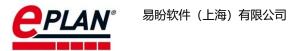


# **EPLAN Data Portal**

使用手册

如需EPLAN数据包请与我们在线客服联系



# 目录

1	Data Port	tal 部件下载	3
	1.1 常規	现版 Data Portal 部件下载	3
	1.1.1	账户创建	3
	1.1.2	Data Portal 导航器	5
	1.1.3	部件库更新(此功能需要 EDP Pro 授权)	6
	1.1.4	通过表格批量下载 (此功能需要 EDP Pro 授权)	7
	1.2 新片	坂 EPLAN Data Portal 部件下载	9
	1.2.1	账户创建	9
	1.2.2	新 Data Portal 导航器	10
2	商业数据	居与 dxf 数据下载	13
	2.1 常規	现版 Data Portal 网站数据访问	13
	2.1.1	网页登陆	13
	2.1.2	通过购物车下载数据	13
	2.1.3	单个部件数据下载	14
	2.2 新]	Data Portal 网站数据访问	15
	2.2.1	网站登陆	15
	2.2.2	通过下载列表下载数据	15
	2.2.3	单个部件数据下载	16
3	部件 edz	格式导入方法	18
	3.1 打尹	开部件管理对话框	18
	3.2 创英	建或者选择部件库	18
	3.3 导)	入 edz 格式文件	19



## 1 Data Portal 部件下载

Data Portal 部件可以通过两个渠道获取,包括常规版本的 Data Portal 数据平台以及全新的 Data Portal 数据云平台。常规版 Data Portal 数据平台从 Data Portal 初版一直使用并持续到现在,在未来将会被停止使用。取而代之,将来所有的 Data Portal 数据都会采用全新版 Data Portal 下载。下面将分别介绍在这两个渠道的部件下载和网页版数据下载的方法。

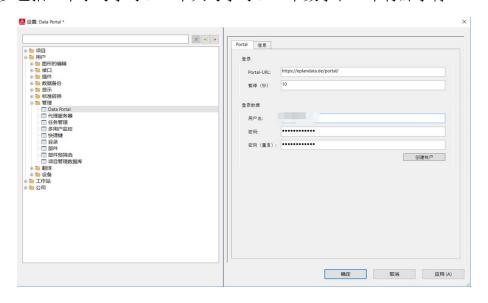
### 1.1 常规版 Data Portal 部件下载

#### 1.1.1 账户创建

在设置>用户>管理选项中,选中 Data Portal。

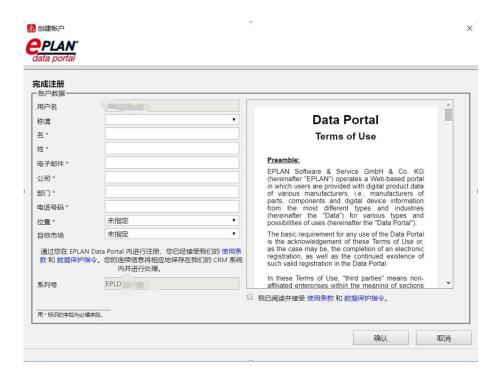
在登录>Portal-URL 栏中输入: https://eplandata.de/portal/

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。



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。





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**。



在弹出的如下界面里,点击现在请求确认。



PROCESS CONSULTING

**ENGINEERING SOFTWARE** 

IMPLEMENTATION



邮箱收到相关邮件后,点击**确认链接**,完成确认。



#### 1.1.2 Data Portal 导航器

打开 Data Portal 导航器 菜单:工具>EPLAN Data Portal,如下图所示。可以自由调整 Data Portal 导航器的大小。此页面默认显示制造商。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。



