器 BCxxxx、BXxxxx
总线端子模块	第二册 48	独立于现场总线的电子系列端子模块
BX3100	第二册 134	带 PROFIBUS DP 接口的总线端子模块控制器 (12 Mbaud), 符合 IEC 61131-3 标准
BX5100	第二册 140	带 CANopen 接口的总线端子模块控制器, 符合 IEC 61131-3 标准
BX5200	第二册 144	带 DeviceNet 接口的总线端子模块控制器, 符合 IEC 61131-3 标准
BX8000	第二册 150	带 RS232/RS485 接口的总线端子模块控制器, 符合 IEC 61131-3 标准
BX9000	第二册 158	带以太网接口的总线端子模块控制器, 符合 IEC 61131-3 标准
BZ1xxx	第二册 302	用于总线端子模块控制器和总线耦合器的标签材料
BZ30x0	第二册 302	用于总线端子模块的设备标识标签
BZ5100	第二册 302	用于可插拔标签板的插条
C1200	第二册 607	Lightbus, ISA 接口卡
C1220	第二册 608	Lightbus, ISA 接口卡, 带通讯处理器
C1300	第二册 609	Lightbus, VME 总线接口卡
C3320	第一册 86	19 英寸面板型 PC, 12 英寸 LCD, 数字键盘
C3330	第一册 88	19 英寸面板型 PC, 12 英寸 LCD, 字母数字键盘
C3340	第一册 90	19 英寸面板型 PC, 15 英寸 LCD, 数字键盘
C3350	第一册 92	19 英寸面板型 PC, 15 英寸 LCD, 字母数字键盘
C33xx	第一册 82	19 英寸面板型 PC
C3620	第一册 100	嵌入式面板型 PC, 12 英寸 LCD, 适用于 ATX 主板
C3640	第一册 102	嵌入式面板型 PC, 15 英寸 LCD, 适用于 ATX 主板
C36xx	第一册 98	嵌入式面板型 PC
C5101	第一册 106	19 英寸抽拉式工业 PC, 适用于插槽式主板
C5102	第一册 108	19 英寸抽拉式工业 PC, 适用于 ATX 主板
C51xx	第一册 104	19 英寸抽拉式工业 PC
C6110	第一册 114	控制柜 PC, 适用于插槽式主板, 短型插卡
C6120	第一册 116	控制柜 PC, 适用于插槽式主板, 长型插卡, 5 个空闲插槽
C6130	第一册 118	控制柜 PC, 适用于插槽式主板, 长型插卡, 8 个空闲插槽
C6140	第一册 120	控制柜 PC, 适用于 ATX 主板, 短型插卡

C6150	第一册 122	控制柜 PC, 适用于 ATX 主板, 长型插卡
C61xx	第一册 110	适合于控制柜安装的工业 PC
C6210	第一册 128	控制柜 PC, 适用于插槽式主板, 1 个空闲插槽
C6220	第一册 130	控制柜 PC, 适用于插槽式主板, 3 个空闲插槽
C6240	第一册 132	控制柜 PC, 适用于 ATX 主板, 6 个空闲插槽
C6250	第一册 134	控制柜 PC, 适用于 ATX 主板, 长型插卡, 6 个空闲插槽
C62xx	第一册 124	适合于控制柜安装的工业 PC
C6320	第一册 138	控制柜 PC, 适用于插槽式主板, 1 个空闲插槽
C6325	第一册 140	无风扇控制柜 PC, 适用于插槽式主板, 1 个空闲插槽
C6330	第一册 142	控制柜 PC, 适用于插槽式主板, 1 个空闲插槽
C6335	第一册 144	无风扇控制柜 PC, 适用于插槽式主板, 1 个空闲插槽
C6340	第一册 146	控制柜工业 PC, 适用于插槽式主板, 3 个空闲插槽
C6350	第一册 148	控制柜工业 PC, 适用于插槽式主板, 3 个空闲插槽, CD-ROM 驱动器
C63xx	第一册 136	适合于控制柜安装的工业 PC
C6920	第一册 152	配置 3.5 英寸主板的控制柜工业 PC, 1 个空闲的迷你 PCI 插槽
C6925	第一册 154	配置 3.5 英寸主板的无风扇控制柜工业 PC, 1 个空闲的迷你 PCI 插槽
C69xx	第一册 152	适合于控制柜安装的工业 PC
C9900-E78x	第一册 202	PLC 或 NC 按钮扩展单元, 用于机床
C9900-Ex0x	第一册 196	按钮扩展单元, 用于带 12 英寸显示器和数字键盘的控制面板和面板型 PC
C9900-Ex1x	第一册 197	按钮扩展单元, 用于带 12 英寸显示器和字母数字键盘的控制面板和面板型 PC
C9900-Ex4x	第一册 198	按钮扩展单元, 用于带 15 英寸显示器、无键盘的控制面板和面板型 PC
C9900-Ex5x	第一册 199	按钮扩展单元, 用于带 15 英寸显示器和功能键的控制面板和面板型 PC
C9900-Ex6x	第一册 200	按钮扩展单元, 用于带 15 英寸显示器和数字键盘的控制面板和面板型 PC
C9900-Ex7x	第一册 201	按钮扩展单元, 用于带 15 英寸显示器和字母数字键盘的控制面板和面板型 PC
C9900-Ex7x	第一册 201	按钮扩展单元, 用于带 15 英寸显示器和字母数字键盘的控制面板和面板型 PC
C9900-Exxx	第一册 196	用于控制面板和面板型 PC 的按钮扩展单元
C9900-H351	第一册 161	USB 记忆棒, 1 GB, USB 2.0
C9900-H352	第一册 161	USB 记忆棒, 2 GB, USB 2.0
C9900-M3x0	第一册 204	用于控制面板附加键盘的支架
C9900-M400	第一册 205	用于控制面板的键盘架
C9900-T90x	第一册 206	带有支架的触摸屏笔, 用于控制面板和工业 PC
C9900-U330	第一册 160	免维护的 24V 电池组, 3.4 Ah
CANopen 总线耦合器	第二册 98	用于 CANopen 系统的总线耦合器 BK5110、BK5120、BK5150、BK5151、LC5100、BC5150、BX5100
CANopen 现场总线端子盒	第二册 488	用于 CANopen 系统的现场总线端子盒 IPxxxx-B51x、IL230x-B51x
CANopen PC 接口卡	第二册 603	用于 CANopen 系统、带 PCI 总线的 PC 现场总线接口卡 FC5101、FC5102、FC5151
CC-Link 总线耦合器	第二册 108	用于 CC-Link 的总线耦合器 BK 7150
CNC	第一册 282	软件 CNC, 满足最苛刻要求的 CNC 轨迹控制
ControlNet 总线耦合器	第二册 106	用于 ControlNet 的总线耦合器 BK7000
控制面板	第一册 162	用于工业 PC 的操作和显示元件
CP600x	第一册 177	带 CP-Link 接口的嵌入式控制面板, 无键盘
CP601x	第一册 177	带 CP-Link 接口的嵌入式控制面板, 带功能键
CP602x	第一册 177	带 CP-Link 接口的嵌入式控制面板, 带功能键和数字键盘
CP603x	第一册 177	带 CP-Link 接口的嵌入式控制面板, 带功能键和字母数字键盘
CP60xx	第一册 176	带 CP-Link 接口的嵌入式控制面板
CP620x	第一册 61	配置 3.5 英寸主板的经济型嵌入式面板型 PC, 无键盘
CP621x	第一册 61	配置 3.5 英寸主板的经济型嵌入式面板型 PC, 带功能键
CP622x	第一册 61	配置 3.5 英寸主板的经济型嵌入式面板型 PC, 带数字键盘
CP623x	第一册 61	配置 3.5 英寸主板的经济型嵌入式面板型 PC, 带字母数字键盘
CP624x	第一册 61	配置 3.5 英寸主板的经济型嵌入式面板型 PC, 带字母数字键盘, 侧面上有 16 个 PLC 专用键
CP62xx	第一册 61	配置 3.5 英寸主板的经济型嵌入式面板型 PC
CP630x	第一册 65	配置插槽式主板的嵌入式面板型 PC, 无键盘
CP631x	第一册 65	配置插槽式主板的嵌入式面板型 PC, 带功能键

CP632x	第一册 65	配置插槽式主板的嵌入式面板型 PC, 带数字键盘
CP633x	第一册 65	配置插槽式主板的嵌入式面板型 PC, 带字母数字键盘
CP634x	第一册 65	配置插槽式主板的嵌入式面板型 PC, 带字母数字键盘, 侧面上有 16 个 PLC 专用键
CP63xx	第一册 65	配置插槽式主板的嵌入式面板型 PC
CP640x	第一册 69	配置插槽式主板的嵌入式面板型 PC, 无键盘
CP641x	第一册 69	配置插槽式主板的嵌入式面板型 PC, 带功能键
CP642x	第一册 69	配置插槽式主板的嵌入式面板型 PC, 带数字键盘
CP643x	第一册 69	配置插槽式主板的嵌入式面板型 PC, 带字母数字键盘
CP644x	第一册 69	配置插槽式主板的嵌入式面板型 PC, 带字母数字键盘, 侧面上有 16 个 PLC 专用键
CP64xx	第一册 69	配置插槽式主板的嵌入式面板型 PC
CP650x	第一册 73	配置 ATX 主板的嵌入式面板型 PC, 无键盘
CP651x	第一册 73	配置 ATX 主板的嵌入式面板型 PC, 带功能键
CP652x	第一册 73	配置 ATX 主板的嵌入式面板型 PC, 带数字键盘
CP653x	第一册 73	配置 ATX 主板的嵌入式面板型 PC, 带字母数字键盘
CP654x	第一册 73	配置 ATX 主板的嵌入式面板型 PC, 带字母数字键盘, 侧面上有 16 个 PLC 专用键
CP65xx	第一册 73	配置 ATX 主板的嵌入式面板型 PC
CP6608	第一册 179	带以太网接口的经济型嵌入式控制面板, 带 5.7 英寸显示器
CP660x	第一册 179	带以太网接口的经济型嵌入式控制面板, 无键盘
CP661x	第一册 179	带以太网接口的经济型嵌入式控制面板, 带功能键
CP662x	第一册 179	带以太网接口的经济型嵌入式控制面板, 带数字键盘
CP663x	第一册 179	带以太网接口的经济型嵌入式控制面板, 带字母数字键盘
CP66xx	第一册 178	带以太网接口的经济型嵌入式控制面板
CP670x	第一册 180	带以太网接口的嵌入式控制面板, 无键盘
CP671x	第一册 180	带以太网接口的嵌入式控制面板, 带功能键
CP672x	第一册 180	带以太网接口的嵌入式控制面板, 带数字键盘
CP673x	第一册 180	带以太网接口的嵌入式控制面板, 带字母数字键盘
CP67xx	第一册 180	带以太网接口的嵌入式控制面板
CP680x	第一册 182	带 DVI/USB 接口的嵌入式控制面板, 无键盘
CP681x	第一册 182	带 DVI/USB 接口的嵌入式控制面板, 带功能键
CP682x	第一册 182	带 DVI/USB 接口的嵌入式控制面板, 带数字键盘
CP683x	第一册 182	带 DVI/USB 接口的嵌入式控制面板, 带字母数字键盘
CP684x	第一册 182	带 DVI/USB 接口的嵌入式控制面板, 带字母数字键盘, 侧面上有 16 个 PLC 专用键
CP68xx	第一册 182	带 DVI/USB 接口的嵌入式控制面板
CP690x	第一册 185	带 DVI/USB 扩展接口的“经济型”嵌入式控制面板, 无键盘
CP691x	第一册 185	带 DVI/USB 扩展接口的“经济型”嵌入式控制面板, 带功能键
CP692x	第一册 185	带 DVI/USB 扩展接口的“经济型”嵌入式控制面板, 带数字键盘
CP693x	第一册 185	带 DVI/USB 扩展接口的“经济型”嵌入式控制面板, 带字母数字键盘
CP694x	第一册 185	带 DVI/USB 扩展接口的“经济型”嵌入式控制面板, 带字母数字键盘, 侧面上有 16 个 PLC 专用键
CP69xx	第一册 184	带 DVI/USB 扩展接口的“经济型”嵌入式控制面板
CP6xxx	第一册 162	嵌入式控制面板
CP700x	第一册 187	带 CP-Link 接口的控制面板, 无键盘
CP701x	第一册 187	带 CP-Link 接口的控制面板, 带功能键
CP702x	第一册 187	带 CP-Link 接口的控制面板, 带功能键和数字键盘
CP703x	第一册 187	带 CP-Link 接口的控制面板, 带功能键和字母数字键盘
CP70xx	第一册 186	带 CP-Link 接口的控制面板
CP710x	第一册 77	配置插槽式主板的的面板型 PC, 符合防护等级 IP 65, 无键盘
CP711x	第一册 77	配置插槽式主板的的面板型 PC, 符合防护等级 IP 65, 带功能键
CP712x	第一册 77	配置插槽式主板的的面板型 PC, 符合防护等级 IP 65, 带数字键盘
CP713x	第一册 77	配置插槽式主板的的面板型 PC, 符合防护等级 IP 65, 带字母数字键盘
CP714x	第一册 77	配置插槽式主板的的面板型 PC, 符合防护等级 IP 65, 带字母数字键盘, 侧面上有 16 个 PLC 专用键
CP71xx	第一册 77	配置插槽式主板的的面板型 PC, 符合防护等级 IP 65

