目录

1	Data	Portal 部件下载2
	1.1	账户创建2
	1.2	Data Portal 导航器4
	1.3	部件库更新(此功能需要 EDP Pro 授权)5
	1.4	通过表格批量下载 (此功能需要 EDP Pro 授权)6
2	商业	数据与 dxf 数据下载7
	2.1	网页登陆7
	2.2	通过购物车下载数据8
	2.3	单个部件数据下载9
3	部件	edz格式导入方法9
	3.1	打开部件管理对话框9
	3.2	选择希望导入的部件库10
	3.3	导入 edz 格式文件11



1 Data Portal 部件下载

1.1 账户创建

在设置—用户—管理选项中,选中 Data Portal。

在登录—Portal-URL 栏中输入: https://eplandata.de/portal/

在登录数据中填入用户名及密码。注:密码必须包含 8-20 个字符且不能与用户名相同。 此外密码至少包括一个小写字母、一个大写字母、一个数字和一个特殊字符。

项目 項目 第 田戸/YOMGN ● 類白 ● 類白 ● 動白 ● 動白 ● 動白 ● 動力 ● 動力 ● 動力 ● 動力 ● 動力 ● 防化体力 ● 防化体力 ● 防化体力 ● 防化体力 ● 防化 ● 防化 ● 防化 ● 防化 ● 防化 ● 防災 ● 防災 ● 市力 ● 市力 <th></th>	
 ● 快速 ● 部件 ● 部件 预伸速 ● 项目管理数据库 ● 通答 ● 近答 ● 近答 ● 工作站 ● 公司 	田中: 田内 (重変): ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

单击创建帐户,弹出如下界面。输入相关数据后,单击确认,完成注册。关闭设置选项 卡。



成注册 账户数据			
沪名		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	*
沉渭		Data Portal	
5 *		Terms of Use	
ŧ*			
11子邮件 *		Preamble:	
公司 *		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG (hereinafter "EPLAN") operates a Web-based portal in which users are provided with digital product data	
B门 *		of various manufacturers, i.e., manufacturers of	
电话号码 *		from the most different types and industries	
立置 *	未指定・	possibilities of uses (hereinafter the "Data Portal").	
目标市场	未指定・・・・	The basic requirement for any use of the Data Portal is the acknowledgement of these Terms of Use or	
通过您在 EPLAI 款 和 数据保护	N Data Portal 内进行注册,您已经接受我们的 使用条 指令。您的连续信息将相应地保存在我们的 CRM 系统 内并进行处理。	as the case may be, the completion of an electronic registration, as well as the continued existence of such valid registration in the Data Portal.	
		In these Terms of Use, "third parties" means non-	

在 EPLAN 菜单栏工具选项中,打开 Data Portal 导航器,此时会弹出如下界面,勾选同意,然后点击提交。

P	# 2 1			(查找)	U
📌) Da	ta Portal 报表中	的 Portal 用户许可			
Custome	er information				
EPLAN coo In order to Portal, EPL encompass the EPLAN digits of th about you	perates with numer improve the scope AN makes statistica s the number of dov Data Portal per per te ZIP / postal code. as a user, your com	rous component manufa and quality of the item al evaluations available to wnloads of data for the i riod (year, month) and re of Dhis base record does apany or the further use	cturers in providing the data made available for the manufacturers. Th tems of the respective i gion (continent, count not allow any conclusio of the item data via the	EPLAN Data P the EPLAN Da ese evaluations manufacturer fr y and the first t ns to be drawn EPLAN softwar	ortal ta om two i re.
Solely with customer of informatio for which t the further solely to th from the re	your permission ca downloaded data fo n from the base rec he item data were c use of the item dat he transfer of the ev espective manufact	an we inform the respect or his items from the EPL cord, this extended record downloaded - however, 1 ta via the EPLAN softwar valuations specified abov urer for advertising reaso	ive manufacturer additi AN Data Portal. In addit d also contains the nam not any information abo e. Your consent toward e and in particular does ns.	onally which ion to the ie of the compa out you as a usi s EPLAN applie s not include co	any er or s ontac
You can re	voke your consent a	at any time by using you	r "User profile" in the E	PLAN Data Port	tal.
Before givi behalf of y	ng your consent, pl our company.	lease check whether you	are entitled to submit :	such declaration	ns or
Consent					
☑ 是,本人 件数据的报	、同意 EPLAN Softwa 表中针对本人所下	are & Service GmbH & C 载的数据,向组件制造商台	o. KG 在用于通过 EPLA 知我公司名称。	N Data Portal	下载线