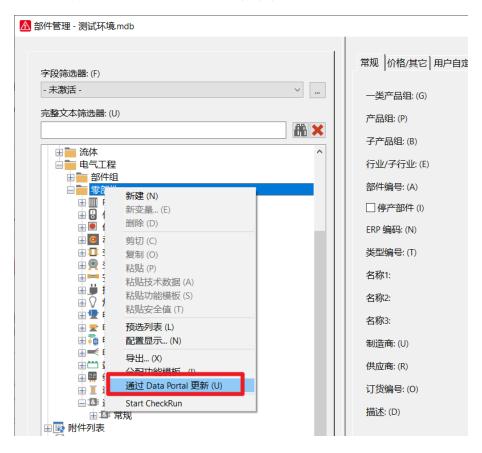
找到需要的部件后,**特征**里表示该部件在 **Data Portal** 里上传了哪些数据,如:商业数据、功能模版、**2D** 宏、**3D** 宏以及 **CAD** 文件等信息。该部件可通过图中的操作,直接插入到原理图中,或下载到本地,或添加到购物车里。添加到购物车里的部件,可转到购物车一次全部导入到本地部件库里。





### 1.1.3 部件库更新(此功能需要 EDP Pro 授权)

打开菜单 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, Data Portal 导航器将会弹出。



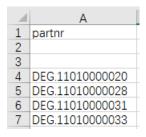
在 Data Portal 导航器里,单击**更新/补充全部部件**,则所有可以更新的部件都从 Data Portal 里下载更新到本地部件库。



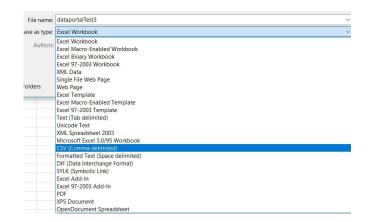


### 1.1.4 通过表格批量下载 (此功能需要 EDP Pro 授权)

新建一个 Excel 表,数据格式为:在第一行里输入 partnr(部件编号)或者 typenr(类型编号),然后插入**两个空行**,在第四行里开始输入需要下载的部件编号或者类型编号。(该格式为固定格式,否则 Data Portal 无法识别内容)。



### 将 Excel 表另存为 CSV 文件



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



选择 CSV 文件, 然后单击提交。





勾选需要添加到购物车里的部件, 然后单击提交。

Г	将部件添加到购物篮中一			
	原始框	部件		
	partnr=DEG.11010000020	✓ DEG.11010000020		
	partnr=DEG.11010000028	✓ DEG.11010000028		
	partnr=DEG.11010000031	✓ DEG.11010000031		
	partnr=DEG.11010000033	✓ DEG.11010000033		

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。



PROCESS CONSULTING

**ENGINEERING SOFTWARE** 

IMPLEMENTATION



### 1.2 新版 EPLAN Data Portal 部件下载

新版 EPLAN Data Portal 根植于面向未来云应用的 EPLAN ePULSE 云平台。并且,新版 EPLAN Data Portal 的服务器位于中国,所以可以提供**更快的下载速度与更好的下载体验**。新版 EPLAN Data Portal 还没有集成 EDP 专业版关于数据自动更新与通过上传 csv 部件列表批量下载的功能,这些功能将会逐步完善并提供。

注意: 要访问新版 EPLAN Data Portal 需要使用 EPLAN 软件平台 2.9 SP1 Update 6 及更新的版本。

#### 1.2.1 账户创建

新版 Data Portal 可以通过 EPLAN 软件平台的菜单 工具>EPLAN ePULSE 直接打开。



点击创建您的 ePULSE ID 按钮。

EPLAN ePULSE  OPULSE			
	登录		
	电邮地址		
	密码	Ø	
	使我保持登录状态	忘记整码?	
	登录		
	初次访问 ePULSE? 现在创建您的 eP	ULSE ID	
	登录表示您同意遵守 EPLAN ePULSE 位 沪ICP备2020029600号	使用条款。	