CP720x	第一册 81	配置 3.5 英寸主板的经济型嵌入式面板型 PC, 符合防护等级 IP 65, 无键盘
CP721x	第一册 81	配置 3.5 英寸主板的经济型嵌入式面板型 PC, 符合防护等级 IP 65, 带功能键
CP722x	第一册 81	配置 3.5 英寸主板的经济型嵌入式面板型 PC, 符合防护等级 IP 65, 带数字键盘
CP723x	第一册 81	配置 3.5 英寸主板的经济型嵌入式面板型 PC, 符合防护等级 IP 65, 带字母数字键盘
CP724x	第一册 81	配置 3.5 英寸主板的经济型嵌入式面板型 PC, 符合防护等级 IP 65, 带字母数字键盘, 侧面上有 16 个 PLC 专用键
CP72xx	第一册 81	配置 3.5 英寸主板的“经济型”面板型 PC, 符合防护等级 IP 65
CP770x	第一册 189	带以太网接口的控制面板, 无键盘
CP771x	第一册 189	带以太网接口的控制面板, 带功能键
CP772x	第一册 189	带以太网接口的控制面板, 带数字键盘
CP773x	第一册 189	带以太网接口的控制面板, 带字母数字键盘
CP77xx	第一册 188	带以太网接口的控制面板
CP780x	第一册 191	带 DVI/USB 接口的控制面板, 无键盘
CP781x	第一册 191	带 DVI/USB 接口的控制面板, 带功能键
CP782x	第一册 191	带 DVI/USB 接口的控制面板, 带数字键盘
CP783x	第一册 191	带 DVI/USB 接口的控制面板, 带字母数字键盘
CP784x	第一册 191	带 DVI/USB 接口的控制面板, 带字母数字键盘, 侧面上有 16 个 PLC 专用键
CP78xx	第一册 190	带 DVI/USB 接口的控制面板
CP790x	第一册 192	带 DVI/USB 扩展接口的经济型控制面板, 无键盘
CP791x	第一册 192	带 DVI/USB 扩展接口的经济型控制面板, 带功能键
CP792x	第一册 192	带 DVI/USB 扩展接口的经济型控制面板, 带数字键盘
CP793x	第一册 192	带 DVI/USB 扩展接口的经济型控制面板, 带字母数字键盘
CP794x	第一册 192	带 DVI/USB 扩展接口的经济型控制面板, 带字母数字键盘, 侧面上有 16 个 PLC 专用键
CP79xx	第一册 192	带 DVI/USB 扩展接口的经济型控制面板
CP7xxx	第一册 186	控制面板
CPV1x-VI-IP-8	第二册 573	用于现场总线端子盒系统的 Festo 阀岛, 带 IP-Link 接口
CU2008	第二册 640	以太网交换机, 8 端口
CU2016	第二册 641	以太网交换机, 16 端口
CU8005	第一册 159	带 4 个 USB 下行端口的 USB 集线器
CU8800	第一册 158	USB 扩展器 Tx 发送 USB 信号到接收器盒 CU8850
CU8810	第一册 157	DVI 分配器, 可自由配置成 2:4 转换, 带用于多显示器显示的电缆驱动程序
CU8850	第一册 158	USB 扩展器 Rx 从发送盒 CU8800 接收 USB 信号
CU8870	第一册 159	扩展模块, 用于以 CF 卡的形式进行海量存储
CX1010	第一册 238	嵌入式 PC CX1010, 500 MHz Pentium® MMX 可兼容处理器
CX1010-0xxx	第一册 238	嵌入式 PC CX1010, 基本 CPU 模块
CX1010-N010	第一册 239	嵌入式 PC CX1010, 系统接口, USB/DVI
CX1010-N020	第一册 240	嵌入式 PC CX1010, 系统接口, 音频
CX1010-N030	第一册 240	嵌入式 PC CX1010, 系统接口, COM1/COM2 RS232 接口模块
CX1010-N031	第一册 240	嵌入式 PC CX1010, 系统接口, COM1/COM2 RS422/485 接口模块
CX1010-N040	第一册 240	嵌入式 PC CX1010, 系统接口, COM3/COM4 RS232 接口模块
CX1010-N041	第一册 240	嵌入式 PC CX1010, 系统接口, COM3/COM4 RS422/485 接口模块
CX1010-N060	第一册 240	嵌入式 PC CX1010, 系统接口, 10/100 Mbit 以太网接口模块
CX1010-N0xx	第一册 240	嵌入式 PC CX1010, 系统接口
CX1020	第一册 244	嵌入式 PC CX1020, 1 GHz Intel® Celeron® M ULV 处理器
CX1020-0xxx	第一册 244	嵌入式 PC CX1020, 基本 CPU 模块
CX1020-N010	第一册 248	嵌入式 PC CX1020, 系统接口, DVI/USB 接口模块
CX1020-N020	第一册 248	嵌入式 PC CX1020, 系统接口, 音频接口模块
CX1020-N030	第一册 248	嵌入式 PC CX1020, 系统接口, COM1/COM2 RS232 接口模块
CX1020-N031	第一册 248	嵌入式 PC CX1020, 系统接口, COM1/COM2 RS422/485 接口模块
CX1020-N040	第一册 248	嵌入式 PC CX1020, 系统接口, COM3/COM4 RS232 接口模块
CX1020-N041	第一册 248	嵌入式 PC CX1020, 系统接口, COM3/COM4 RS422/485 接口模块
CX1020-N060	第一册 248	嵌入式 PC CX1020, 系统接口, 10/100 Mbit 以太网接口模块
CX1020-N0xx	第一册 248	嵌入式 PC CX1020, 系统接口
CX1030	第一册 246	嵌入式 PC CX1030, 1.8 GHz Intel® Celeron® M ULV 处理器
CX1030-0xxx	第一册 246	嵌入式 PC CX1030, 基本 CPU 模块

CX1030-N010	第一册 249	嵌入式 PC CX1030, 系统接口, DVI/USB 接口模块
CX1030-N020	第一册 249	嵌入式 PC CX1030, 系统接口, 音频接口模块
CX1030-N030	第一册 249	嵌入式 PC CX1030, 系统接口, COM1/COM2 RS232 接口模块
CX1030-N031	第一册 249	嵌入式 PC CX1030, 系统接口, COM1/COM2 RS422/485 接口模块
CX1030-N040	第一册 249	嵌入式 PC CX1030, 系统接口, COM3/COM4 RS232 接口模块
CX1030-N041	第一册 249	嵌入式 PC CX1030, 系统接口, COM3/COM4 RS422/485 接口模块
CX1030-N060	第一册 249	嵌入式 PC CX1030, 系统接口, 10/100 Mbit 以太网接口模块
CX1030-N0xx	第一册 249	嵌入式 PC CX1030, 系统接口
CX1100-0001	第一册 252	嵌入式 PC CX1000/CX1010/CX1020, 电源
CX1100-0002	第一册 252	嵌入式 PC CX1000/CX1010/CX1020, 带 K-bus 接口的电源
CX1100-0003	第一册 252	嵌入式 PC CX1000/CX1010/CX1020, 带 K-bus/IP-Link 接口的电源
CX1100-0004	第一册 253	嵌入式 PC CX1010/CX1020, 带 E-bus 接口的电源
CX1100-0012	第一册 254	嵌入式 PC CX1030, 带 K-bus 接口的电源
CX1100-0013	第一册 254	嵌入式 PC CX1030, 带 K-bus/IP-Link 接口的电源
CX1100-0014	第一册 255	嵌入式 PC CX1030, 带 E-bus 接口的电源
CX1100-00xx	第一册 250	嵌入式 PC CX1010/CX1020/CX1030, 电源模块和 I/O 接口
CX1100-09x0	第一册 260	嵌入式 PC CX, UPS 模块
CX1500-B200	第一册 258	嵌入式 PC CX1000/CX1010/CX1020/CX1030, Lightbus 从站现场总线接口
CX1500-B310	第一册 258	嵌入式 PC CX1000/CX1010/CX1020/CX1030, PROFIBUS 从站现场总线接口
CX1500-B510	第一册 259	嵌入式 PC CX1000/CX1010/CX1020/CX1030, CANopen 从站现场总线接口
CX1500-B520	第一册 259	嵌入式 PC CX1000/CX1010/CX1020/CX1030, DeviceNet 从站现场总线接口
CX1500-Bxx0	第一册 258	嵌入式 PC CX1000/CX1010/CX1020/CX1030, 从站现场总线接口
CX1500-M200	第一册 256	嵌入式 PC CX1000/CX1010/CX1020/CX1030, Lightbus 主站现场总线接口
CX1500-M310	第一册 256	嵌入式 PC CX1000/CX1010/CX1020/CX1030, PROFIBUS 主站现场总线接口
CX1500-M510	第一册 257	嵌入式 PC CX1000/CX1010/CX1020/CX1030, CANopen 主站现场总线接口
CX1500-M520	第一册 257	嵌入式 PC CX1000/CX1010/CX1020/CX1030, DeviceNet 主站现场总线接口
CX1500-M750	第一册 257	嵌入式 PC CX1000/CX1010/CX1020/CX1030, SERCOS 主站现场总线接口
CX1500-Mxx0	第一册 256	嵌入式 PC CX1000/CX1010/CX1020/CX1030, 主站现场总线接口
CX9000	第一册 230	嵌入式 PC CX9000, 266 MHz Intel® IXP420 CPU, 带 XScale® 技术
CX900x-000x	第一册 230	嵌入式 PC CX9000, E-bus 接口 (用于 EtherCAT 端子模块)
CX900x-100x	第一册 231	嵌入式 PC CX9000, K-bus 接口 (用于总线端子模块)
CX900x-x00x	第一册 230	嵌入式 PC CX9000, 基本 CPU 模块
CX9010	第一册 232	嵌入式 PC CX9010, 533 MHz Intel® IXP420 CPU, 带 XScale® 技术
CX901x-000x	第一册 233	嵌入式 PC CX9010, E-bus 接口 (用于 EtherCAT 端子模块)
CX901x-100x	第一册 233	嵌入式 PC CX9010, K-bus 接口 (用于总线端子模块)
CX901x-x00x	第一册 232	嵌入式 PC CX9010, 基本 CPU 模块
CX90x0-A001	第一册 234	嵌入式 PC CX9000/CX9010, 系统接口, CF 卡扩展模块
CX90x0-A001/N0xx	第一册 234	嵌入式 PC CX9000/CX9010, 系统接口
CX90x0-N010	第一册 234	嵌入式 PC CX9000/CX9010, 系统接口, DVI/USB 接口模块
CX90x0-N030	第一册 234	嵌入式 PC CX9000/CX9010, 系统接口, COM1/COM2 RS232 接口模块
CX90x0-N031	第一册 234	嵌入式 PC CX9000/CX9010, 系统接口, COM1/COM2 RS422/485 接口模块
DeviceNet 总线耦合器	第二册 102	用于 DeviceNet 系统的总线耦合器 BK52x0、LC5200、BC5250、BX5200
DeviceNet 现场总线端子盒	第二册 492	用于 DeviceNet 系统的现场总线端子盒 IPxxxx-B52x、IL230x-B52x
DeviceNet PC 接口卡 安装于 DIN 导轨的 工业 PC	第二册 630 第一册 216	用于 DeviceNet 系统、带 PCI 总线的 PC 现场总线接口卡 FC5201、FC5202 模块化安装于 DIN 导轨的工业 PC, CX9000、CX9010、CX1010、CX1020、CX1030
驱动技术	第二册 646	伺服驱动器 AX5000、AX2000、AX2500, 伺服电机 AM3500、AM3000、AM2000、AL2000、AL2400、AL2800、AL3800, 步进电机 AS100

