

TwinCAT 3 下载步骤书

2021年4月制作



1.下载此软件时,需要注册Beckhoff Automation的用户账号。 访问<u>https://www.beckhoff.com/ja-jp/</u>。



2. 输入必填事项, 点击"发送"。

BECKHOFF New Automation Technology	サインイン 日本 myBeckhoff Q
三 企業情報 製品情報 アプリケーション サポート	
습 > myBeckhoff - 登録 💷 新製品ニュース 📋 製品検索 🗓 Bec	Beckhoff Information System 🛛 タウンロード検索
新規ユーザーアカウントの作成 ユーザーアカウントを作成するには、データを入力した後にアカウントを有効化する必要があります。有効化するとアカウントか す。	たからご希望のデータをダウンロードできま <u>人口</u> <u>後期後</u>
(') 必須項目	
お客様情報	
较称	输入必填事项
学位	
名 (名前) •	
備考	
デー タブライバ シー・ ペッコフオートメーションのデー <mark>タブライバシーボリシ</mark> ーに同意します。 Parkhoff Automation が私の限人データを使用して、言語、郵便、またいたメールで私に連絡する場合があることに同意します。	
● Declaron Nuclementary ロンドレイン ラインビナロ く、 編品、 新咲、 ふんになナイル Cult 通知 ラジオロガタ ひとこに回激します。 Beckhoff Automationが近の個人データをmyBeckhoff ポータルに保存し、処理する場合があることに同意します。 送信	^新 入后发送



3. 收到自动回复邮件。在邮件内点击"激活myBeckhoff"。

BECKHOFF New Automation Technology	• •
myBeckhoffにご登録いただきありがとうごさいます。 ユーザーアカウントを有効化するには、次のリンクをクリックしてください。 myBeckhoffを有効化する 有効化した後、すべてのmyBeckhoffの機能が使用できるようになります。	点击"激活myBeckhoff"。
お客様情報	

4. 跳转至Beckhoff Automation的网页。输入信息并登录。

BECKHOFF New Automation Technology		サインイン myBeckhoff Q	
── 企業情報 製品情報 アプリケーション サポート			
☆ > myBeckhoff – ログイン	回 新製品ニュース 🔲 製品検索 🕕 BeckhoffInfor	nation System 🗘 ダウンロード検索	
ログイン			
ユーザーアカウントを有効化 ユーザーアカウントが正常に有効化され、ログインできるようになりまし た。	既存のお客様 (*)必須項目 メールアドレス・ パスワード・ ログイン状態を保持 ログイン パスワードをお忘れですか?	输入"邮件地址"	' 和"密 码", 点 击"登 录"。

5. 访问以下URL。

https://www.beckhoff.com/ja-jp/products/automation/twincat/te1xxx-twincat-3-engineering/te1000.html



DENSO WAVE

How to install XAE / April 2021

© DENSO WAVE INCORPORATED All Rights Reserved.

6. 在页面下方"Product information"中点击"Documentation & Downloads"。

Technical Data Ordering	Information	
Documentation & Downloads	Beckhoff Information System	
Additional Products		
Technical data	TE1000	点击 "Documentation & Downloads"
Required	TC1000	

7. 点击"Software and tools",并点击"Downloads"。 在显示的内容中,点击要下载版本的"↓ZIP"。

Media File type	Language	点击"Software and tools"。
+ Information media × Software and tools		
TwinCAT 3.1 – eXtended Automation Engineering (XJ	 (including many licensable functions) 	∽∽ 点击"Downloads"。
TwinCAT Engineering contains the engineering environ into Visual Studio [®] 2013/2015/2017/20 is support for henative Visual Studio [®] Interfaces (e.g. EC 61131-3 (IL, FB, Lo, AS, ST) and CFC editors integrated System manage for the configuration of integrated System integrate of the configuration of integrated servine fract for the parameterisation or integrated user interface for the parameterisation or integrated servine fract for the parameterisation or integrated servine for the parameterisation or integrated servine fract for the parameterisation or integrated servine fract for the parameterisation or integrated servine fract for the parameterisation or integrated servine for the parameterisation or i	ment of the TwinCAT 3 control software: 19 (if available) . connection to source code management systems) the target system is f modules generated by MATLAB [®] /Simulink [®]	
 if integrated into Visual Studio[®], instancing of .NET In addition many functions are already included, please Valid for the following products TC1000, TC1200, TC1210, TC1220, TC1250, TC12 For more of the state of the state of the state of the state of the former set of the state of the st	projects in the same solution (e.g. for HMI) License only. Earlier TwinCAT 3 versions are available under the same solution (e.g. for HMI) 660, TC1270, TC1275, TC1000, TE1000, TE1111, TF1800, TF1910	mme Support department. 确认要下载的版本,点击"↓ZIP"。
× Downloads		
Version 3.1	Build 4024.12	+ ZIP (987 MB) 👔

8. 在显示的弹出窗口中, 点击"Start download"。

Download list	
製品が選択されていません。	点击"Start download"。
TwinCAT 3.1 – eXtended Automation Engineering (XAE) including many licensable functions 3.1.4024.12	
	55704 T
Start download Add further downloads	
	J ZIP (98
4024.12	🔒 myBeckhoff registral

© DENSO WAVE INCORPORATED All Rights Reserved.

