



一个小箱子里蕴藏的创新

startZ

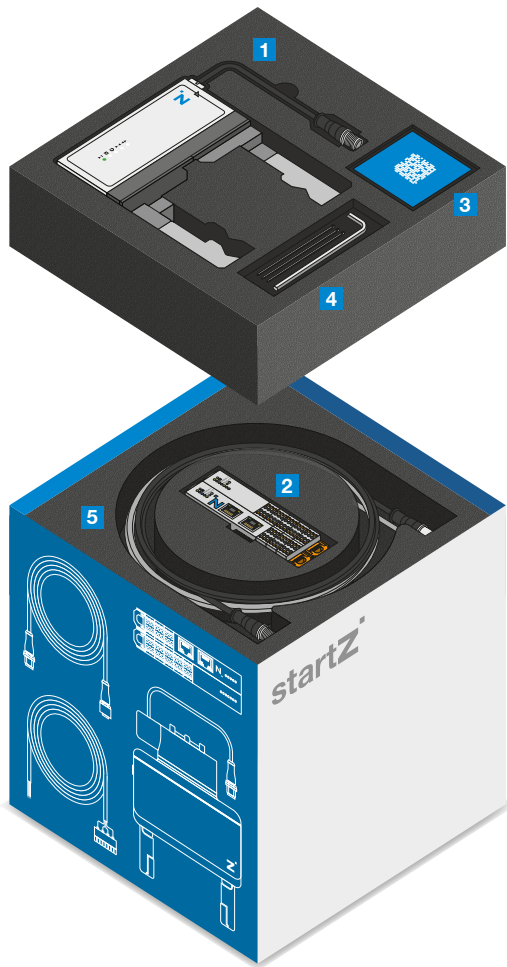
startZ

一个小箱子里蕴藏的创新

PLUG & WORK

机械手新手入门箱

想要在最短的时间内从零实现机械手应用？startZ 可谓是最简单的方法之一。在这个小箱子里容纳有机械手应用所需的所有组件。从机械抓手到通讯模块，包括直观的操作软件，再到工具——应有尽有。



优势

- ▶ 所有组件都装在一个箱子里，即连即用
- ▶ 直观的设置软件 guideZ
- ▶ 专为制造商打造的 Comfort App，用于通过机械手操作面板控制机械抓手
- ▶ 固定材料包含在内
- ▶ 包含所需的装配工具

- 1 机械抓手**
工件和机械手之间的中央元件。包括通用型抓手手指，确保顺利投入初次使用。
- 2 通讯模块**
利用用于设置夹持参数的直观软件实现机械手控制器和末端执行器之间的接口。
- 3 Comfort App**
该应用程序用于从机械手操作面板出发控制机械抓手。针对设置操作和自动模式的便捷解决方案。
- 4 工具**
涵盖了工具和固定材料等所有配件。
- 5 连接元件**
包含操作和设置设备所需的所有连接元件。

支持的机械手制造商

我们不断拓展围绕 startZ 的产品组合。有关我们支持的机械手型号的最新概览以及更多信息，请访问我们的网站

www.zimmer-group.com/cn/starterbox



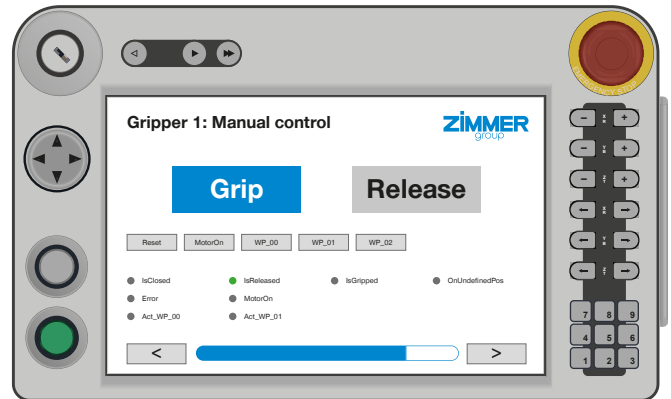
软件模块

guideZ 是一个可以快速、轻松调试产品的程序。该程序可引导用户完成程序嵌入和调试，真正让每个人轻松上手。使用同一个软件模块，即可在 guideZ、expertZ 和 monitorZ 模式之间进行切换。

expertZ 是一款专为抓取而开发的软件工具。由 guideZ 定义的夹持参数可以可选地针对每次应用加以完善。而利用 monitorZ，操作人员在操作过程中能够一目了然地监控机械抓手的状态。夹持位置、运行状态等所有信息都直接显示在屏幕上，以此保证设备的超高可用性。