输入邮箱地址即可创建。





在邮箱之中,确认访问邀请。



### 1.2.2 新 Data Portal 导航器

在 ePULSE 平台,选择 Data Portal 应用。

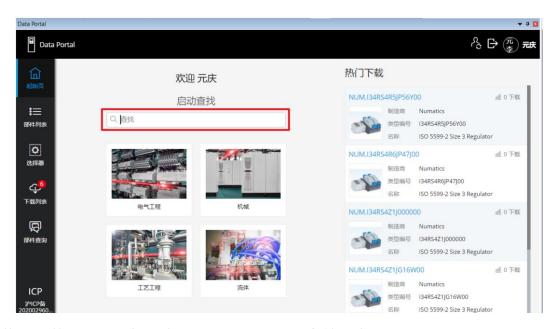


在 Data Portal 之中,可以直接搜索部件。由于采用了全新的模糊匹配算法,搜索部件将会更加便利。

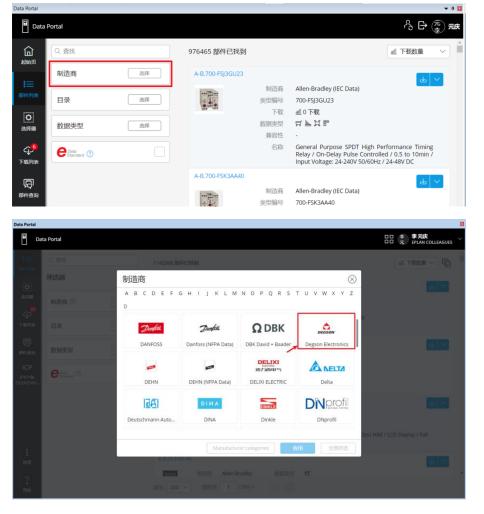
PROCESS CONSULTING ENGINEERING SOFTWARE

IMPLEMENTATION



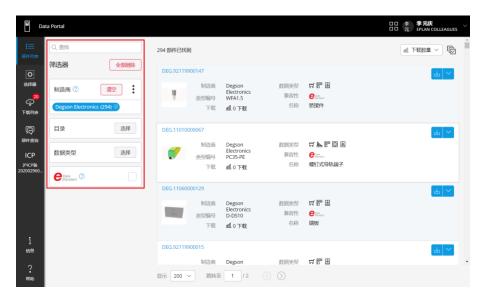


切换到部件列表对话框,在这里可以选择制造商等信息。

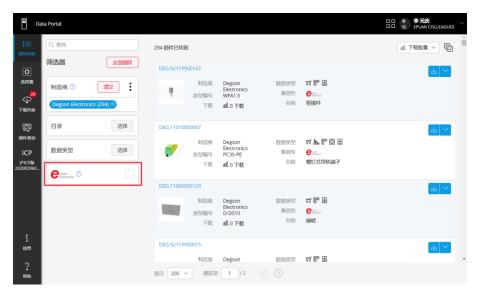


可以通过查找、目录筛选和数据类型筛选进一步缩小目标部件的搜索范围。

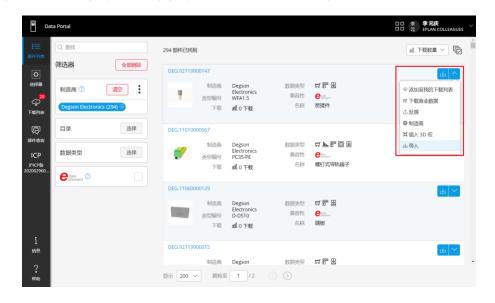




满足 EPLAN Data Standard(EPLAN 主数据标准)的部件可以提供更加完善和标准的部件数据信息。勾选带有 EPLAN Data standard 的多选框,将会筛选出符合数据标准的部件。