E

EK1000	第二册 341	用于直接与交换机相连的 EtherCAT 耦合器
EK1100	第二册 340	EtherCAT 耦合器
EK1101	第二册 342	带 ID 拨码开关的 EtherCAT 耦合器, 用于 E-bus 端子模块
EK1110	第二册 345	EtherCAT 扩展端子模块
EK1122	第二册 344	2 端口 EtherCAT 星型拓扑接口端子模块
EK1501	第二册 343	带 ID 拨码开关的 EtherCAT 耦合器, 多模光纤, 用于 E-bus 端子模块
EL1002 ES1002	第二册 349	EtherCAT 端子模块, 2 通道数字量输入 24 V DC, 3.0 ms 滤波
EL1004 ES1004	第二册 349	EtherCAT 端子模块, 4 通道数字量输入 24 V DC, 3.0 ms 滤波
EL1008 ES1008	第二册 349	EtherCAT 端子模块, 8 通道数字量输入 24 V DC, 3.0 ms 滤波
EL1012 ES1012	第二册 350	EtherCAT 端子模块, 2 通道数字量输入 24 V DC, 10 μs 滤波
EL1014 ES1014	第二册 350	EtherCAT 端子模块, 4 通道数字量输入 24 V DC, 10 μs 滤波
EL1018 ES1018	第二册 350	EtherCAT 端子模块, 8 通道数字量输入 24 V DC, 10 μs 滤波
EL1024 ES1024	第二册 351	EtherCAT 端子模块, 4 通道数字量输入 24 V DC, 3.0 ms 滤波
EL1034 ES1034	第二册 352	EtherCAT 端子模块, 4 通道数字量输入 24 V DC, 零电势输入, 10 μs 滤波
EL1084 ES1084	第二册 354	EtherCAT 端子模块, 4 通道数字量输入 24 V DC, 反向开关, 3.0 ms 滤波
EL1088 ES1088	第二册 354	EtherCAT 端子模块, 8 通道数字量输入 24 V DC, 反向开关, 3.0 ms 滤波
EL1094 ES1094	第二册 354	EtherCAT 端子模块, 4 通道数字量输入 24 V DC, 反向开关, 10 μs 滤波
EL1098 ES1098	第二册 354	EtherCAT 端子模块, 8 通道数字量输入 24 V DC, 反向开关, 10 μs 滤波
EL1104 ES1104	第二册 353	EtherCAT 端子模块, 4 通道数字量输入 24 V DC, 3.0 ms 滤波
EL1114 ES1114	第二册 353	EtherCAT 端子模块, 4 通道数字量输入 24 V DC, 10 μs 滤波
EL1124 ES1124	第二册 348	EtherCAT 端子模块, 4 通道数字量输入 5 V DC, 10 μs 滤波
EL1134 ES1134	第二册 348	EtherCAT 端子模块, 4 通道数字量输入 48 V DC, 10 μs 滤波
EL1144 ES1144	第二册 348	EtherCAT 端子模块, 4 通道数字量输入 12 V DC, 10 μs 滤波
EL1202 ES1202	第二册 355	EtherCAT 端子模块, 2 通道数字量输入 24 V DC, T _{ON} /T _{OFF} 1 μs
EL1252 ES1252	第二册 356	EtherCAT 端子模块, 2 通道数字量输入 24 V DC, 10 μs 滤波, 带时间戳
EL1262 ES1262	第二册 357	EtherCAT 端子模块, 2 通道数字量输入 24 V DC, 3.0 ms 滤波, 带过采样
EL1502 ES1502	第二册 360	EtherCAT 端子模块, 加/减计数器 24 V DC, 100 kHz, 32 位计数器深度
EL1512 ES1512	第二册 361	EtherCAT 端子模块, 2 通道, 加/减计数器 24 V DC, 1 kHz, 16 位计数器
EL1702 ES1702	第二册 359	EtherCAT 端子模块, 2 通道数字量输入 120...230 V AC
EL1712 ES1712	第二册 359	EtherCAT 端子模块, 2 通道数字量输入 120 V AC/DC
EL1722 ES1722	第二册 359	EtherCAT 端子模块, 2 通道数字量输入 120 V AC ... 230 V AC, 无电源触点
EL1904	第二册 358	EtherCAT 端子模块, 4 个故障-安全输入, TwinSAFE, 24 V DC
EL2002 ES2002	第二册 363	EtherCAT 端子模块, 2 通道数字量输出 24 V DC, 0.5 A
EL2004 ES2004	第二册 363	EtherCAT 端子模块, 4 通道数字量输出 24 V DC, 0.5 A
EL2008 ES2008	第二册 363	EtherCAT 端子模块, 8 通道数字量输出 24 V DC, 0.5 A
EL2022 ES2022	第二册 364	EtherCAT 端子模块, 2 通道数字量输出 24 V DC, 2 A
EL2024 ES2024	第二册 365	EtherCAT 端子模块, 4 通道数字量输出 24 V DC, 2 A
EL2032 ES2032	第二册 365	EtherCAT 端子模块, 2 通道数字量输出 24 V DC, 2 A
EL2034 ES2034	第二册 366	EtherCAT 端子模块, 4 通道数字量输出 24 V AC/DC, 2 A, 带诊断功能
EL2084 ES2084	第二册 367	EtherCAT 端子模块, 4 通道数字量输出 24 V AC/DC, 反向开关, 0.5 A
EL2088 ES2088	第二册 367	EtherCAT 端子模块, 8 通道数字量输出 24 V AC/DC, 0.5 A, 总电流 3 A, 反向开关
EL2124 ES2124	第二册 362	EtherCAT 端子模块, 4 通道数字量输出 5 V DC, 0.02 A
EL2202 ES2202	第二册 367	EtherCAT 端子模块, 2 通道数字量输出 24 V DC, T _{ON} /T _{OFF} 1 μs, 推拉式输出
EL2212 ES2212	第二册 369	EtherCAT 端子模块, 2 通道数字量输出模块 24 V DC, 带过激励
EL2252 ES2252	第二册 370	EtherCAT 端子模块, 2 通道数字量输出 24 V DC, 0.5 A, 带时间戳, 三态
EL2262 ES2262	第二册 371	EtherCAT 端子模块, 2 通道数字量输出 24 V DC, 0.5 A, 高速输出, 带过采样
EL2502 ES2502	第二册 375	EtherCAT 端子模块, 2 通道脉宽输出 24 V DC
EL2521 ES2521	第二册 378	EtherCAT 端子模块, 1 通道脉冲串输出端子模块, 2 个 RS422 输出 (5 V 电平)
EL2521-0024 ES2521-0024	第二册 378	EtherCAT 端子模块, 1 通道脉冲串输出端子模块, 2 点输出 24 V DC (由外部电源供电)
EL2535 ES2535	第二册 376	EtherCAT 端子模块, 2 通道脉宽电流端子模块 24 V DC, 1 A
EL2545 ES2545	第二册 377	EtherCAT 端子模块, 2 通道脉宽电流端子模块 50 V DC, 3.5 A
EL2602 ES2602	第二册 373	EtherCAT 端子模块, 2 通道继电器输出 230 V AC, 2 A, 闭合触点
EL2612 ES2612	第二册 373	EtherCAT 端子模块, 2 通道继电器输出 230 V AC, 1 A, 零电势转换触点, 无电源触点

EL2622 ES2622	第二册 373	EtherCAT 端子模块, 2 通道继电器输出 230 V AC, 2 A, 零电势闭合触点, 无电源触点
EL2712 ES2712	第二册 374	EtherCAT 端子模块, 2 通道双向可控硅输出 12 ... 230 V AC, 0.5 A
EL2722 ES2722	第二册 374	EtherCAT 端子模块, 2 通道双向可控硅输出 12 ... 230 V AC, 1 A, 带互锁输出
EL2732 ES2732	第二册 374	EtherCAT 端子模块, 2 通道双向可控硅输出 12 ... 230 V AC, 0.5 A, 无电源触点
EL2904	第二册 372	EtherCAT 端子模块, 4 个故障-安全输出, TwinSAFE, 24 V DC, 0.5 A
EL3001 ES3001	第二册 382	EtherCAT 端子模块, 1 通道模拟量输入 -10 V ... +10 V, 单端, 12 位
EL3002 ES3002	第二册 382	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输入 -10 V ... +10 V, 单端, 12 位
EL3004 ES3004	第二册 383	EtherCAT 端子模块, 4 通道模拟量输入 -10 V ... +10 V, 单端, 12 位
EL3008 ES3008	第二册 383	EtherCAT 端子模块, 8 通道模拟量输入 -10 V ... +10 V, 单端, 12 位
EL3011 ES3011	第二册 387	EtherCAT 端子模块, 1 通道模拟量输入 0 ... 20 mA, 差分输入, 12 位
EL3012 ES3012	第二册 387	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输入 0 ... 20 mA, 差分输入, 12 位
EL3014 ES3014	第二册 389	EtherCAT 端子模块, 4 通道模拟量输入 0 ... 20 mA, 差分输入, 12 位
EL3021 ES3021	第二册 392	EtherCAT 端子模块, 1 通道模拟量输入 4 ... 20 mA, 差分输入, 12 位
EL3022 ES3022	第二册 392	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输入 4 ... 20 mA, 差分输入, 12 位
EL3024 ES3024	第二册 394	EtherCAT 端子模块, 4 通道模拟量输入 4 ... 20 mA, 差分输入, 12 位
EL3041 ES3041	第二册 388	EtherCAT 端子模块, 1 通道模拟量电源端子模块 0 ... 20 mA, 带传感器电源, 单端, 12 位
EL3042 ES3042	第二册 388	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量电源端子模块 0 ... 20 mA, 带传感器电源, 单端, 12 位
EL3044 ES3044	第二册 390	EtherCAT 端子模块, 4 通道模拟量输入 0 ... 20 mA, 单端, 12 位
EL3048 ES3048	第二册 390	EtherCAT 端子模块, 8 通道模拟量输入 0 ... 20 mA, 单端, 12 位
EL3051 ES3051	第二册 393	EtherCAT 端子模块, 1 通道模拟量电源端子模块 4 ... 20 mA, 带传感器电源, 单端, 12 位
EL3052 ES3052	第二册 393	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量电源端子模块 4 ... 20 mA, 带传感器电源, 单端, 12 位
EL3054 ES3054	第二册 395	EtherCAT 端子模块, 4 通道模拟量输入 4 ... 20 mA, 单端, 12 位
EL3058 ES3058	第二册 395	EtherCAT 端子模块, 8 通道模拟量输入 4 ... 20 mA, 单端, 12 位
EL3061 ES3061	第二册 380	EtherCAT 端子模块, 1 通道模拟量输入 0 ... 10 V, 单端, 12 位
EL3062 ES3062	第二册 380	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输入 0 ... 10 V, 单端, 12 位
EL3064 ES3064	第二册 381	EtherCAT 端子模块, 4 通道模拟量输入 0 ... 10 V, 单端, 12 位
EL3068 ES3068	第二册 381	EtherCAT 端子模块, 8 通道模拟量输入 0 ... 10 V, 单端, 12 位
EL3101 ES3101	第二册 384	EtherCAT 端子模块, 1 通道模拟量输入 -10 ... +10 V, 差分输入, 16 位
EL3102 ES3102	第二册 384	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输入 -10 ... +10 V, 差分输入, 16 位
EL3104 ES3104	第二册 385	EtherCAT 端子模块, 4 通道模拟量输入 -10 ... +10 V, 差分输入, 16 位
EL3111 ES3111	第二册 387	EtherCAT 端子模块, 1 通道模拟量输入 0 ... 20 mA, 差分输入, 16 位
EL3111 ES3111	第二册 387	EtherCAT 端子模块, 1 通道模拟量输入 0 ... 20 mA, 差分输入, 16 位
EL3112 ES3112	第二册 387	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输入 0 ... 20 mA, 差分输入, 16 位
EL3114 ES3114	第二册 389	EtherCAT 端子模块, 4 通道模拟量输入 0 ... 20 mA, 差分输入, 16 位
EL3121 ES3121	第二册 392	EtherCAT 端子模块, 1 通道模拟量输入 4 ... 20 mA, 差分输入, 16 位
EL3122 ES3122	第二册 392	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输入 4 ... 20 mA, 差分输入, 16 位
EL3124 ES3124	第二册 394	EtherCAT 端子模块, 4 通道模拟量输入 4 ... 20 mA, 差分输入, 16 位
EL3141 ES3141	第二册 388	EtherCAT 端子模块, 1 通道模拟量电源端子模块 0 ... 20 mA, 带通过电源触点为传感器供电的电源, 单端, 16 位
EL3142 ES3142	第二册 388	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输入 0 ... 20 mA, 单端, 16 位
EL3144 ES3144	第二册 390	EtherCAT 端子模块, 4 通道模拟量输入 0 ... 20 mA, 单端, 16 位
EL3151 ES3151	第二册 393	EtherCAT 端子模块, 1 通道模拟量输入 4 ... 20 mA, 单端, 16 位
EL3152 ES3152	第二册 393	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输入 4 ... 20 mA, 单端, 16 位
EL3154 ES3154	第二册 395	EtherCAT 端子模块, 4 通道模拟量输入 4 ... 20 mA, 单端, 16 位
EL3161 ES3161	第二册 380	EtherCAT 端子模块, 1 通道模拟量输入 0 ... 10 V, 单端, 16 位
EL3162 ES3162	第二册 380	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输入 0 ... 10 V, 单端, 16 位
EL3164 ES3164	第二册 381	EtherCAT 端子模块, 4 通道模拟量输入 0 ... 10 V, 单端, 16 位
EL3201 ES3201	第二册 398	EtherCAT 端子模块, 1 通道输入 PT100 (RTD) 用于电阻传感器, 16 位
EL3202 ES3202	第二册 398	EtherCAT 端子模块, 2 通道输入 PT100 (RTD) 用于电阻传感器, 16 位
EL3204 ES3204	第二册 399	EtherCAT 端子模块, 4 通道输入 PT100 (RTD) 用于电阻传感器, 16 位
EL3311 ES3311	第二册 396	EtherCAT 端子模块, 1 通道热电偶输入, 16 位

EL3312 ES3312	第二册 396	EtherCAT 端子模块, 2 通道热电偶输入, 16 位
EL3314 ES3314	第二册 397	EtherCAT 端子模块, 4 通道热电偶输入, 16 位
EL3356 ES3356	第二册 400	EtherCAT 端子模块, 1 通道精确电阻桥分析, 16 位
EL3403 ES3403	第二册 401	EtherCAT 端子模块, 3 相功率测量端子模块, 最大 500 V AC 3~ 最大 1A, 通过测量变压器 x A/1 A
EL3403-0010 ES3403-0010	第二册 401	EtherCAT 端子模块, 3 相功率测量端子模块, 最大 500 V AC 3~ 最大 5A, 通过测量变压器 x A/1 A
EL3702 ES3702	第二册 386	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输入 -10 ... +10V, 差分输入, 16 位, 带过采样
EL3742 ES3742	第二册 391	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输入 0 ... 20 mA, 差分输入, 16 位, 带过采样
EL4001 ES4001	第二册 402	EtherCAT 端子模块, 1 通道模拟量输出 0...10V, 12 位
EL4002 ES4002	第二册 402	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输出 0...10V, 12 位
EL4004 ES4004	第二册 403	EtherCAT 端子模块, 4 通道模拟量输出 0...10V, 12 位
EL4008 ES4008	第二册 403	EtherCAT 端子模块, 8 通道模拟量输出 0...10V, 12 位
EL4011 ES4011	第二册 407	EtherCAT 端子模块, 1 通道模拟量输出 0...20 mA, 12 位
EL4012 ES4012	第二册 407	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输出 0...20 mA, 12 位
EL4014 ES4014	第二册 408	EtherCAT 端子模块, 4 通道模拟量输出 0...20 mA, 12 位
EL4018 ES4018	第二册 408	EtherCAT 端子模块, 8 通道模拟量输出 0...20 mA, 12 位
EL4021 ES4021	第二册 410	EtherCAT 端子模块, 1 通道模拟量输出 4...20 mA, 12 位
EL4022 ES4022	第二册 410	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输出 4...20 mA, 12 位
EL4024 ES4024	第二册 411	EtherCAT 端子模块, 4 通道模拟量输出 4...20 mA, 12 位
EL4028 ES4028	第二册 411	EtherCAT 端子模块, 8 通道模拟量输出 4...20 mA, 12 位
EL4031 ES4031	第二册 404	EtherCAT 端子模块, 1 通道模拟量输出 -10...+10V, 12 位
EL4032 ES4032	第二册 404	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输出 -10...+10V, 12 位
EL4034 ES4034	第二册 405	EtherCAT 端子模块, 4 通道模拟量输出 -10...+10V, 12 位
EL4038 ES4038	第二册 405	EtherCAT 端子模块, 8 通道模拟量输出 -10...+10V, 12 位
EL4102 ES4102	第二册 402	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输出 0...10V, 16 位
EL4104 ES4104	第二册 403	EtherCAT 端子模块, 4 通道模拟量输出 0...10V, 16 位
EL4112 ES4112	第二册 407	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输出 0...20 mA, 16 位
EL4112-0010 ES4112-0010	第二册 412	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输出 -10...+10 mA, 16 位
EL4114 ES4114	第二册 408	EtherCAT 端子模块, 4 通道模拟量输出 0...20 mA, 16 位
EL4122 ES4122	第二册 410	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输出 4...20 mA, 16 位
EL4124 ES4124	第二册 411	EtherCAT 端子模块, 4 通道模拟量输出 4...20 mA, 16 位
EL4132 ES4132	第二册 404	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输出 -10...+10V, 16 位
EL4134 ES4134	第二册 405	EtherCAT 端子模块, 4 通道模拟量输出 -10...+10V, 16 位
EL4712 ES4712	第二册 409	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输出 0 ... 20 mA, 16 位, 带过采样
EL4732 ES4732	第二册 406	EtherCAT 端子模块, 2 通道模拟量输出 -10V... 10V, 带过采样
EL5001 ES5001	第二册 414	EtherCAT 端子模块, SSI 编码器接口
EL5101 ES5101	第二册 415	EtherCAT 端子模块, 带差分输入的增量编码器接口, 16 位
EL5151 ES5151	第二册 416	EtherCAT 端子模块, 1/2 通道增量编码器接口, 32 位
EL6001 ES6001	第二册 417	EtherCAT 端子模块, 串行接口 RS232
EL6021 ES6021	第二册 418	EtherCAT 端子模块, 串行接口 RS422/RS485
EL6201 ES6201	第二册 419	EtherCAT 端子模块, AS-i 主站端子模块
EL6224 ES6224	第二册 420	EtherCAT 端子模块, IO-Link 端子模块
EL6601	第二册 421	EtherCAT 端子模块, 1 端口以太网交换机端子模块
EL6614	第二册 422	EtherCAT 端子模块, 4 端口以太网交换机端子模块
EL6692	第二册 423	EtherCAT 端子模块, EtherCAT 桥接端子模块
EL6731	第二册 424	EtherCAT 端子模块, PROFIBUS 主站端子模块
EL6731-0010	第二册 424	EtherCAT 端子模块, PROFIBUS 从站端子模块
EL6740-0010	第二册 425	EtherCAT 端子模块, Interbus 从站端子模块
EL6751	第二册 426	EtherCAT 端子模块, CANopen 主站端子模块
EL6751-0010	第二册 426	EtherCAT 端子模块, CANopen 从站端子模块
EL6752	第二册 427	EtherCAT 端子模块, DeviceNet 主站端子模块