Comfort App

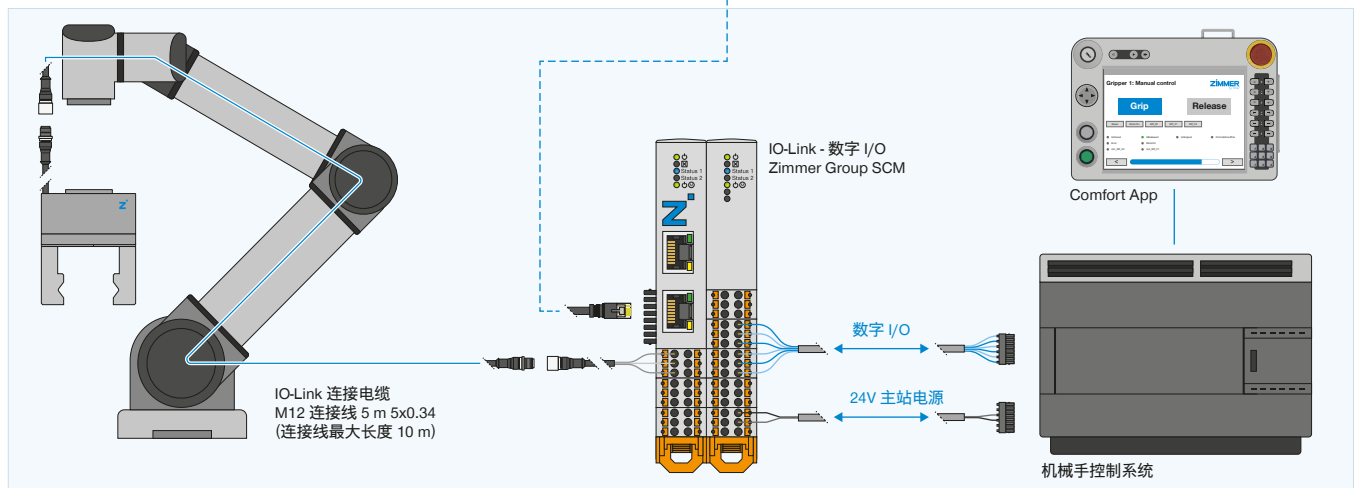
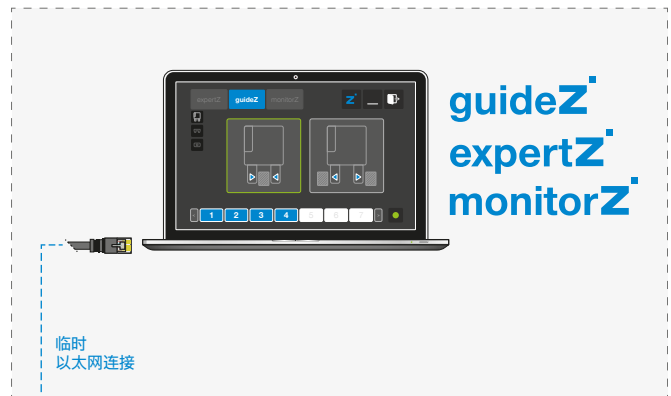
Comfort App 是专为机械手制造商量身定制的，可通过相应的机械手操作面板方便直接地控制和操作机械抓手。最简单的设置操作和所有必要的命令，让机械手在自动模式下顺利运行。



机械手操作面板

拓扑结构

即插即用型 SCM 通讯模块布置在机械手控制器中，并通过即连即用的电缆与控制器相连。现在，通过外部或内部机械手电缆即可连接相应的机械抓手。而对夹持参数的示教通过市售 PC 即可完成。为此目的建立的临时网络连接在设置结束后便不再需要。机械抓手可通过机械手操作面板和在操作面板上安装的 Zimmer Comfort App 来操作。



ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY

作为一家专有技术工厂，我们服务于各行各业，并为所有客户提供一站式服务。

我们的产品组合十分丰富全面。您是否正面临着研发问题？我们帮您解决！欢迎向我们提出研发要求。大量创新成果均出自我们之手。我们热衷于追求新事物，并代表着创新开拓精神。

巴西, 阿根廷, 玻利维亚, 智利, 厄瓜多尔,
圭亚那, 巴拉圭, 秘鲁, 乌拉圭, 委内瑞拉:

**ZIMMER GROUP SOUTH AMERICA
IMP. EXP. LTDA**

Rua Wolsir A. Antonini 120 Bairro Fenavinho
BR 95703-362 Bento Goncalves – RS
电话 +55 54 2102-5400
传真 +55 54 3451-5494
info.br@zimmer-group.com
www.zimmer-group.com.br

中國:

ZIMMER GROUP CHINA LTD.