通过右侧可以下载数据或者将数据直接插入到项目中使用。



PROCESS CONSULTING

ENGINEERING SOFTWARE

IMPLEMENTATION

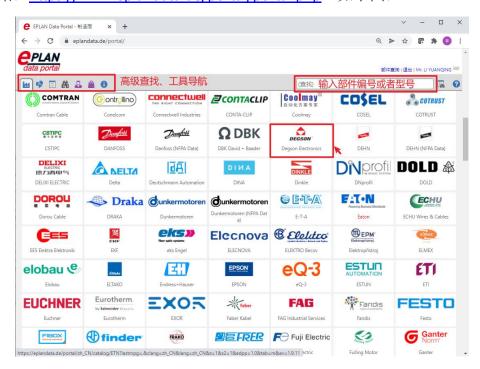


# 2 商业数据与 dxf 数据下载

# 2.1 常规版 Data Portal 网站数据访问

#### 2.1.1 网页登陆

登陆网站: <a href="https://www.eplandata.de/portal/portal.php">https://www.eplandata.de/portal/portal.php</a>。如下图:



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。

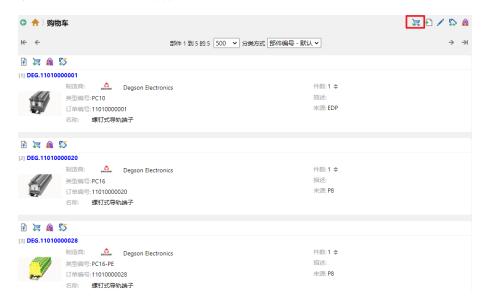
### 2.1.2 通过购物车下载数据

可以先将各个型号的部件放入购物车。如下图。





然后在购物车,同时下载所有部件。如下图中的所示。



#### 2.1.3 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。

**GLOBAL SUPPORT** 



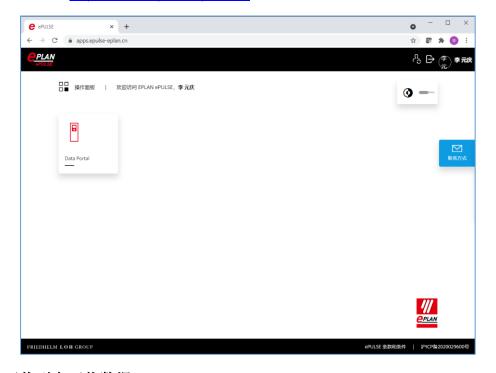


# 2.2 新 Data Portal 网站数据访问

新 Data Portal 网页版没有 EPLAN 软件版本限制,推荐采用 Chrome 或者 Firefox 浏览器。

### 2.2.1 网站登陆

通过浏览器访问网址: https://www.epulse-eplan.cn/,如下图:

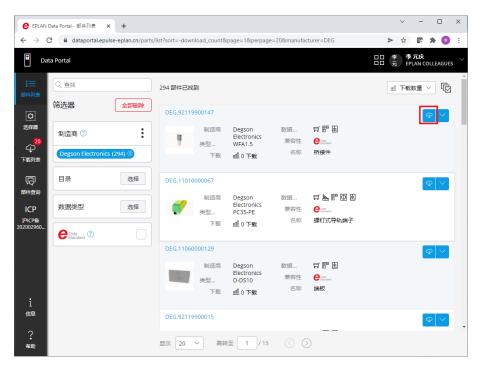


#### 2.2.2 通过下载列表下载数据

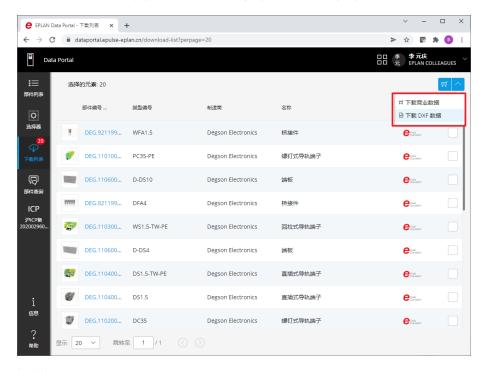
可以将所有的部件添加到下载列表中。

PROCESS CONSULTING PROCESS CONSULTANT PROCESS CONSU





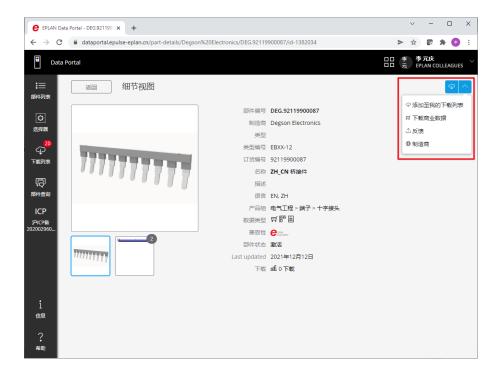
在下载列表,通过下面两个按钮下载商业数据或者 dxf 数据。



#### 2.2.3 单个部件数据下载

通过搜索具体的产品型号,在对应产品的操作界面,下载对应产品的型号的商业数据以及 dxf 数据。





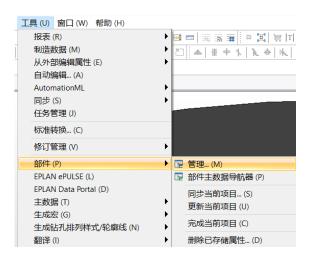


# 3 部件 edz 格式导入方法

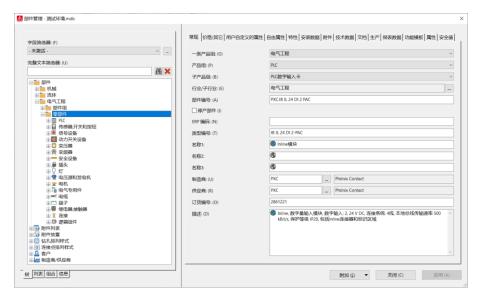
.edz 格式为 EPLAN 部件数据交换的标准格式数据包。如果通过企业渠道获得 edz 格式的 部件,则可以直接导入数据包文件,不需要访问 Data Portal 下载数据。下面将介绍部件库创建与数据导入的相关操作。

### 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。



可以得到**部件管理**对话框,如下图所示。



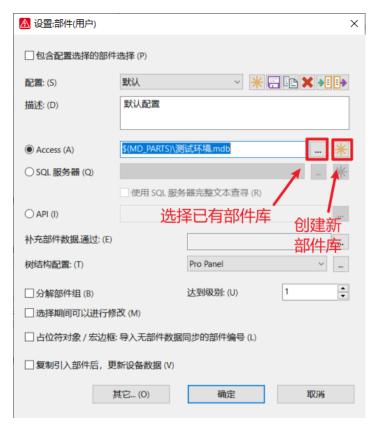
### 3.2 创建或者选择部件库

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





部件库的创建或者选择界面如下图,完成以后点击确定。

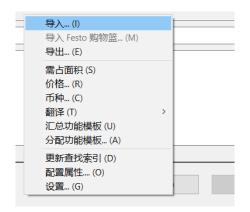


**注意**:数据库的选择需要和相应的路径变量契合,需要相关的用户目录设置来保证图片、文档、宏等文件被导入到正确的目录。

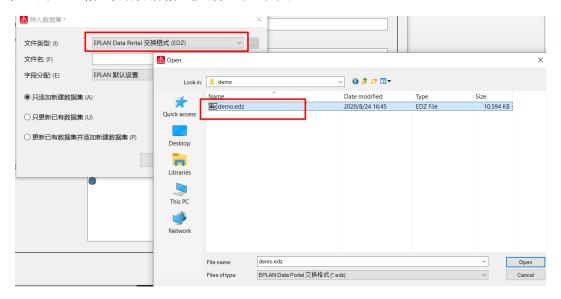
# 3.3 导入 edz 格式文件

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:





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。



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**。