EL6752-0010	第二册 427	EtherCAT 端子模块, DeviceNet 从站端子模块
EL6904	第二册 428	EtherCAT 端子模块, TwinSAFE 逻辑总线端子模块
EL7031 ES7031	第二册 429	EtherCAT 端子模块, 步进电机端子模块 24 V DC, 1.5 A, 2 相, 2 点数字量输入 24 V DC
EL7041 ES7041	第二册 430	EtherCAT 端子模块, 带增量编码器的步进电机端子模块, 50 V DC, 5 A
EL7332 ES7332	第二册 431	EtherCAT 端子模块, 2 通道直流电机输出级 24 V DC, 1 A
EL7342 ES7342	第二册 432	EtherCAT 端子模块, 2 通道直流电机输出级 50 V DC, 3.5 A
EL9011	第二册 435	EtherCAT 端子模块, 总线端帽
EL9080	第二册 435	EtherCAT 端子模块, 隔离端子模块
EL9100 ES9100	第二册 436	EtherCAT 端子模块, 无源供电端子模块, 24 V DC
EL9110 ES9110	第二册 434	EtherCAT 端子模块, 带诊断功能的电源端子模块, 24 V DC
EL9150 ES9150	第二册 434	EtherCAT 端子模块, 电源端子模块, 230 V AC
EL9160 ES9160	第二册 434	EtherCAT 端子模块, 带诊断功能的电源端子模块, 230 V AC
EL9180 ES9180	第二册 435	EtherCAT 端子模块, 电位分配端子模块, 每个电源触点带两个端子位
EL9185 ES9185	第二册 435	EtherCAT 端子模块, 电位分配端子模块, 每个电源触点带四个端子位
EL9186 ES9186	第二册 436	EtherCAT 端子模块, 电位分配端子模块, 8 x 24 V 触点
EL9187 ES9187	第二册 436	EtherCAT 端子模块, 电位分配端子模块, 8 x 0 V 触点
EL9190 ES9190	第二册 434	EtherCAT 端子模块, 适用于任何电压的电源端子模块, 最高 230 V
EL9195 ES9195	第二册 435	EtherCAT 端子模块, 屏蔽端子模块
EL9200 ES9200	第二册 435	EtherCAT 端子模块, 带熔断器的电源端子模块, 24 V DC
EL9210	第二册 435	EtherCAT 端子模块, 带熔断器和诊断功能的电源端子模块, 24 V DC
EL9250	第二册 435	EtherCAT 端子模块, 带熔断器的电源端子模块, 230 V AC
EL9260	第二册 435	EtherCAT 端子模块, 带熔断器和诊断功能的电源端子模块, 230 V AC
EL9290	第二册 435	EtherCAT 端子模块, 电源端子模块, 最高 400 V AC
EL9400 ES9400	第二册 437	EtherCAT 端子模块, 用于 E-bus 的电源端子模块, 24 V DC, 2 A
EL9505 ES9505	第二册 439	EtherCAT 端子模块, 电源单元端子模块 24 V DC, 输出 5 V DC, 0.5 A
EL9508 ES9508	第二册 439	EtherCAT 端子模块, 电源单元端子模块 24 V DC, 输出 8 V DC, 0.5 A
EL9510 ES9510	第二册 439	EtherCAT 端子模块, 电源单元端子模块 24 V DC, 输出 10 V DC, 0.5 A
EL9512 ES9512	第二册 439	EtherCAT 端子模块, 电源单元端子模块 24 V DC, 输出 12 V DC, 0.5 A
EL9515 ES9515	第二册 439	EtherCAT 端子模块, 电源单元端子模块 24 V DC, 输出 15 V DC, 0.5 A
EL9520 ES9520	第二册 438	EtherCAT 端子模块, 带滤波的 AS-i 供电端子模块
EL9560 ES9560	第二册 440	EtherCAT 端子模块, 电源端子模块 24 V DC, 输出 24 V DC, 0.5 A
EL98xx	第二册 444	EtherCAT 评估套件
ELxxxx	第二册 348	EtherCAT 端子模块
EM7004	第二册 433	EtherCAT 模块, 4 轴接口
嵌入式 PC	第一册 216	模块化安装于 DIN 导轨的 PC CX9000、CX9010、CX1010、CX1020、CX1030
ESxxxx	第二册 337	EtherCAT 端子模块, 带可插拔接线
ET1100	第二册 442	EtherCAT ASIC, BGA128, 10 x 10 mm
ET1200	第二册 442	EtherCAT ASIC, QFN48, 7 x 7 mm
ET1810	第二册 443	EtherCAT IP 内核, 用于 Altera FPGA 的节点锁定许可证
ET1815	第二册 443	EtherCAT IP 内核, 用于 Xilinx FPGA 的节点锁定许可证
ET1902	第二册 447	EtherCAT 从站许可安全协议
ET1903	第二册 447	EtherCAT 主站许可安全协议
ET2000	第二册 448	工业以太网多通道探针
ET9000	第二册 446	EtherCAT 配置器的使用授权
ET9200	第二册 446	EtherCAT 主站采样代码的使用授权
ET9300	第二册 446	EtherCAT 从站采样代码的使用授权
EtherCAT	第二册 304	实时以太网现场总线
EtherCAT 总线耦合器	第二册 346	用于 EtherCAT 系统的总线耦合器 BK1120、BK1150
EtherCAT 驱动器	第二册 652	用于 EtherCAT 系统的全数字紧凑型伺服驱动器 AX5000
EtherCAT 现场总线端子盒	第二册 472	用于 EtherCAT 系统的现场总线端子盒 IL230x-B110
EtherCAT 端子模块	第二册 338	用于 EtherCAT 系统的 EtherCAT 端子模块 ELxxxx、ESxxxx
EtherNet/IP 总线耦合器	第二册 124	用于 EtherNet/IP 系统的总线耦合器 BK9105
以太网总线耦合器	第二册 118	用于以太网 TCP/IP 系统的总线耦合器 BK9xx0、BC9xx0、BX9000

以太网现场总线端子盒	第二册 508	用于以太网 TCP/IP 系统的现场总线端子盒 IL230x-B900、IL230x-C900
以太网 PC 接口卡	第二册 606	用于以太网、带 PCI 总线的 PC 现场总线接口卡 FC9001、FC9002、FC9004
以太网交换机	第二册 613	以太网交换机 CU2008、CU2016
EX250	第二册 574	用于现场总线端子盒系统的 SMC 阀岛，带 IP-Link 接口
F		
FC2001	第二册 606	PC 现场总线接口卡：PCI Lightbus，1 通道
FC2002	第二册 606	PC 现场总线接口卡：PCI Lightbus，2 通道
FC3101	第二册 628	PC 现场总线接口卡：PCI PROFIBUS，1 通道
FC3102	第二册 628	PC 现场总线接口卡：PCI PROFIBUS，2 通道
FC3151	第二册 633	PC 现场总线接口卡：迷你 PCI PROFIBUS，1 通道
FC5101	第二册 629	PC 现场总线接口卡：PCI CANopen，1 通道
FC5102	第二册 629	PC 现场总线接口卡：PCI CANopen，2 通道
FC5151	第二册 634	PC 现场总线接口卡：迷你 PCI CANopen，1 通道
FC5201	第二册 630	PC 现场总线接口卡：PCI DeviceNet，1 通道
FC5202	第二册 630	PC 现场总线接口卡：PCI DeviceNet，2 通道
FC5251	第二册 635	PC 现场总线接口卡：迷你 PCI DeviceNet，1 通道
FC7501	第二册 631	PC 现场总线接口卡：PCI SERCOS interface，1 通道
FC7502	第二册 631	PC 现场总线接口卡：PCI SERCOS interface，2 通道
FC7551	第二册 636	PC 现场总线接口卡：迷你 PCI SERCOS interface，1 通道
FC9002	第二册 632	PC 现场总线接口卡：PCI Ethernet，2 通道
FC9004	第二册 632	PC 现场总线接口卡：PCI Ethernet，4 通道
FC9011	第二册 632	PC 现场总线接口卡：PCI Ethernet，1 通道
FC9051	第二册 637	PC 现场总线接口卡：迷你 PCI Ethernet 10/100 Mbit/s，1 通道
FC9151	第二册 637	PC 现场总线接口卡：迷你 PCI Ethernet 10/100/1000 Mbit/s，1 通道
现场总线端子盒	第二册 452	紧凑型 IP 67 模块
现场总线模块	第二册 592	带多点热电偶接口的现场总线模块，PROFIBUS 接口
Fipio 总线耦合器	第二册 112	用于 Fipio 系统的总线耦合器 BK7420
FM3312-B310	第二册 594	带 12 通道热电偶接口的现场总线模块，PROFIBUS 接口
FM3332-B310	第二册 594	带 32 通道热电偶接口的现场总线模块，PROFIBUS 接口
I		
IE100x	第二册 550	现场总线端子盒，扩展端子盒，8 点数字量输入 24 V DC，3.0 ms 滤波
IE101x	第二册 550	现场总线端子盒，扩展端子盒，8 点数字量输入 24 V DC，0.2 ms 滤波
IE1502	第二册 551	现场总线端子盒，扩展端子盒，加/减计数器，24 V DC，100 kHz
IE200x	第二册 552	现场总线端子盒，扩展端子盒，8 点数字量输出 24 V DC，0.5 A
IE202x	第二册 553	现场总线端子盒，扩展端子盒，8 点数字量输出 24 V DC，2 A (I _s = 4 A)
IE204x	第二册 554	现场总线端子盒，扩展端子盒，8 点数字量输出 24 V DC，2 A (I _s = 12 A)
IE230x	第二册 557	现场总线端子盒，扩展端子盒，4 点数字量输入 24 V，3.0 ms，4 点数字量输出 24 V，0.5 A
IE231x	第二册 557	现场总线端子盒，扩展端子盒，4 点数字量输入 24 V DC，0.2 ms，4 点数字量输出 24 V DC，0.5 A
IE232x	第二册 558	现场总线端子盒，扩展端子盒，4 点数字量输入 24 V DC，3.0 ms，4 点数字量输出 24 V DC，2 A (I _s = 4 A)
IE233x	第二册 558	现场总线端子盒，扩展端子盒，4 点数字量输入 24 V DC，0.2 ms，4 点数字量输出 24 V DC，2 A (I _s = 4 A)