Level 3-311 Bldg 5 No. 526
Fu-Te East 3rd Rd
CN 200131 Pudong, Shanghai
电话 +86 2161 630506
传真 +86 2161 005672
info.cn@zimmer-group.com
www.zimmer-group.cn

法國:

ZIMMER GROUP FRANCE SARL

8, Rue Sophie Germain
FR 67720 Hoerdt
电话 +33 388 833896
传真 +33 388 833975
info.fr@zimmer-group.com
www.zimmer-group.fr

英國, 愛爾蘭:

ZIMMER GROUP (UK) LTD.

Bretby Business Park
G05/G06 Repton House,
Ashby Road, Bretby
GB Burton on Trent, DE15 0YZ
电话 +44 1283 542103
传真 +44 5603 416852
info.uk@zimmer-group.com
www.zimmer-group.co.uk

印度:

ZIMMER AUTOMATION LLP

D 802, BRIZ
Survey No. 451
Kasar Amboli, Piragut
IN 412108 Pune
电话 + 91 91 30 083828
info.in@zimmer-group.com
www.zimmer-group.in

总部:

ZIMMER GROUP

Am Glockenloch 2
DE 77866 Rheinau
电话 +49 7844 9139-0
传真 +49 7844 9139-1199
info.de@zimmer-group.com
www.zimmer-group.com

查看更多 Zimmer 集团全球销售合作伙伴请点击
<https://www.zimmer-group.com/zh/contact/contacts-worldwide>

意大利:

ZIMMER GROUP ITALIA S.R.L.

Viale Montegrappa, 7
IT 27100 Pavia
电话 +39 0382 571442
传真 +39 0382 571473
info.it@zimmer-group.com
www.zimmer-group.it

加拿大:

ZIMMER GROUP CANADA INC.

26 Saunders Road
CA L4N 9A8 Barrie, ON
电话 +1 416766-6371
传真 +1 416766-6370
info.ca@zimmer-group.com
www.zimmer-group.ca

波兰:

ZIMMER GROUP POLSKA SP.Z O.O.

Ul. Widok 5
PL 43-300, Bielsko-Biala
电话 +48 53 8316-332
info.pl@zimmer-group.com
www.zimmer-group.pl

奥地利:

ZIMMER GROUP AUSTRIA GMBH

Dorf 23
4751 Dorf an der Pram
电话 +43 7764 21222
传真 +43 7764 21222-22
info.at@zimmer-group.com
www.zimmer-group.at

瑞士, 列支敦士登:

**ZIMMER GMBH
NIEDERLASSUNG SCHWEIZ**

Westbahnhofstraße 2
CH 4500 Solothurn
电话 +41 32621-5152
传真 +41 32621-5153
info.ch@zimmer-group.com
www.zimmer-group.ch

斯洛伐克, 捷克共和國:

ZIMMER GROUP SLOVENSKO S.R.O.

Centrum 1746/265
SK Považská Bystrica 01706
电话 +421 42 4331-788
传真 +421 42 4331-266
info.sk@zimmer-group.com
www.zimmer-group.sk

西班牙, 葡萄牙:

ZIMMER GROUP IBERIA S.L.U.

C./ Charles Darwin 5, Nave 11
ES 28806 Alcalá de Henares/Madrid
电话 +34 91 882 2623
传真 +34 91 882 8201
info.es@zimmer-group.com
www.zimmer-group.es

韓國:

**ZIMMER GROUP ASIA LTD.
KOREAN OFFICE**

1301 Byucksan digital valley 5,
Beotkkot-ro 244, Geumcheon-Gu,
KR 08513 Seoul
电话 +82 2 2082-5651
传真 +82 2 2082-5650
info.kr@zimmer-group.com
www.zimmer-group.kr

台湾, 新加坡, 文莱, 柬埔寨, 印度尼西亚,
老挝, 马来西亚, 缅甸, 菲律宾, 泰国, 越南,
澳大利亞, 新西兰:

ZIMMER GROUP ASIA LTD.

9F-3, No. 15, Jingguo Rd.,
Taoyuan Dist.,
TW 330 Taoyuan City
电话 +866 3 301 8829
传真 +866 3 301 8929
info.asia@zimmer-group.com
www.zimmer-group.com

美國, 哥倫比亞, 墨西哥:

ZIMMER GROUP US INC.

1095 6th Street Ct SE
US Hickory, NC, 28602
电话 +1 828 855 9722
传真 +1 828 855 9723
info.us@zimmer-group.com
www.zimmer-group.com