DENSO WAVE



9. 点击想要下载的产品名称。

BECKHOFF New Automation Technology	■ 日本 myBettingf 下 Q	
💳 企業情報 製品情報 アプリケーション サポート myBeck		
☆ > myBeckhoff > ソフトウェアダウンロード	■ 新製品ニュース 🔲 製品検索 🕕 Beckhoff Information System 🔷 ダウンロード検索	
ソフトウェア ダウンロード		
お客様の情報 While converting TwinCAT3.0 projects into the TwinCAT3.1 unexpected Negations an 製品が選択されていません	ge Detection can occur in FBD/LD. Please check your application after the manual state of the s	
TwinCAT 3.1 – eXtended Automation Engineering (XAE) including many licensable f	ions 3.1.4024.12	
ダウンロード履歴		
検索 日付 🗸	並べ器之順序 🖌	
資択内容:	すべてのフィルター値をリセット 結果:0	
뒷品		

10. 下载开始。

BECKHOFF New Automation Technology	■ 日本 myBeckhoff □ Q
── 企業情報 製品情報 アプリケーション サポート myBeckhoff	
☆ > myBeckhoff > ソフトウェアダウンロード	■ 新製品ニュース □ 製品検索 □ Beckhoff Information System ◇ ダウンロード検索
ソフトウェア ダウンロード お客様の情報 While convertion TwinCAT3.0 projects into the TwinCAT3.1 unexpected Negations and Edge Dete	ction can occur in FBD/LD. Please check your application after the conversion process.
製品が選択されていません	
TwinCAT 3.1 – eXtended Automation Engineering (XAE) including many licensable functions 3.	.4024.12
ダウンロード履歴	
TC31-Full-Setup.3.1zip	すべて表示)

11. 下载完成后, 解压缩Zip文件, 启动文件夹内的软件。

🖸 📃 🔻 TC31-Full-Setup.3.1.4024.10	- O X	
★ ホーム 共有 表示 ★ □ □ ↓ ダリ取り メリカアクセス コピー 貼り付け 2 ショートカットの貼り ビン層のする	▲	
クリップボード	整理 新規 關(選択	
* 91 v9 79 t2. ■ デス2トップ * ダウソロード * ダウソロード * ドキュント ドキュント ビクチャ *	文件解压缩后,请点击 "TC31-Full-Setup~"	
DENSO	How to install XAE / April 2021	
DENSO WAVE	© DENSO WAVE INCORPORATED All Rights Reserved.	

12. 安装TwinCAT3。



13. 同意许可协议,进入下一步。

Twin	nCAT 3 - Version 3.1.4024.10 - Setup	×		
Ple	ase read the following license agreement carefully.	2		
§ 1	Scope of this Agreement	<u> </u>		
1)	Licensor has agreed with Licensee to grant Licensee a license to use and exploit the software set out in the License Certificate ("Licensed Software") subject to the terms and conditions of this Software License Agreement ("Agreement").			
2)	Licensor shall also grant Licensee access to user documentation for the Licensed Software ("Licensed Documentation"). The Licensed Software and the Licensed Documentation are jointly referred to as			
Ia	"Licensed Material". Anv data (e.g. files. data 请选择"同意许	可划	}议", 并点 击"Next"	
) I do	o not accept the terms in the license agreement			
	< Back Next > Cancel			



14. 选择"知悉将要安装第3方软件,并同意接受许可协议",进入下一步。

🔀 Beckhoff TwinCAT 3.1 (Bu	ild 4024) - <mark>I</mark> nstallShiel	d Wizard ×
3rd Party Software		BECKHOFF
TwinCAT can use 3rd Party Sc	ftware:	
3rd Party Software:	License:	Used by TwinCAT component:
Git for Windows Minimal	GPL License	TwinCAT Multiuser
Do you want to install the sof	tware? license agreement. 3rd s of the license agreeme	d Party Software will be installed. ent. 3rd Party Software will not be installed.
		请选择"同意许可协议", 并点 击"Next"
InstallShield		
	< Bac	ck Next > Cancel

15. 选择**安装**类型 "Complete", 进入下一步。

🛃 TwinCAT 3 - Ve	rsion 3.1.4024.10 - Setup
Setup Type Choose the set	up type that best suits your needs.
Please select a	setup type.
Complete	All program features will be installed. (Requires the most disk space.)
O Custom	Choose which program features you want installed and will be installed. Recommended for advanced users.
	请选择"Complete",并点击"Next"
InstallShield	< Back Next > Cancel

7

16. 开始安装TwinCAT 3。 请点击"Install"。



17. 安装安成后,重新启动PC。

1	You must restar changes made to	t your system o Beckhoff Tv	for the c	onfiguration 1 (Build 4024	ŧ) to
	take effect. Clid to restart later.	k Yes to resta	rt now or	No if you pl	an
	<u>Y</u> es		1	lo	
	1				



18. 重启后, 请确定"TwinCAT XAE Shell"已安装完成。 如显示下图的启动画面,则表示安装完成。