IE2403	第二册 560	现场总线端子盒, 扩展端子盒, 16 点数字量混合型输入/输出 24 V DC, 3.0 ms, 24 V DC, 0.5 A (弹簧式连接器)
IE240x	第二册 559	现场总线端子盒, 扩展端子盒, 16 点数字量混合型输入/输出 24 V DC, 3.0 ms, 24 V DC, 0.5 A (4 针)
IE2512	第二册 556	现场总线端子盒, 扩展端子盒, 2 点脉宽输出 24 V DC, 2.5 A
IE2808	第二册 555	现场总线端子盒, 扩展端子盒, 16 点数字量输出, D-sub, 25 针, 24 V DC, 0.5 A
IE3102	第二册 562	现场总线端子盒, 扩展端子盒, 4 点差分模拟量输入 -10 V ... +10 V, 16 位
IE3112	第二册 563	现场总线端子盒, 扩展端子盒, 4 点差分模拟量输入 0/4 ... 20 mA, 16 位
IE3202	第二册 564	现场总线端子盒, 扩展端子盒, 4 点模拟量 RTD 输入, 用于电阻热电偶 (PT100), 16 位
IE3312	第二册 565	现场总线端子盒, 扩展端子盒, 4 点模拟量 TC 输入, 用于热电偶, 16 位
IE4112	第二册 566	现场总线端子盒, 扩展端子盒, 4 点模拟量输出 0/4 ... 20 mA, 16 位
IE4132	第二册 567	现场总线端子盒, 扩展端子盒, 4 点模拟量输出 -10 V ... +10 V, 16 位
IE5009	第二册 568	现场总线端子盒, 扩展端子盒, SSI 编码器接口
IE5109	第二册 569	现场总线端子盒, 扩展端子盒, 增量编码器接口, 带补充输入, 1 MHz
IE6002	第二册 570	现场总线端子盒, 扩展端子盒, 串行接口 RS232
IE6012	第二册 571	现场总线端子盒, 扩展端子盒, 串行接口, 0 ... 20 mA (TTY)
IE6022	第二册 572	现场总线端子盒, 扩展端子盒, 串行接口 RS422、RS485
IExxxx	第二册 548	现场总线端子盒, 扩展端子盒
IL230x-B110	第二册 472	现场总线端子盒, 耦合器端子盒, 用于 EtherCAT 系统, 带 IP-Link 接口
IL230x-B200	第二册 476	现场总线端子盒, 耦合器端子盒, 用于 Lightbus 系统, 带 IP-Link 接口
IL230x-B310	第二册 480	现场总线端子盒, 耦合器端子盒, 用于 PROFIBUS 系统 (12 Mbaud), 带 IP-Link 接口
IL230x-B318	第二册 480	现场总线端子盒, 耦合器端子盒, 用于 PROFIBUS 系统 (12 Mbaud), 带 IP-Link 口, 集成有 T 形连接器
IL230x-B400	第二册 484	现场总线端子盒, 耦合器端子盒, 用于 Interbus 系统, 带 IP-Link 接口
IL230x-B510	第二册 488	现场总线端子盒, 耦合器端子盒, 用于 CANopen 系统, 带 IP-Link 接口
IL230x-B518	第二册 488	现场总线端子盒, 耦合器端子盒, 用于 CANopen 系统, 带 IP-Link 接口, 集成有 T 形连接器
IL230x-B520	第二册 492	现场总线端子盒, 耦合器端子盒, 用于 DeviceNet 系统, 带 IP-Link 接口
IL230x-B528	第二册 492	现场总线端子盒, 耦合器端子盒, 用于 DeviceNet 系统, 带 IP-Link 接口, 集成有 T 形连接器
IL230x-B730	第二册 496	现场总线端子盒, 耦合器端子盒, 用于 Modbus 系统, 带 IP-Link 接口
IL230x-B800	第二册 500	现场总线端子盒, 耦合器端子盒, 用于 RS485 系统, 带 IP-Link 接口
IL230x-B810	第二册 504	现场总线端子盒, 耦合器端子盒, 用于 RS232 系统, 带 IP-Link 接口
IL230x-B900	第二册 508	现场总线端子盒, 耦合器端子盒, 用于以太网 TCP/IP 系统, 带 IP-Link 接口, RJ 45 插口
IL230x-B901	第二册 508	现场总线端子盒, 耦合器端子盒, 用于以太网 TCP/IP 系统, 带 IP-Link 接口, d-coded M12 插座
IL230x-B903	第二册 512	现场总线端子盒, 耦合器端子盒, 用于 PROFINET 系统, 带 IP-Link 接口
IL230x-B905	第二册 516	现场总线端子盒, 耦合器端子盒, Ethernet/IP 系统, 带 IP-Link 接口
IL230x-Bxxx	第二册 544	现场总线端子盒, 耦合器端子盒, 4 点模拟量输入, 4 点模拟量输出, 带 IP-Link 接口
IL230x-C310	第二册 480	现场总线端子盒, PLC 端子盒, 用于 PROFIBUS 系统 (12 Mbaud), 带 IP-Link 口, 符合 IEC 61131-3 标准
IL230x-C318	第二册 480	现场总线端子盒, PLC 端子盒, 用于 PROFIBUS 系统 (12 Mbaud), 带 IP-Link 口, 符合 IEC 61131-3 标准, 集成有 T 形连接器
IL230x-C810	第二册 504	现场总线端子盒, PLC 端子盒, 用于 RS232 系统, 带 IP-Link 接口, 符合 IEC 61131-3 标准
IL230x-C900	第二册 508	现场总线端子盒, PLC 端子盒, 用于以太网 TCP/IP 系统, 带 IP-Link 接口, 符合 IEC 61131-3 标准
IL230x-Cxxx	第二册 546	现场总线端子盒, PLC 端子盒, 4 点模拟量输入, 4 点模拟量输出, 带 IP-Link 口, 符合 IEC 61131-3 标准
Interbus 总线耦合器	第二册 94	用于 Interbus 的总线耦合器: BK4000、BK4010、BK4020、BK4500、BC4000
Interbus 现场总线端子盒	第二册 484	用于 Interbus 系统的现场总线端子盒 IPxxxx-B400、IL230x-B400
IP100x-Bxxx	第二册 520	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 8 点数字量输入 24 V DC, 3.0 ms 滤波
IP101x-Bxxx	第二册 520	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 8 点数字量输入 24 V DC, 0.2 ms 滤波
IP1502-Bxxx	第二册 521	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 2 通道加/减计数器, 24 V DC, 100 kHz

IP200x-Bxxx	第二册 522	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 8点数字量输出 24V DC, $I_{MAX} = 0.5 A$
IP202x-Bxxx	第二册 523	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 8点数字量输出 24V DC, $I_{MAX} = 2 A (I_s = 4 A)$
IP204x-Bxxx	第二册 524	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 8点数字量输出 24V DC, $I_{MAX} = 2 A (I_s = 12 A)$
IP230x-Bxxx	第二册 526	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 4点数字量输入 24V DC, 3.0 ms, 4点数字量输出 24V DC, $I_{MAX} = 0.5 A$
IP231x-Bxxx	第二册 526	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 4点数字量输入 24V DC, 0.2 ms, 4点数字量输出 24V DC, $I_{MAX} = 0.5 A$
IP232x-Bxxx	第二册 527	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 4点数字量输入 24V DC, 3 ms, 4点数字量输出 24V DC, $I_{MAX} = 2 A (I_s = 4 A)$
IP233x-Bxxx	第二册 527	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 4点数字量输入 24V DC, 0.2 ms, 4点数字量输出 24V DC, $I_{MAX} = 2 A (I_s = 4 A)$
IP240x-Bxxx	第二册 528	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 16点数字量混合型输入/输出 24V DC, 3.0 ms, 24V DC, $I_{MAX} = 0.5 A (4 \text{ 针})$
IP2512-Bxxx	第二册 525	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 2通道脉宽输出 24V DC, $I_{MAX} = 2.5 A$
IP3102-Bxxx	第二册 530	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 4点差分模拟量输入 -10V ... +10V, 16位
IP3112-Bxxx	第二册 531	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 4点差分模拟量输入 0/4 ... 20 mA, 16位
IP3202-Bxxx	第二册 532	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 4点模拟量 RTD 输入, 用于电阻传感器 PT100 ... 1000、Ni100、Ni120、Ni1000, 16位
IP3312-Bxxx	第二册 533	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 4点模拟量 TC 输入, 用于热电偶, J、K、L、B、E、N、R、S、T、U 型, 16位
IP4112-Bxxx	第二册 534	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 4点模拟量输出 0/4 ... 20 mA, 16位
IP4132-Bxxx	第二册 535	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 4点模拟量输出 -10V ... +10V, 16位
IP5009-Bxxx	第二册 536	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 1通道 SSI 编码器接口
IP5109-Bxxx	第二册 537	现场总线端子盒, 扩展端子盒, 1通道增量编码器接口, 带补充输入, 1 MHz
IP5209-Bxxx	第二册 538	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 1通道 SinCos 编码器接口接口, 1 V _{SS}
IP5209-Bxxx-1000	第二册 538	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 1通道 SinCos 编码器接口接口, 11 μA _{SS}
IP6002-Bxxx	第二册 539	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 1通道串行接口 RS232
IP6012-Bxxx	第二册 540	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 1通道串行接口, 0...20 mA (TTY)
IP6022-Bxxx	第二册 541	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 1通道串行接口 RS422、RS485
IPxxxx-B200	第二册 476	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 用于 Lightbus 系统
IPxxxx-B310	第二册 480	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 用于 PROFIBUS 系统 (12 Mbaud)
IPxxxx-B318	第二册 480	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 用于 PROFIBUS 系统 (12 Mbaud), 集成有 T 形连接器
IPxxxx-B400	第二册 484	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 用于 Interbus 系统
IPxxxx-B510	第二册 488	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 用于 CANopen 系统
IPxxxx-B518	第二册 488	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 用于 CANopen 系统, 集成有 T 形连接器
IPxxxx-B520	第二册 492	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 用于 DeviceNet 系统
IPxxxx-B528	第二册 492	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 用于 DeviceNet 系统, 集成有 T 形连接器
IPxxxx-B730	第二册 496	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 用于 Modbus 系统
IPxxxx-B800	第二册 500	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 用于 RS485 系统
IPxxxx-B810	第二册 504	现场总线端子盒, 紧凑型端子盒, 用于 RS232 系统

K

K7xxx	第一册 204	用于控制面板的附加键盘
键盘	第一册 204	用于控制面板的附加键盘 K7x00
KL1002 KS1002	第二册 162	总线端子模块, 2点数字量输入 24V DC, 3.0 ms 滤波
KL1012 KS1012	第二册 162	总线端子模块, 2点数字量输入 24V DC, 0.2 ms 滤波
KL1032 KS1032	第二册 163	总线端子模块, 2点数字量输入 48V DC, 3.0 ms 滤波
KL1052 KS1052	第二册 164	总线端子模块, 2点数字量输入 24V DC, P/N 开关, 3.0 ms 滤波
KL1104 KS1104	第二册 165	总线端子模块, 4点数字量输入 24V DC, 3.0 ms 滤波
KL1114 KS1114	第二册 165	总线端子模块, 4点数字量输入 24V DC, 0.2 ms 滤波

KL1124 KS1124	第二册 166	总线端子模块, 4 点数字量输入 5 V DC, 0.2 ms 滤波
KL1154 KS1154	第二册 167	总线端子模块, 4 点数字量输入 24 V DC, P/N 开关, 3.0 ms 滤波
KL1164 KS1164	第二册 167	总线端子模块, 4 点数字量输入 24 V DC, P/N 开关, 0.2 ms 滤波
KL1184 KS1184	第二册 168	总线端子模块, 4 点数字量输入 24 V DC, 反向开关, 3.0 ms 滤波
KL1194 KS1194	第二册 168	总线端子模块, 4 点数字量输入 24 V DC, 反向开关, 0.2 ms 滤波
KL1212 KS1212	第二册 169	总线端子模块, 2 点数字量输入 24 V DC, 带短路保护传感器电源和诊断功能, 3.0 ms 滤波
KL1232 KS1232	第二册 170	总线端子模块, 2 点数字量输入 24 V DC, 边沿触发脉冲扩展
KL1302 KS1302	第二册 171	总线端子模块, 2 点数字量输入 24 V DC, 用于 2 型传感器, 3.0 ms 滤波
KL1352 KS1352	第二册 173	总线端子模块, 2 点数字量输入, 用于 NAMUR 传感器
KL1362 KS1362	第二册 174	总线端子模块, 2 点数字量输入, 用于断线报警
KL1382 KS1382	第二册 175	总线端子模块, 2 点数字量输入, 热电阻
KL1404 KS1404	第二册 176	总线端子模块, 4 点数字量输入, 24 V DC, 3.0 ms 滤波, 符合 IEC 61131-2 标准, 3 型
KL1408 KS1408	第二册 177	总线端子模块, 8 点数字量输入, 3.0 ms 滤波, 符合 IEC 61131-2 标准, 3 型
KL1414 KS1414	第二册 176	总线端子模块, 4 点数字量输入, 24 V DC, 0.2 ms 滤波, 符合 IEC 61131-2 标准, 3 型
KL1418 KS1418	第二册 177	总线端子模块, 8 点数字量输入, 24 V DC, 0.2 ms 滤波, 符合 IEC 61131-2 标准, 3 型
KL1434 KS1434	第二册 176	总线端子模块, 4 点数字量输入, 24 V DC, 0.2 ms 滤波, 输入电流 6 mA
KL1488 KS1488	第二册 177	总线端子模块, 8 点数字量输入, 24 V DC, 3.0 ms 滤波, 反向开关
KL1498 KS1498	第二册 177	总线端子模块, 8 点数字量输入, 24 V DC, 0.2 ms 滤波, 反向开关
KL1501 KL1501	第二册 178	总线端子模块, 加/减计数器 24 V DC, 100 kHz, 32 位
KL1512 KL1512	第二册 179	总线端子模块, 加/减计数器 24 V DC, 1 kHz, 16 位
KL1702 KS1702	第二册 180	总线端子模块, 2 点数字量输入 120...230 V AC
KL1712 KS1712	第二册 180	总线端子模块, 2 点数字量输入 120 V AC/DC
KL1722 KS1722	第二册 180	总线端子模块, 2 点数字量输入 120 V ... 230 V AC, 无电源触点
KL1904	第二册 181	总线端子模块, TwinSAFE, 4 个故障-安全输入 24 V DC
KL1934	第二册 182	总线端子模块, PROFIsafe, 4 个故障-安全输入 24 V DC
KL2012 KS2012	第二册 186	总线端子模块, 2 点数字量输出 24 V DC, 0.5 A
KL2022 KS2022	第二册 186	总线端子模块, 2 点数字量输出 24 V DC, 2.0 A
KL2032 KS2032	第二册 186	总线端子模块, 2 点数字量输出 24 V DC, 0.5 A, 带反接保护
KL2114 KS2114	第二册 187	总线端子模块, 4 点数字量输出 24 V DC, 0.5 A
KL2124 KS2124	第二册 188	总线端子模块, 4 点数字量输出 5 V DC, 0.02 A
KL2134 KS2134	第二册 187	总线端子模块, 4 点数字量输出 24 V DC, 0.5 A, 带反接保护
KL2184 KS2184	第二册 189	总线端子模块, 4 点数字量输出 24 V DC, 反向开关, 0.5 A
KL2212 KS2212	第二册 190	总线端子模块, 2 点数字量输出 24 V DC, 0.5 A, 具有用于断线和过载的诊断功能
KL2404 KS2404	第二册 191	总线端子模块, 4 点数字量输出, 24 V DC, 0.5 A
KL2408 KS2408	第二册 192	总线端子模块, 8 点数字量输出, 24 V DC, 0.5 A
KL2424 KS2424	第二册 191	总线端子模块, 4 点数字量输出, 24 V DC, 2.0 A
KL2488 KS2488	第二册 192	总线端子模块, 8 点数字量输出, 24 V DC, 0.5 A, 反向开关
KL2502 KS2502	第二册 194	总线端子模块, 2 点脉宽输出 24 V DC, 0.1 A
KL2512 KS2512	第二册 195	总线端子模块, 2 通道脉宽输出端子模块 24 V DC, 1 A, 反向开关
KL2521 KS2521	第二册 193	总线端子模块, 1 点脉冲串输出, 2 点 RS422 输出 (5 V 电平)
KL2521-0024 KS2521-0024	第二册 193	总线端子模块, 1 点脉冲串输出, 2 点 RS422 输出 (由外部电源供电)
KL2531 KS2531	第二册 198	总线端子模块, 1 点数字量步进电机输出, 24 V DC, 1.5 A
KL2532 KS2532	第二册 200	总线端子模块, 2 通道直流电机输出级 24 V DC, 1 A
KL2535 KS2535	第二册 196	总线端子模块, 2 通道脉宽电流端子模块 24 V DC, 1 A
KL2541 KS2541	第二册 199	总线端子模块, 1 点数字量步进电机输出 50 V DC, 5.0 A, 增量编码器
KL2542 KS2542	第二册 201	总线端子模块, 2 通道直流电机输出级 50 V DC, 3.5 A
KL2545 KS2545	第二册 197	总线端子模块, 2 通道脉宽电流端子模块 50 V DC, 3.5 A
KL2602 KS2602	第二册 202	总线端子模块, 2 点继电器输出 230 V AC, 2 A, 闭合触点
KL2612 KS2612	第二册 202	总线端子模块, 2 点继电器输出 125 V AC, 0.5 A, 零电势转换触点
KL2622 KS2622	第二册 202	总线端子模块, 2 点继电器输出, 230 V AC, 2 A, 零电势闭合触点
KL2631 KS2631	第二册 203	总线端子模块, 1 点继电器输出, 400 V AC, 3.75 A, 闭合触点
KL2641	第二册 204	总线端子模块, 1 点继电器输出, 230 V AC, 16 A, 手动操作