在弹出的如下界面里,点击现在请求确认。



EPLAN Data Portai					
H	2	â		(查找)	0
			请确认您的电子邮件地址 现在请求确认。		

邮箱收到相关邮件后,点击确认链接,完成确认。

1.2 Data Portal 导航器

打开 Data Portal 导航器 菜单:工具>EPLAN Data Portal,如下图所示。默认显示制造商,可按部件品牌展开相关目录。也可按照目录显示、列表显示等方式展示部件。可通过右侧查找框,输入需要查询的信息来快速查找部件。

EPLAN Data Portal					🗕 a 🛙
🖬 🗣 🗉 🦓 🚨 I	â (1)		(查找)		G
展示方式、特征	正搜索、高级推	叟索	快速	查询产品型号	
在 ePULSE 中发现新 Data	Portal				
只需完成 ePULSE 注册,使	会迎来全称外观。				
G 🔶 👌					T _×
筛选器配置: PLC	~ 😋 🗙				
EPLAN Data Portal 新巧	的客				
Coolmay					
EXOR EXOR		直接选择	产品品牌		
ABB	Rockwell Automation	Rockwell Automation	AVAT		bachmann.
ABB	Allen-Bradley (IEC Data)	Allen-Bradley (NFPA Dat a)	AVAT Automation	AVENTICS	Bachmann electronic
BALLUFF	BAUMULLER	BEICHEN	8	rexroth	
Balluff	Baumüller Nürtberg	Beichen	Bernecker + Rainer	Bosch Rexroth	Conelcom
Coolmay [©]	and cotrust		विस्	F:T•N	eQ-3
Coolmay	COTRUST	Delta	Deutschmann Automati on	Powering Business Worldwide Eaton	eQ-3
EXOS	FESTO	FO Fuji Electric	GT GSEE	TURCK	Helmholz



找到需要的部件后,特征里表示该部件在 Data Portal 里上传了哪些数据,如:商业数据、功能模版、2D 宏、3D 宏以及 CAD 文件等信息。该部件可通过图中的操作,直接插入到 原理图中,或下载到本地,或添加到购物车里。添加到购物车里的部件,可转到购物车一次 全部导入到本地部件库里。

G 🔶 🔟 >	部件 COT.CTH2-221-1BF32	
¥ # 2	第一部 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第	
制造商: 制造商 URL: 类型: 类型编号: 了単编号: 系形码: 自版本: 名称: 产品组: る高:○	COTRUST http://www.co-trust.com 单级的邮件 CTH2-221-1BF32 CTH2-221-1BF32 28 数字量輸入 機块 电气工程 > Ⅲ PLC > PLC数字输入卡 正 CNIen US	
电压: 特征:》 下载: 评价当前版本: 息评价: 用于: 文档:》 功能模板:》 您对此部件的	24 V 東 ▲ 箕 季 ● 田 7 ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ → 評价这些邮件数据 ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ → *中国* ■ ■ * PLC 连接点 教子输入 PLC 连接点 PLC 电源 (PE) PLC 连接点 PLC 电源 (-) PLC 查子 □复	Ammune

1.3 部件库更新 (此功能需要 EDP Pro 授权)