KL2652 KS2652	第二册 205	总线端子模块, 2点继电器输出, 250 V AC, 1 A, 隔离转换触点
KL2692 KS2692	第二册 206	总线端子模块, 循环监控端子模块 (看门狗)
KL2702 KS2702	第二册 207	总线端子模块, 2点固态输出, 230 V AC, 0.3 A
KL2712 KS2712	第二册 208	总线端子模块, 2点双向可控硅输出 12 V ... 230 V AC, 0.01 ... 0.5 A
KL2722 KS2722	第二册 209	总线端子模块, 2点双向可控硅输出, 12...230 V AC, 1 A
KL2732 KS2732	第二册 209	总线端子模块, 2点双向可控硅输出, 12 V ... 230 V AC, 1 A, 无电源触点
KL2751 KS2751	第二册 212	总线端子模块, 1通道通用调光器端子模块, 230 V AC, 300 VA (W)
KL2761 KS2761	第二册 213	总线端子模块, 1通道通用调光器端子模块, 230 V AC, 600 VA (W)
KL2784 KS2784	第二册 210	总线端子模块, 4点数字量输出 24 V DC, 1A, 带断路保护功能
KL2794 KS2794	第二册 211	总线端子模块, 4点数字量输出 24 V DC, 1A, 零电势, 带断路保护功能
KL2904	第二册 214	总线端子模块TwinSAFE, 4点故障-安全输出 24 V DC, 0.5 A
KL2934	第二册 215	总线端子模块, PROFIsafe, 4点故障-安全输出 24 V DC, 0.5 A
KL2964	第二册 216	总线端子模块, 带反馈的3通道触点扩展
KL3001 KS3001	第二册 222	总线端子模块, 1点差分模拟量输入 -10V ... +10V, 12 位
KL3002 KS3002	第二册 222	总线端子模块, 2点差分模拟量输入 -10...+10V, 12 位
KL3011 KS3011	第二册 223	总线端子模块, 1点差分模拟量输入 0...20 mA, 12 位
KL3012 KS3012	第二册 223	总线端子模块, 2点差分模拟量输入 0...20 mA, 12 位
KL3021 KS3021	第二册 223	总线端子模块, 1点差分模拟量输入 4...20 mA, 12 位
KL3022 KS3022	第二册 223	总线端子模块, 2点差分模拟量输入 4...20 mA, 12 位
KL3041 KS3041	第二册 224	总线端子模块, 1点模拟量输入 0 ... 20 mA, 带测量传感器电源, 12 位
KL3042 KS3042	第二册 224	总线端子模块, 2点模拟量输入 0 ... 20 mA, 带测量传感器电源, 12 位
KL3044 KS3044	第二册 225	总线端子模块, 4点模拟量输入 0 ... 20 mA, 12 位
KL3051 KS3051	第二册 224	总线端子模块, 1点模拟量输入 4 ... 20 mA, 带测量传感器电源, 12 位
KL3052 KS3052	第二册 224	总线端子模块, 2点模拟量输入 4 ... 20 mA, 带测量传感器电源, 12 位
KL3054 KS3054	第二册 225	总线端子模块, 4点模拟量输入 4...20 mA, 12 位
KL3061 KS3061	第二册 226	总线端子模块, 1点模拟量输入 0...10 V, 单端, 12 位
KL3062 KS3062	第二册 226	总线端子模块, 2点模拟量输入 0...10 V, 单端, 12 位
KL3064 KS3064	第二册 227	总线端子模块, 4点模拟量输入 0...10 V, 单端, 12 位
KL3102 KS3102	第二册 228	总线端子模块, 2点差分模拟量输入 -10V ... +10V, 16 位
KL3112 KS3112	第二册 229	总线端子模块, 2点差分模拟量输入 0...20 mA, 16 位
KL3122 KS3122	第二册 229	总线端子模块, 2点差分模拟量输入 4...20 mA, 16 位
KL3132 KS3132	第二册 230	总线端子模块, 2点差分模拟量输入 -10...+10V, 16 位, 精度 $\pm 0.05\%$
KL3142 KS3142	第二册 231	总线端子模块, 2点差分模拟量输入 0...20 mA, 16 位, 精度 $\pm 0.05\%$
KL3152 KS3152	第二册 231	总线端子模块, 2点差分模拟量输入 4...20 mA, 16 位, 精度 $\pm 0.05\%$
KL3162 KS3162	第二册 230	总线端子模块, 2点差分模拟量输入 0...10 V, 16 位, 精度 $\pm 0.05\%$
KL3172 KS3172	第二册 230	总线端子模块, 2点差分模拟量输入 0...2 V, 16 位, 精度 $\pm 0.05\%$
KL3182 KS3182	第二册 230	总线端子模块, 2点差分模拟量输入 -2...+2 V, 16 位, 精度 $\pm 0.05\%$
KL3201 KS3201	第二册 232	总线端子模块, 1点模拟量 RTD 输入, 用于热电阻温度计 (PT100), 16 位
KL3202 KS3202	第二册 232	总线端子模块, 2点模拟量 RTD 输入, 用于热电阻温度计 (PT100), 16 位
KL3204 KS3204	第二册 233	总线端子模块, 4点模拟量 RTD 输入, 用于热电阻温度计 (PT100), 16 位
KL3228 KS3228	第二册 234	总线端子模块, 8点模拟量 RTD 输入, 用于热电阻温度计 PT1000/Ni1000
KL3311	第二册 235	总线端子模块, 1点模拟量 TC 输入, 用于热电偶, 16 位
KL3312	第二册 235	总线端子模块, 2点模拟量 TC 输入, 用于热电偶, 16 位
KL3314	第二册 236	总线端子模块, 4点模拟量 TC 输入, 用于热电偶, 16 位
KL3351 KS3351	第二册 237	总线端子模块, 1点模拟量输入, 电阻桥 (应变计), 16 位
KL3356 KS3356	第二册 238	总线端子模块, 1点模拟量输入, 用于精确的电阻桥分析, 16 位
KL3361 KS3361	第二册 239	总线端子模块, 1点模拟量示波器输入 -20...+20 mV, 14 位
KL3362 KS3362	第二册 240	总线端子模块, 2点模拟量示波器输入 -10...+10V, 14 位
KL3403 KS3403	第二册 241	总线端子模块, 三相功率测量端子模块, 16 位
KL3404 KS3404	第二册 242	总线端子模块, 4点差分模拟量输入 -10...+10V, 12 位
KL3408 KS3408	第二册 242	总线端子模块, 8点差分模拟量输入 -10...+10V, 12 位
KL3444 KS3444	第二册 243	总线端子模块, 4点差分模拟量输入 0...20 mA, 12 位
KL3448 KS3448	第二册 243	总线端子模块, 8点差分模拟量输入 0...20 mA, 12 位
KL3454 KS3454	第二册 244	总线端子模块, 4点差分模拟量输入 4...20 mA, 12 位
KL3458 KS3458	第二册 244	总线端子模块, 8点差分模拟量输入 4...20 mA, 12 位
KL3464 KS3464	第二册 242	总线端子模块, 4点模拟量输入 0...10 V, 单端, 12 位
KL3468 KS3468	第二册 242	总线端子模块, 8点模拟量输入 0...10 V, 单端, 12 位

KL4001 KS4001	第二册 247	总线端子模块, 1点模拟量输出 0...10V DC, 12位
KL4002 KS4002	第二册 247	总线端子模块, 2点模拟量输出 0...10V DC, 12位
KL4004 KS4004	第二册 248	总线端子模块, 4点模拟量输出 0...10V DC, 12位
KL4011 KS4011	第二册 249	总线端子模块, 1点模拟量输出 0...20 mA, 12位
KL4012 KS4012	第二册 249	总线端子模块, 2点模拟量输出 0...20 mA, 12位
KL4021 KS4021	第二册 249	总线端子模块, 1点模拟量输出 4...20 mA, 12位
KL4022 KS4022	第二册 249	总线端子模块, 2点模拟量输出 4...20 mA, 12位
KL4031 KS4031	第二册 250	总线端子模块, 1点模拟量输出 -10...+10V DC, 12位
KL4032 KS4032	第二册 250	总线端子模块, 2点模拟量输出 -10...+10V DC, 12位
KL4034 KS4034	第二册 251	总线端子模块, 4点模拟量输出 -10...+10V DC, 12位
KL4112 KS4112	第二册 252	总线端子模块, 2点模拟量输出 0...20 mA, 15位, 可配置为 16位
KL4132 KS4132	第二册 253	总线端子模块, 2点模拟量输出 -10...+10V DC, 16位
KL4404 KS4404	第二册 254	总线端子模块, 4点模拟量输出 0...10V DC, 12位
KL4408 KS4408	第二册 254	总线端子模块, 8点模拟量输出 0...10V DC, 12位
KL4414 KS4414	第二册 255	总线端子模块, 4点模拟量输出 0...20 mA, 12位
KL4418 KS4418	第二册 255	总线端子模块, 8点模拟量输出 0...20 mA, 12位
KL4424 KS4424	第二册 255	总线端子模块, 4点模拟量输出 4...20 mA, 12位
KL4428 KS4428	第二册 255	总线端子模块, 8点模拟量输出 4...20 mA, 12位
KL4434 KS4434	第二册 254	总线端子模块, 4点模拟量输出 -10...+10V DC, 12位
KL4438 KS4438	第二册 254	总线端子模块, 8点模拟量输出 -10...+10V DC, 12位
KL4494 KS4494	第二册 256	总线端子模块, 2点模拟量输入 -10...+10V, 2点模拟量输出 -10...+10V, 12位
KL5001 KS5001	第二册 258	总线端子模块, SSI 编码器接口
KL5051 KS5051	第二册 259	总线端子模块, SSI 编码器接口, 双向, 适用于 digifas® 驱动器
KL5101 KS5101	第二册 260	总线端子模块, 增量编码器接口, 带补充输入
KL5111 KS5111	第二册 261	总线端子模块, 增量编码器接口, 带单一输入
KL5121 KS5121	第二册 262	总线端子模块, 直线运动控制器端子模块, 带 4 点开关量输出
KL5151 KS5151	第二册 263	总线端子模块, 增量编码器接口
KL6001 KS6001	第二册 264	总线端子模块, RS232 串行接口, 9.6 kbaud
KL6011 KS6011	第二册 265	总线端子模块, 20 mA 电流环串行接口 TTY
KL6021 KS6021	第二册 266	总线端子模块, RS422/RS485 串行接口, 9.6 kbaud
KL6023	第二册 303	总线端子模块, 用于 EnOcean 无线电技术的无线网卡
KL6031 KS6031	第二册 264	总线端子模块, 串行接口 RS232, 115.2 kbaud
KL6041 KS6041	第二册 266	总线端子模块, 串行接口 RS422/RS485, 115.2 kbaud
KL6051 KS6051	第二册 267	总线端子模块, 数据交换端子模块, 32位, 串行
KL6201 KS6201	第二册 268	总线端子模块, AS-i 主站端子模块
KL6211 KS6211	第二册 268	总线端子模块, AS-i 主站端子模块, 带电源触点
KL6301 KS6301	第二册 269	总线端子模块, EIB 总线端子模块
KL6401 KS6401	第二册 270	总线端子模块, LON 总线端子模块
KL6771 KS6771	第二册 271	总线端子模块, MP 总线主站端子模块
KL6811 KS6811	第二册 272	总线端子模块, DALI/DSI 主站和电源端子模块
KL6904	第二册 274	总线端子模块, TwinSAFE 逻辑总线端子模块, 4个故障-安全输出 24V DC, 0.5 A
KL6934	第二册 275	总线端子模块, PROFI-safe 逻辑总线端子模块, 4个故障-安全输出 24V DC, 0.5 A
KL8001	第二册 276	总线端子模块, 带适配器的供电端子模块, 适用于西门子 Sirius 3R 系列接触器
KL8601	第二册 278	总线端子模块, 适用于 TeSys U 型电机起动器的通讯模块
KL8610	第二册 279	总线端子模块, 适用于 TeSys U 型电机起动器的适配器端子模块
KL9010	第二册 289	总线端子模块, 总线末端端子模块
KL9020	第二册 280	总线端子模块, 端子模块总线扩展末端端子模块
KL9050	第二册 281	总线端子模块, 端子模块总线扩展耦合器端子模块
KL9060	第二册 282	总线端子模块, 用于电源端子模块 KL8xxx 的适配器端子模块
KL9070 KS9070	第二册 283	总线端子模块, 屏蔽端子模块, 8 x 屏蔽
KL9080	第二册 289	总线端子模块, 隔离端子模块
KL9100 KS9100	第二册 288	总线端子模块, 无源供电端子模块, 24V DC
KL9110 KS9110	第二册 288	总线端子模块, 带诊断功能的供电端子模块, 24V DC
KL9150 KS9150	第二册 288	总线端子模块, 无源供电端子模块, 230 V AC
KL9160 KS9160	第二册 288	总线端子模块, 带诊断功能的供电端子模块, 230 V AC
KL9180 KS9180	第二册 289	总线端子模块, 电位分配端子模块, 每个电源触点两个端子位
KL9185 KS9185	第二册 289	总线端子模块, 电位分配端子模块, 每个电源触点四个端子位

KL9186 KS9186	第二册 285	总线端子模块, 电位分配端子模块, 8 x 24 V 触点
KL9187 KS9187	第二册 285	总线端子模块, 电位分配端子模块, 8 x 0V 触点
KL9190 KS9190	第二册 288	总线端子模块, 适用于任何电压的电位分配端子模块, 最高 230 V
KL9195 KS9195	第二册 289	总线端子模块, 屏蔽端子模块, 电位分配端子模块, 带接地
KL9200	第二册 289	总线端子模块, 带熔断器的无源供电端子模块, 24 V DC
KL9210	第二册 289	总线端子模块, 带诊断功能和熔断器的供电端子模块, 24 V DC
KL9250	第二册 289	总线端子模块, 带熔断器的无源供电端子模块, 125 V ... 230 V AC
KL9260	第二册 289	总线端子模块, 带诊断功能和熔断器的供电端子模块, 230 V AC
KL9290	第二册 289	总线端子模块, 无源供电端子模块, 最高 400 V AC
KL9300 KS9300	第二册 284	总线端子模块, 二极管阵列端子模块, 4 个零电势二极管, 1 A
KL9301 KS9301	第二册 284	总线端子模块, 二极管阵列端子模块, 7 个二极管 (共阴极), 1 A
KL9302 KS9302	第二册 284	总线端子模块, 二极管阵列端子模块, 7 个二极管 (共阳极), 1 A
KL9400 KS9400	第二册 286	总线端子模块, 2 A 的 K-bus 供电单元及供电端子模块, 24 V DC
KL9505 KS9505	第二册 290	总线端子模块, 电源端子模块 24 V DC, 输出 5 V DC, 0.5 A
KL9508 KS9508	第二册 290	总线端子模块, 电源端子模块 24 V DC, 输出 8 V DC, 0.5 A
KL9510 KS9510	第二册 290	总线端子模块, 电源端子模块 24 V DC, 输出 10 V DC, 0.5 A
KL9512 KS9512	第二册 290	总线端子模块, 电源端子模块 24 V DC, 输出 12 V DC, 0.5 A
KL9515 KS9515	第二册 290	总线端子模块, 电源端子模块 24 V DC, 输出 15 V DC, 0.5 A
KL9520 KS9520	第二册 291	总线端子模块, AS-i 供电端子模块, 带滤波器, 35 V DC
KL9528 KS9528	第二册 292	总线端子模块, AS-i 电源端子模块 24 V DC, 输出 30 V DC, 1.25 A
KL9540 KS9540	第二册 293	总线端子模块, 电涌滤波器场电源
KL9550 KS9550	第二册 293	总线端子模块, 电涌滤波器系统和场电源
KL9560 KS9560	第二册 294	总线端子模块, 电源端子模块 24 V DC/ 24 V DC, 0.1 A
KLxxxx	第二册 75	独立于现场总线的电子系列端子模块
KM1002	第二册 183	总线端子模块, 16 (2 x 8) 点数字量输入, 24 V DC, 3.0 ms 滤波
KM1004	第二册 184	总线端子模块, 32 (4 x 8) 点数字量输入, 24 V DC, 3.0 ms 滤波
KM1008	第二册 185	总线端子模块, 64 (8 x 8) 点数字量输入, 24 V DC, 3.0 ms 滤波
KM1012	第二册 183	总线端子模块, 16 (2 x 8) 点数字量输入, 24 V DC, 0.2 ms 滤波
KM1014	第二册 184	总线端子模块, 32 (4 x 8) 点数字量输入, 24 V DC, 0.2 ms 滤波
KM1018	第二册 185	总线端子模块, 64 (8 x 8) 点数字量输入, 24 V DC, 0.2 ms 滤波
KM2002	第二册 217	总线端子模块, 16 (2 x 8) 点数字量输出, 24 V DC, 0.5 A
KM2004	第二册 218	总线端子模块, 32 (4 x 8) 点数字量输出, 24 V DC, 0.5 A
KM2008	第二册 219	总线端子模块, 64 (8 x 8) 点数字量输出, 24 V DC, 0.5 A
KM2604	第二册 220	端子模块, 4 通道继电器模块 230 V AC, 16 A
KM2774	第二册 221	端子模块, 双向可控硅输出, 用于 4 个百叶帘电机, 230 V AC, 1.5 A, 带互锁输出和过载保护
KM3701	第二册 245	端子模块, 1 通道压差测量端子模块 100 hPa (100 mbar)
KM3702	第二册 246	端子模块, 2 通道绝对压力测量端子模块 7500 hPa (7.5 bar)
KM6551	第二册 273	端子模块, 无线数据交换端子模块
KS2000	第二册 644	用于现场总线组件的配置软件
KS8000	第二册 645	用于操作 I/O 组件的 ActiveX 软件工具
KSxxxx	第二册 75	独立于现场总线的电子串行端子模块, 带可插拔接线
KT7xxx	第一册 204	用于控制面板的附加键盘, 带触摸板
LC3100	第二册 93	用于 PROFIBUS DP 系统 (12 Mbaud) 的总线耦合器, 低成本型耦合器
LC5100	第二册 101	用于 CANopen 系统的总线耦合器, 低成本型耦合器
LC5200	第二册 105	用于 DeviceNet 系统的总线耦合器, 低成本型耦合器
Lightbus	第二册 596	快速光导现场总线
Lightbus 总线耦合器	第二册 84	用于 Lightbus 系统的总线耦合器: BK2000、BK2010、BK2020、BK2500、BC2000
Lightbus 现场总线端子盒	第二册 476	用于 Lightbus 系统的现场总线端子盒 IPxxxx-B200、IL230x-B200

Lightbus 接口	第二册 607	用于 Lightbus 系统的接口卡 C1200、C1220、C1300
Lightbus 模块	第二册 610	用于 Lightbus 系统的外围设备模块 Mxxxx
Lightbus PC 接口卡	第二册 606	用于 Lightbus 系统、带 PCI 总线的 PC 现场总线接口卡 FC2001、FC2002
M1110	第二册 611	Lightbus 模块, 16 位数字量输入/输出模块, IP 65, 24 V DC
M1200	第二册 610	Lightbus 模块, CMOS 接口模块, 插入式, U = 5 V DC
M1210	第二册 610	Lightbus 模块, CMOS 接口模块, 插入式, U = 24 V DC
M1400	第二册 612	Lightbus 模块, 32 位数字量输入/输出模块, 24 V DC
M1410	第二册 612	Lightbus 模块, 16 位数字量输入/输出模块, 24 V DC
M2400	第二册 613	Lightbus 模块, 4 点模拟量输入和 16 个数字量 I/O 通道
M2510	第二册 614	Lightbus 模块, 4 点模拟量输入
M3000	第二册 615	Lightbus 模块, 绝对值编码器
M3100	第二册 616	Lightbus 模块, 增量编码器接口盒, IP 65
M3120	第二册 617	Lightbus 模块, 4 通道增量编码器接口
M3200	第二册 615	Lightbus 模块, 增量编码器
M63xx	第二册 618	Lightbus 模块, 带 Lightbus 接口的控制单元
MES 系统	第二册 684	磁性编码器系统, 用于直线伺服电机 AL2xxx
迷你 PLC	第二册 128	总线端子模块控制器 BC 系列, 符合 IEC 61131-3 标准
Modbus 总线耦合器	第二册 110	用于 Modbus 系统的总线耦合器 BK73x0、BC7300
Modbus 现场总线端子盒	第二册 496	用于 Modbus 系统的现场总线端子盒 IPxxxx-B730、IL230x-B730
MP 总线主站端子模块	第二册 271	总线端子模块, MP 总线主站端子模块
NC	第一册 278	TwinCAT, 插补和 PTP 定位软件, 适用于 Windows NT/2000/XP/Vista
面板型 PC	第一册 56	带控制面板的叠加式 PC, CP62xx、CP63xx、CP64xx、CP65xx、CP71xx、C33xx、C36xx
PC 现场总线接口卡	第二册 622	带 PCI 总线的现场总线接口卡 FCxxxx
PLC	第二册 714	TwinCAT PLC, 符合 IEC 61131-3 标准的 PLC 自动化软件, 适用于 Windows NT/2000/XP/Vista 操作系统
PROFIBUS 总线耦合器	第二册 86	用于 PROFIBUS 系统的总线耦合器 BK3000、BK3010、BK3100、BK3110、BK3120、BK3150、BK3500、BK3520、BC3100、BC3150、BX3100、LC3100
PROFIBUS 现场总线端子盒	第二册 480	用于 PROFIBUS 系统的现场总线端子盒 IPxxxx-B31x、IL230x-B31x、IL230x-C31x
PROFIBUS 现场总线模块	第二册 594	带 PROFIBUS 接口的多点热电偶模块 FM3300-B310
PROFIBUS PC 接口卡	第二册 628	带 PCI 总线的 PC 现场总线接口卡 FC3101、FC3102
PROFINET 总线耦合器	第二册 12	用于 PROFINET 系统的总线耦合器 BK9103

M

N

P

R

RS232 总线耦合器	第二册 116	带通讯接口的总线耦合器 BK8100、BC8100、BC8150
RS232 现场总线端子盒	第二册 504	用于 RS232 系统的现场总线端子盒 IPxxxx-B810、IL230x-B810、IL230x-C810
RS485 总线耦合器	第二册 116	带通讯接口的总线耦合器：BK8000、BC8000、BX8000
RS485 现场总线端子盒	第二册 500	用于 RS485 系统的现场总线端子盒 IPxxxx-B800、IL230x-B800

S

SERCOS 总线耦合器	第二册 114	用于 SERCOS 系统的总线耦合器 BK7500、BK7520
SERCOS PC 接口卡	第二册 631	用于 SERCOS 系统、带 PCI 总线的 PC 现场总线接口卡 FC7501、FC7502、FC7551
小型控制器	第二册 128	总线端子模块控制器 BC/BX 系列，符合 IEC 61131-3 标准
软件 CNC	第一册 282	软件 CNC，满足最苛刻要求的 CNC 轨迹控制
软件 NC	第一册 278	TwinCAT NC，插补和 PTP 定位软件，适用于 Windows NT/2000/XP/Vista
软件 PLC	第一册 276	TwinCAT PLC，IEC 61131-3 PLC 自动化软件，适用于 Windows NT/2000/XP/Vista
交换机	第二册 638	以太网交换机 CU2008、CU2016

T

TC9910-B110	第二册 451	EtherCAT 演示套件，有 TwinCAT PLC 许可证
TC9910-B111	第二册 451	EtherCAT 演示套件，无 TwinCAT PLC 许可证
TR1xxx	第一册 320	培训，TwinCAT
TR2xxx	第一册 322	培训，TwinCAT NC
TR3xxx	第一册 324	培训，TwinCAT，以太网组件
TR4xxx	第一册 326	培训，嵌入式 PC CX
TR5xxx	第一册 325	培训，TwinCAT，楼宇自动化
TR8010	第一册 324	培训，TwinCAT，TwinSAFE
TR8100	第一册 330	针对从站开发人员的 EtherCAT 评估研讨会
TR8200	第一册 330	针对主站开发人员的 EtherCAT 主站采样代码研讨会
培训	第一册 316	Beckhoff 系统组件培训项目
TwinCAT ADS 通讯功能库	第一册 304	ADS OCX/DLL，用于从 Windows 程序访问 TwinCAT
TwinCAT 备份工具	第一册 298	TwinCAT 备份工具，用于备份和恢复文件、操作系统设置和 TwinCAT 设置
TwinCAT 楼宇自动化架构	第一册 300	楼宇自动化项目的开发和试运转
TwinCAT 凸轮设计工具	第一册 301	用于凸轮编程的图形化开发工具
TwinCAT CNC 轴软件包	第一册 282	软件 CNC，满足最苛刻要求的 CNC 轨迹控制
TwinCAT CNC 轴软件包	第一册 283	可扩展至总共 64 个轨迹轴/被控主轴，其中，轨迹轴的最大数为 32，被控主轴的最大数为 12
TwinCAT CNC 通道软件包	第一册 283	另一个数控通道，可扩展到最多 12 个通道，通道同步，通道之间的轴转移
TwinCAT CNC 样条插补	第一册 283	转换功能（5 轴功能）从运动特性功能库中选择运动特性，RTCP 功能、TLC 功能、各种坐标系的定义、坐标系的链接/转换
TwinCAT CNC 转换	第一册 283	使用可编程样条类型（Akima 样条、B 样条）进行路径编程
TwinCAT CP	第一册 286	用于 Windows 程序和 Beckhoff 控制面板的驱动程序
TwinCAT 数据库服务器 CE	第一册 299	用于记录 PLC 数据到一个数据库的数据库服务器，适用于 Windows CE 操作系统