打开工具—部件—管理,选中整个部件库或想要更新的部件,单击鼠标右键,然后选择 通过 Data Portal 更新。然后弹出 Data Portal 导航器。

10.000				1014	
*30.5 *		· -	一类产品组:(G)	0.090	
整文本等	选疆: (U)	Training (产品组:(P)	安装规定	3
-		n ×	子产品组 (B)	單規	
	新建 (N) > -		行业/子行业(E)	87.6R	-
9 10 9 10 9 10 9 10	新売篇_(E) 删除(D)		部件编号: (A)	LW 001	
	弊切 (C)		一停产部件(I)		
3 店			ERP 编码: (N)		
回连 日 客 I	粘贴技术数据 (A)		类型编号: (T)		
出制	粘贴切能摄做(S) 粘贴安全值(T)		名称1:	液位测量设备通过带触点的浮子触发测量	B
	预选列表 (L)		名称2		
	配面型示_(N)		名称3:		
	与出_(A) 分配功能模板_(I)		新聞書 の	ESS	
	通过 Data Portal 更新 (U)		antillinds (m)		

在 Data Portal 导航器里,单击更新/补充全部部件,则所有相关的部件都从 Data Portal 里下载更新到本地部件库。



PLAN Data Portal		د +
🔟 👎 🔳 🏔 🏔		(查找) 🖳 😮
3 🔶 🧑 🤇		🌾 🔉 🎄 🖽
汇总所选的本地部件:		
● 所询问/选择部件的总和:	272	
● 处于最新状态的部件数:	4	
● EPLAN Data Portal 未识别的部件数:	57	
● 可更新或补充的部件数:	211	更新/补充全部部件

1.4 通过表格批量下载 (此功能需要 EDP Pro 授权)

新建一个 Excel 表,数据格式为:在第一行里输入 typenr,然后插入两个空行,在第四 行里开始输入需要下载的部件的类型编码。(该格式为固定格式,否则 Data Portal 无法识别 内容,参照附件一)。

partnr	
COT.CTH2	-214-1AX35-0X24
COT.CTH2	-214-1BD33-0X24
COT.CTH2	-221-1BF32

将 Excel 表另存为 CSV 文件

File name:	dataportalTest3	
ave as type:	Excel Workbook	
Authors:	Excel Workbook Excel Macro-Enabled Workbook Excel Binary Workbook Excel 97-2003 Workbook YML Data	
Folders	King File Web Page Web Page Excel Template	
	Excel Macro-Enabled Template Excel 97-2003 Template Text (Tab delimited) Unicode Text XML Spreadsheet 2003 Microsoft Excel 5.0,95 Workbook	
	CSV (Comma delimited)	
	Formatted Text (Space delimited) DIF (Data Interchange Format) SYKL (Symbolic Link) Excel Add-In Excel 97-2003 Add-In POF ZPS Document OpenDocument Spreadsheet	

在 Data Portal 导航器里打开购物车,单击将外部数据导入到购物车中

≝ 🕫 🗉 🏔 🏖 🕋 🖯	(查找)			0
在 ePULSE 中发现新 Data Portal 只需完成 ePULSE 注册,便会迎来全新外观。				
G ↑ >购物车		£ 1 1	Q	â
₭	部件 1 到 4 的 4 50 💙 分类方式 部件编号 - 默认 💙		→	⇒

选择 CSV 文件, 然后单击提交



CSV 文件	选择文件 未选择任何文件	

勾选需要添加到购物车里的部件,然后单击提交

G 🔶 🖯	â	导入购物车
-------	---	-------

Г	一将部件添加到购物篮中				
	原始框	部件			
	partnr=COT.CTH2-214-1AX35-0X24	COT.CTH2-214-1AX35-0X24			
	partnr=COT.CTH2-214-1BD33-0X24	COT.CTH2-214-1BD33-0X24			
	partnr=COT.CTH2-221-1BF32	COT.CTH2-221-1BF32			

导入完成后,单击购物车,检查是否是需要的部件。最后导入所需要部件到本地部件 库。

③ 合 〉购物车		£ 🖍 🕯 🖇 🏠
l← ←	部件1到3的3 50 💙 分类方式 部件编号 - 默认 💙	→ →
🖹 🌲 🔊		
[1] COT.CTH2-214-1AX35-0X24		
制造商: ▲ COTRUST 类型編号: CTH2-214-1AX35-0X24 订单编号: CTH2-214-1AX35-0X24 订单编号: CTH2-214-1AX35-0X24 名称: CPU 模块	件歌: 1 ◆ 描述: 求源: P8	
[2] COT.CTH2-214-1BD33-0X24 制造商: Amm COTRUST 类型編号: CTH2-214-1BD33-0X24 订单编号: CTH2-214-1BD33-0X24 名称: CPU 模块	件歌:1 ◆ 描述: 来源:P8	
(3) COT.CTH2-221-18F32 制造商: 金融加加COTRUST 类型編号:CTH2-221-18F32 订单编号:CTH2-221-18F32 CT中編号:CTH2-221-18F32 公務:: 数字量輸入 模块	件数:1 ◆ 描述: 来源:P8	

2 商业数据与 dxf 数据下载

2.1 网页登陆

登陆网站: <u>https://www.eplandata.de/portal/portal.php</u>。如下图:



🐌 说明书 pdf - 国内朋	ξ Bing × e	EPLAN Data Portal - 制造商	5 × +				• -		×
← → C 🔒	eplandata.de/portal/z	h_CN/manufacturer/?fsc	:=1579&ptg=1&pg	g=26&lastmpg=1.26&cla	ng=zh_CN&nextactio	n=part-list⟨=	☆ 0	* 📀	:
EPLAN data portal						部件查询丨i	显出 Mr. Ll	YUANQING	-
🖬 🕫 🖪 🗛 🕹	6				(查找)			1	0
特征搜索与	高级搜索功能	能			搜索产品	品的编号		_	
在 ePULSE 中发现新 Da 只需完成 ePULSE 注册,	在 ePULSE 中炭現新 Data Portal 只器完成 ePULSE 注册, 使会迎来全新外观。								
G 🔶 制造商									×
筛选器配置: 🐸 PLC	~ G	×							
EPLAN Data Portal	新增内容								
	ST ay					直接选择; /	空日日	牌	
ABB	Automation Allen-Bradley (IEC Data	Automation Allen-Bradley (NFPA Dat a)	AVAT Automation		Bachmann.	BALLUFF Balluff	BAUM	Q IULLER er Nürnberg	
BEICHEN Beichen	Bernecker + Rainer	A Bosch Company Bosch Rexroth	Conelcom	Coolmay [®] 自动化方案专家 Coolmay	COTRUST	Delta	Deutschma	ann Automa on	ati

可以在网站之中直接搜索产品,也可以选择产品的品牌,然后根据分类选择产品。同 样,可以通过左上角的按钮,通过高级搜索,定义特征等方式来下载产品。

2.2 通过购物车下载数据

可以先将各个型号的部件先放入购物车,然后在购物车下载所有的部件。如下图。

3 🔶 🔟 👌	8件 COT.CTH2-221-1BF32	
R 🛪 😽	■ 奚 添加到购物车	
制造商:	COTRUST	
制造商 URL:	http://www.co-trust.com	_
类型:	单独的部件	
类型编号:	CTH2-221-1BF32	
订单编号:	CTH2-221-1BF32	1
条形码:		
自版本:	2.8	
名称:▷	数字量输入 模块	A REAL PROPERTY.
产品组:	■ 电气工程 > IIII PLC > PLC数字输入卡	
语言:▷	zh CN en US	
电压:	24 V	
特征:▷	¥₩.1. 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
下载:	7	
评价当前版本:	☆☆☆☆☆ ▶ 评价这些部件数据	
总评价:		
用于:	"中国"	#
文档:♪	* *	4-
功能模板:♪	╋ PLC 连接点数字输入 PLC 连接点 PLC 电源 (PE) PLC 连接点 PLC 电源 (•) PLC 盒子	
您对此部件的回	ξ.	Anno