TwinCAT 数字凸轮服务器	第一册 302	在 TwinCAT 软件中执行的快速凸轮轴控制器
TwinCAT DriveCOM OPC 服务器	第一册 303	用于与 DriveCOM 设备通讯的驱动服务器
TwinCAT DriveTop 服务器	第一册 302	在 TwinCAT 系统上用 DriveTop 软件对 Indramat SERCOS 驱动程序进行配置
TwinCAT ECAD 导入工具	第一册 296	用于从 ECAD 应用程序导入 I/O 到 TwinCAT 系统管理器的工具
TwinCAT 工程接口服务器	第一册 296	用于源代码管理程序的服务器，可访问源代码管理数据库中的 PLC 项目、Microsoft Visual SourceSafe、CVS Subversion 或 PVCS
TwinCAT 事件记录器	第一册 297	用于管理和传输 TwinCAT 系统上出现的所有消息（事件）的报警和诊断系统
TwinCAT I/O	第一册 284	适用于在 Windows NT/2000/XP/Vista 下运行的 I/O 实时软件 DLL， 用于与 Windows 程序交换数据
TwinCAT Modbus TCP 服务器	第一册 307	TwinCAT Modbus 服务器，用于与 Modbus TCP 设备、服务器和客户机功能通讯
TwinCAT Modbus TCP 服务器 CE	第一册 307	TwinCAT Modbus 服务器，用于与 Modbus TCP 设备、服务器和客户机功能通讯， 适用于 Windows CE 操作系统
TwinCAT NC 凸轮控制	第一册 294	TwinCAT PLC 软件库，用于执行 TwinCAT NC 的凸轮功能
TwinCAT NC FIFO 轴	第一册 294	TwinCAT PLC 软件库，用于生成 NC 轴的给定值
TwinCAT NC 飞锯	第一册 295	TwinCAT PLC 软件库，用于执行“飞锯”功能
TwinCAT NC I	第一册 280	插补和 PTP 定位软件，适用于 Windows NT/2000/XP/Vista， 集成有 IEC 61131-3 PLC TwinCAT PLC
TwinCAT NC PTP	第一册 278	PTP 定位软件，适用于 Windows NT/2000/XP/Vista， 集成有 IEC 61131-3 PLC TwinCAT PLC
TwinCAT OPC 服务器	第一册 305	自动化系统标准接口，通过 OPC 服务器进行数据交换
TwinCAT OPC 服务器 CE	第一册 305	自动化系统标准接口，通过 OPC 服务器进行数据交换，适用于 Windows CE 操作系统
TwinCAT OPC UA 服务器	第一册 306	通过 OPC UA 服务器实现自动化以及数据交换的 UA 接口
TwinCAT OPC UA 服务器 CE	第一册 306	通过 OPC UA 服务器实现自动化以及数据交换的 UA 接口， 适用于 Windows CE 操作系统
TwinCAT PLC	第一册 276	可以在 Windows NT/2000/XP/Vista 环境下运行的 IEC 61131-3 PLC 自动化软件， 适用于所有 Beckhoff 控制器的编程环境
TwinCAT PLC 楼宇自动化	第一册 291	TwinCAT PLC 软件库，用于执行楼宇自动化系统中的基本功能
TwinCAT PLC 楼宇自动化 DALI	第一册 291	TwinCAT PLC 软件库，用于与 KL6811 DALI 主站总线端子模块进行通讯
TwinCAT PLC 控制器工具箱	第一册 288	TwinCAT PLC 软件库，包含基本控制器模块、复合控制器模块、脉宽调制模块、斜坡 模块、信号生成器模块以及滤波器模块
TwinCAT PLC HMI	第一册 299	在 Windows NT/2000/XP/Vista 环境下开发可视化程序的工具
TwinCAT PLC 液压定位器	第一册 289	TwinCAT PLC 软件库，用于控制液压轴
TwinCAT PLC IEC 60870-5-101 主站	第一册 293	TwinCAT PLC 软件库，用于通过远程控制协议进行通讯，符合 IEC 60870-5-101 标准 （串行传输）。主站可以通过软件库实现。
TwinCAT PLC IEC 60870-5-101 从站	第一册 292	TwinCAT PLC 软件库，用于通过远程控制协议进行通讯，符合 IEC 60870-5-101 标准 （串行传输）
TwinCAT PLC IEC 60870-5-103 主站	第一册 293	TwinCAT PLC 软件库，用于通过远程控制协议进行通讯，符合 IEC 60870-5-103 标准 （通过数字保护设备进行串行通讯）。主站可以通过软件库实现。
TwinCAT PLC IEC 60870-5-104 主站	第一册 292	TwinCAT PLC 软件库，用于通过远程控制协议进行通讯，符合 IEC 60870-5-104 标准 （基于 TCP/IP 的传输）。主站可以通过软件库实现。
TwinCAT PLC IEC 60870-5-104 主站 CE	第一册 292	TwinCAT PLC 软件库，用于通过远程控制协议进行通讯，符合 IEC 60870-5-102 标准 （基于 TCP/IP 的传输），适用于 Windows CE。主站可以通过软件库实现。
TwinCAT PLC IEC 60870-5-104 从站	第一册 292	TwinCAT PLC 软件库，用于通过远程控制协议进行通讯，符合 IEC 60870-5-104 标准 （基于 TCP/IP 的传输）
TwinCAT PLC IEC 60870-5-104 从站 CE	第一册 292	TwinCAT PLC 软件库，用于通过远程控制协议进行通讯，符合 IEC 60870-5-104 标准 （基于 TCP/IP 的传输），适用于 Windows CE

TwinCAT PLC Modbus RTU	第一册 289	TwinCAT PLC 软件库, 包含用于与 Modbus 终端设备进行通讯的功能块
TwinCAT PLC 远程同步	第一册 295	对所分配系统里的信息进行时间同步及用于同步 NC 轴的特殊技术
TwinCAT PLC 串行通讯	第一册 289	TwinCAT PLC 软件库, 用于连接串行设备
TwinCAT PLC 串行通讯 3964R/RK512	第一册 290	TwinCAT PLC 软件库, 用于通过总线端子模块或使用 3964R/RK512 协议通过 PC COM 端子进行通讯
TwinCAT PLC 串行通讯 EnOcean	第一册 290	TwinCAT PLC 软件库, 用于与 KL6021-0023 串行总线端子模块进行通讯 (EnOcean 技术)
TwinCAT PLC 温度控制器	第一册 288	TwinCAT PLC 软件库, 用于执行温度控制
TwinCAT 仿真管理器	第一册 298	用于 TwinCAT 系统的实时仿真解决方案
TwinCAT SMTP/SMS 服务器	第一册 306	用于通过移动电话发送 SMS 信息以及通过简单邮件传输协议发送 E-mail 的服务器
TwinCAT TCP 服务器	第一册 307	TwinCAT TCP/IP 服务器, 用于与 TCP/IP 设备、服务器及客户机功能进行通讯
TwinCAT TCP 服务器 CE	第一册 307	TwinCAT TCP/IP 服务器, 用于与 TCP/IP 设备、服务器及客户机功能进行通讯, 适用于 Windows CE
TwinCAT 阀图编辑器	第一册 303	用于设计液压阀特性曲线的图形化编辑器
TwinCAT XML 数据服务器	第一册 297	XML 数据服务器, 用于在 XML 文件与 TwinCAT PLC 之间进行数据交换
TwinCAT XML 数据服务器 CE	第一册 297	XML 数据服务器, 用于在 XML 文件与 TwinCAT PLC 之间进行数据交换, 适用于 Windows CE
USB 总线耦合器	第二册 126	用于通用串行总线 (USB) 的总线耦合器 BK9500
Z1000	第二册 300	总线耦合器附件, 用于 1000 μm 塑料光纤的标准 Lightbus 连接器
Z1003	第二册 300	总线耦合器附件, 用于 1000 μm 塑料光纤的 Interbus/SERCOS interface FSMA 连接器
Z1010	第二册 300	总线耦合器附件, 用于 200 μm 塑料光纤的标准 Lightbus 连接器
Z1020	第二册 300	总线耦合器附件, 用于 Z1000 的 Lightbus 耦合
Z10xx	第二册 620	用于总线耦合器 BK2xxx 的光纤连接器, Lightbus
Z11xx	第二册 300	总线耦合器附件, 塑料光纤
ZB2601	第二册 302	总线端子模块附件, 继电器, 230 V AC, 16 A
ZB3100	第二册 300	总线耦合器附件, 用于 PROFIBUS (12 Mbit/s) 的 9 针 D-sub 插头, 带可开关终端电阻
ZB3101	第二册 300	总线耦合器附件, 用于 PROFIBUS (12 Mbit/s) 的 9 针 D-sub 插头, 带可编程接口
ZB3200	第二册 301	总线耦合器附件, PROFIBUS 电缆
ZB4100	第二册 300	总线耦合器附件, Interbus, D-sub 9 针插座, 用于引入远程总线
ZB4101	第二册 300	总线耦合器附件, Interbus, D-sub 9 针插座, 用于引出远程总线
ZB4200	第二册 301	总线耦合器附件, 用于总线耦合器 BK4xxx 的 Interbus 铜电缆
ZB5100	第二册 297	总线耦合器附件, 用于总线耦合器 BK51xx 的 CAN 铜电缆
ZB5200	第二册 301	总线耦合器附件, 用于总线耦合器 BK52xx 的 DeviceNet 铜电缆
ZB900x	第二册 576	现场总线端子盒附件, 电源线, 传感器导线
ZB90x0	第二册 301	总线耦合器附件, 工业以太网/EtherCAT 电缆, CAT5e, 4 线制
ZK1010-xxxx	第二册 301	总线耦合器附件, 用于 K-bus 扩展的带状电缆
ZK1020-0101-1000	第二册 577	现场总线端子盒附件, IP-Link 连接器
ZK1020-xxxx	第二册 577	现场总线端子盒附件, IP-Link 电缆
ZK1031-xxxx	第二册 586	现场总线端子盒附件, 电源线组件, 用于 PROFIBUS、Modbus、RS485

U

Z

ZK1052-xxxx	第二册 590	现场总线端子盒附件, 电源线组件, 用于 CANopen、DeviceNet
ZK1090-9191-000x	第二册 665	驱动技术附件, EtherCAT 跳接线
ZK1090-xxxx	第二册 301	总线耦合器附件, 用于 K-bus 扩展的电缆
ZK2000-xxxx	第二册 578	现场总线端子盒附件, 传感器导线
ZK2020-xxxx	第二册 576	现场总线端子盒附件, 电源线
ZK4000-21xx	第二册 698	驱动技术附件, 用于伺服驱动器 AX2000 的电机电缆
ZK4000-22xx	第二册 698	驱动技术附件, 用于伺服电机 AM2000、AM3000、AM3500 的旋转变压器电缆
ZK4000-23xx	第二册 700	驱动技术附件, 用于伺服驱动器 AX2xxx 的接口电缆
ZK4000-24xx	第二册 699	驱动技术附件, 用于伺服电机 AL2xxx 的编码器电缆
ZK4000-25xx	第二册 699	驱动技术附件, 用于伺服电机 AL2xxx 的热保护电缆
ZK4000-26xx	第二册 699	驱动技术附件, 用于伺服电机 AM2000、AM3000、AM3500、AL2000 的编码器电缆
ZK4000-27xx	第二册 698	驱动技术附件, 用于伺服驱动器 AX2500 的电机电缆
ZK4000-5100-2zzz	第二册 695	驱动技术附件, 用于步进电机 AS1000 的编码器电缆
ZK4000-6200-2zzz	第二册 695	驱动技术附件, 用于步进电机 AS1000 的电机电缆
ZK4501-00xx-xxxx	第二册 665	驱动技术附件, 用于伺服电机 AL2000、AM2000、AM3000、AM3500 的电机电缆扩展
ZK450x-00yy-zzzz	第二册 665	驱动技术附件, 用于伺服电机 AM2000、AM3000、AL2000 的电机电缆
ZK4511-00x0-xxxx	第二册 665	驱动技术附件, 用于伺服电机 AL2000、AM2000、AM3000、AM3500 的编码器电缆扩展
ZK451x-00yy-zzzz	第二册 665	驱动技术附件, 用于伺服电机 AM2000、AM3000、AM3500、AL2000 的编码器电缆
ZK453x-00yy-zzzz	第二册 665	驱动技术附件, 用于伺服电机 AM2000、AM3000、AM3500 的旋转变压器电缆
ZS1000-xxxx	第二册 583	现场总线端子盒附件, 用于 PROFIBUS、Modbus、RS485
ZS1010-xxxx	第二册 301	总线耦合器附件, 用于 KL8001 的终端插头
ZS102x-0010	第二册 577	现场总线端子盒附件, IP-Link 连接器
ZS1031-xxxx	第二册 583	现场总线端子盒附件, 用于 PROFIBUS、Modbus、RS485
ZS1052-xxxx	第二册 588	现场总线端子盒附件, 用于 CANopen、DeviceNet
ZS1090-0002	第二册 582	现场总线端子盒附件, 用于以太网 RJ 45 插头
ZS1090-0003	第二册 300	现场装配用现场总线端子盒附件 RJ 45 连接器, 4 针, IP 20
ZS1090-0004	第二册 582	现场装配用现场总线端子盒附件, 以太网 d-coded M12 插座
ZS2000-xxxx	第二册 580	现场装配用现场总线端子盒附件、传感器和电源线
ZS2001-000x	第二册 301	总线端子模块附件, 用于 KM 模块、EM 模块、扩展端子盒 IE2403 的连接器
ZS2010	第二册 301	总线端子模块附件, 用于 KS 总线端子模块和 ES EtherCAT 端子模块的连接器
ZS2020-xxxx	第二册 581	现场总线端子盒附件, 配电盒
ZS3100-xxxx	第二册 595	现场总线模块附件, PROFIBUS 连接器
ZS4000-200x	第二册 700	驱动技术附件, 用于伺服驱动器 AX2000 的连接器
ZS4000-20xx	第二册 700	驱动技术附件, 用于伺服电机 ALxxx、AM2000、AM3000、AM3500 的连接器
ZS4000-2100	第二册 665	驱动技术附件, 用于电机电缆的金属法兰
ZS4000-2101	第二册 665	驱动技术附件, 用于反馈电缆的金属法兰
ZS4000-250x	第二册 700	驱动技术附件, 用于伺服驱动器 AX2500 的连接器
ZS4500-20xx	第二册 664	驱动技术附件, 用于伺服驱动器 AX5000 的连接器
ZS5x00-xxxx	第二册 577	现场总线端子盒附件

国际单位 | 尺寸、重量和温度

长度单位	
1 英寸 (in)	25.4 mm
1 英尺 (ft)	30.48 cm

面积单位	
1 平方英寸 (sq in)	6.4516 cm ²
1 平方英尺 (sq ft)	0.09290306 m ²

重量	
1 磅 (lb)	453.59237 g
1 盎司 (oz)	28.3495 g

华氏度 (°F)	摄氏度 (°C)
$t_f = 9/5 * t_c + 32$	$t_c = 5/9 * (t_f - 32)$

Beckhoff™ 和 TwinCAT™ 是 Beckhoff 的注册商标。本手册中所使用的其他名称可能是商标名称, 任何第三方为其自身目的而引用, 都可能触犯商标所有者的权利。© Beckhoff 2008, 版权所有; 技术规格若有变更, 恕不另行通知。

本手册中所包含的信息仅是一般描述或性能特征简介, 在实际应用中并不总是与所述完全一致或者可能由于产品的进一步开发而不完全适用。仅在书面认同情况下, 才提供相关特性信息。