然后在购物车,统计下载部件。如下图中的两个按钮所示。



G 合 > 购物车		🙀 🕄 🖍 🛱
₭	部件 1 到 4 的 4 50 💙 分类方式 部件编号 - 默认 🔻	→ <i>→</i>
🖻 🐙 🏨 🏷		
[1] COT.CTH2-214-1AX35-0X24		
制造商: 💑 connext COTRUST	件数:1 \$	
类型编号: CTH2-214-1AX35-0X24	描述:	
订单编号: CTH2-214-1AX35-0X24	来源: P8	
名称: CPU 模块		
🖻 🔀 🌲 🖏		
[2] COT.CTH2-214-1BD33-0X24		
制造商: 🍰 corranser COTRUST	件数:1 ≑	
类型编号:CTH2-214-1BD33-0X24	描述:	
订单编号: CTH2-214-1BD33-0X24	来源: P8	
名称: CPU 模块		
🖻 📜 🏔 🖏		
[3] COT.CTH2-221-1BF32		
制造商: 🕹 connust	件数:1 ◆	
关型编号: CTH2-221-1BF32	描述:	
订单编号: CTH2-221-1BF32	来源: P8	

2.3 单个部件数据下载

通过搜索具体的产品型号,可以下载对应产品的型号的商业数据以及 dxf 数据。供应商的相关信息也可以通过此窗口下载。

R 🔀 K	1 🏔 🖏	
制造商:	COTRUST	
制造商 URL:	http://www.co-trust.com	
类型:	单独的部件	
类型编号:	CTH2-214-1BD33-0X24	
订单编号:	CTH2-214-18D33-0X24	Beauty .
条形码:		A BY BEAMAN
自版本:	2.8	
名称:▶	CPU 模块	
产品组:	💼 电气工程 > 🔟 PLC > 常规	80
语言:♪	zh CN en US	
电压:	220 V	
特征:▷	芦 🍸 🗓 🖬	¥
下载:	6	
评价当前版本	○合合合合 ▶ 评价这些部件数据	
总评价:	☆☆☆☆☆ ▷	
用于:	"中国"	I E E
文档:♪	* *	
功能模板:▷	+ PLC 连接点数字输入 PLC 连接点数字输出 PLC 连接点 PLC 卡电源(!) PLC 连接点 PLC 卡电源(!) PLC 连接点 PLC 卡电源	Aug = ====

3 部件 edz 格式导入方法

3.1 打开部件管理对话框

在 EPLAN 平台软件之中,通过菜单:工具>部件>管理,打开部件管理对话框。



工具(U) 窗口(W) 帮助(H)	
报表 (R)	🕨 📼 🗟 📷 🗰 🗎 🔅 🎇 🗮 T
制造数据 (M)	► = + + × + × + ×
从外部编辑属性(E)	•
自动编辑(A)	
AutomationML	•
同步 (S)	•
任务管理(J)	
标准转换(C)	
修订管理 (V)	•
部件 (P)	▶ 🕞 管理 (M)
EPLAN ePULSE (L)	☑ 部件主数据导航器 (P)
EPLAN Data Portal (D)	同步当前项目…(S)
主数据 (T)	
生成宏 (G)	
生成钻孔排列样式/轮廓线(N)
	 报表(R) 制造数据(M) 从外部编辑属性(E) 自动编辑(A) AutomationML 同步(S) 任务管理(J) 标准转换(C) 修订管理(V) 部件(P) EPLAN ePULSE(L) EPLAN Data Portal(D) 主数据(T)

可以得到部件管理对话框,如下图所示:

🙆 部件管理 - 测试环境.mdb		Х
字段筛选 器 (F)	常规 价格/其它 用户自定义的属性	自由属性 特性 安装数据 附件 技术数据 文档 生产 报表数据 功能模板 属性 安全值
字段筛选器:(f) -未激活- 完整文本筛选器:(U) ●	常规 价格/其它 用户自走义的属性 -类产品组:(6) 产品组:(P) 子产品组:(8) 行业/子行业:(E) 部件编号:(A) □ 停产部件(0) ERP 编码:(N) 类型编号:(T) 名称1: 名称2: 名称3: 制造商:(U) 供应商:(R) 订货编号:(O) 描述:(D)	自由風性 特性 安装数据 附件 技术数据 文档 生产 报表数据 功能模板 属性 安全值 电气工程 安全设备 安全设备 中<工程 CHT.158087 DZ158-125-1P-100A-10KA(R) C CHT IS007
树列表 组合 信息		> 送闭 (C) 应用 (A)

3.2 选择希望导入的部件库

通过部件管理对话框右下角的菜单:附件>设置,创建或者选择目标数据库



_	导入 (I) 导入 Festo 购物篮 (M) 导出 (E)	
	需占面积 (S) 价格 (R) 币种 (C) 翻译 (T) 汇总功能模板 (U) 分配功能模板 (A)	>
	更新查找索引 (D) 配置属性 (O)	
	设置… (G)	

部件库的创建或者选择界面如下图,完成以后点击确定。

📐 设置:部件(用户)			×	
□ 包含配置选择的部件	+选择 (P)			
配置:(S)	EPLAN Data Port	tal (Intern) 🗸 🔺	= E 🗙 📲 🕩	
描述: (D)	存储到 EPLAN [Data Portal 的内部部件	管理中	
Access (A)	\$(MD_PARTS)\测	l试环境.mdb		
〇 SQL 服务器 (Q)		创建或者说	选择部件库 米	
	使用 SQL 服务	S器完整文本查寻 (R)		
) API (I)				
补充部件数据,通过:(E)				
树结构配置:(T)		EPLAN 默认设置	~	
□分解部件组 (B)		达到级别: (U)	1	
□ 选择期间可以进行修	登改 (M)			
□ 占位符对象 / 宏边框: 导入无部件数据同步的部件编号 (L)				
□复制引入部件后,更新设备数据(V)				
	其它 (0)	确定	取消	

注意:数据库的选择需要和相应的路径变量契合,需要相关的用户目录设置来保证图 片、文档、宏等文件被导入到正确的目录。

3.3 导入 edz 格式文件

通过部件管理对话框中的附加>导入,可以打开导入数据集对话框,如下图:



-	导入 (I)		L
	导入 Festo 购物篮 (M) 导出 (E)		
	需占面积 (S) 价格 (R) 币种 (C) 翻译 (T) 汇总功能模板 (U) 分配功能模板 (A)	>	
_	更新查找索引 (D) 配置属性 (O) 设置 (G)		

在**导入数据集**对话框内文件类型,选择 **EPLAN Data Portal 交换格式(EDZ)**,通过对话框,选择本地的 edz 格式的数据格式文件。如下图。

▲ 导入数据集 *				×				
文件类型:(1)	EPLAN Data Portal 交	與格式 (EDZ) ~						
文件名: (F)		\land Open						×
字段分配: (E)	EPLAN 默认设置	Look in	: 📜 demo		-> 🗿 🌶 📂 🖽 -			
● 只添加新建数据集 (A)		-	Name	^	Date modified	Туре	Size	
		Quick access	⊡ z demo.edz		2020/8/24 16:45	EDZ File	10,594 KB	
○ 更新已有数据集并添加新建数据集 (P)		Desktop						
	•	This PC						
		Network						
			File name:	demo.edz			~	Open
			Files of type:	EPLAN Data Porta	交换格式 (*.edz)		~	Cancel

选择导入的选项,包括**只添加新建数据集、只更新已有数据集和更新已有数据集并添加** 新建数据集,根据实际需要选择即可,最后点击确定。

▲ 导入数据集*								
文件类型: (1)	类型: (I) EPLAN Data Portal 交换格式 (EDZ) ~							
文件名:(F)	文件名: (F) C:\Users\LEO\Desktop\demo\demo.edz							
字段分配: (E)	EPLAN 默认设置 ~							
● 只添加新建数据集 (A)								
○只更新已有数据集(U)								
○更新已有数据集并添加新建数据集 (P)								
	确定 取消							