西门子模块6ES7313-6CF03-0AB0

产品名称	西门子模块6ES7313-6CF03-0AB0
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

产品详情

N-EUPEX as overload-shedding, non-fail-safe series

N-EUPEX and N-EUPEX DS claw couplings connect machines. They compensate for shaft misalignment, while only low restorative forces are generated.

The torque is conducted through elastomer packs, so the coupling has typically flexible rubber properties.

N-EUPEX couplings are overload-holding. By contrast, the N-EUPEX DS series is designed so that overload or advanced wear causes irreparable damage to the elastomer packs. The metal parts of N-EUPEX DS couplings can then rotate freely against one another without contact.

Elastomer pack of the N-EUPEX series

The packs of the N-EUPEX coupling are subjected to compression. If the packs are irreparably damaged, the hub parts come into contact with metal. This “ emergency property ” is frequently required e.g. in the case of fire extinguisher pumps

全局数据

通过使用“ 全局数据通信 ”服务，联网的 CPU 可以相互循环交换数据（最多 8 个 GD
数据包，每个循环各含 22 字节）。据此，可以实现，例如，某个CPU访问另一个CPU的数据、位存储单元和过程图像等信息。只能通过 MPI 进行全局数据交换。组态通过 STEP 7 的 GD 表完成。

通信功能

通过系统内集成的块，可以建立与 S7/C7 伙伴之间的通信服务。

这些服务包括：

通过 MPI 进行 S7 基本通讯。

通过 MPI、C 总线、PROFIBUS 和 PROFINET/工业以太网进行的 S7 通信。可以使用 S7-300：

用作服务器时，使用MPI、C总线和PROFIBUS

作为服务器或客户端，通过集成的 PROFINET 接口通讯

通过可加载的块，可以建立与 S5 通信伙伴和西门子设备之间的通信服务。

通过PROFIBUS和工业以太网进行S5兼容通讯

通过 PROFIBUS 和工业以太网进行的标准通讯（非西门子系统）

与全局数据不同的是，必须建立通信连接才能实现通信功能。

集成到 IT 环境中

通过 SIMATIC S7-300，可以简单地将现代 IT 环境与自动化工程环境相连。使用CP 343-1 Advanced，可以实现以下信息技术功能：

IP路由；借助IP访问列表，将IP V4报文以不低于Gigabit的速度转发至受控PROFINET接口。

Web 服务器；使用标准浏览器，可以浏览大至30 MB可自由定义的HTML网页；通过FTP处理自己的文件系统中的数据

标准诊断页；无需额外工具，就可以在工厂内完成插装在安装机架上的所有模块的快速诊断工作。

电子邮件；发送直接从用户程序认证的电子邮件。电子邮件客户端设计有通知功能，可以在控制程序中直接通知用户。

通过 FTP 进行通信； 大多数操作系统平台上都提供了开放协议

设计有30 MB RAM文件系统，可以用作动态数据的中间存储器。

S7-300 PROFINET CPU 集成有一个 Web 服务器。因此，可以使用标准 Web 浏览器读出 S7-300 站的信息：

CPU 常规信息

诊断缓冲区的内容

变量表

变量状态

模块状态

报警

有关工业以太网的信息

PROFINET 节点拓扑

通过用户定义的页面，也可经由该 Web 服务器对 S7-300 CPU 执行写访问。

等时同步模式

使用系统功能“ 等时同步模式 ”，可以同步耦合

分布式信号采集、

PROFIBUS/PROFINET 信号传输和

程序执行

适合 PROFIBUS/PROFINET 恒定总线循环时间。

创建自动化解决方案，以恒定间隔时间（恒定总线周期时间）来捕捉并处理输入和输出信号。同时创建一致的部分过程图像。

通过分布式 I/O 的恒定总线周期和同步信号处理，S7-300 确保可精确重复和定义的过程响应时间。

提供了大量支持等时同步模式系统功能的组件，可用来处理运动控制、测量值采集和高速控制等领域内的要求苛刻的任务。

在分布式自动化解决方案中，SIMATIC S7-300 可开辟高速处理运算的重要应用领域，实现极高精度和可重复性。这意味着可在提供最佳且恒定的质量的同时提高产量。

模块的诊断和过程监控

许多SIMATIC S7-300的输入/输出模块具有智能功能：

监控信号采集（诊断）

监控来自过程的信号（硬件中断）

诊断

诊断功能可以用来判断模块的信号采集（针对数字量模块）或者模拟量处理（针对模拟模块）是否工作于无故障状态。在诊断分析中，必须区分可参数化和不可参数化的诊断消息：

可设置参数的诊断消息：仅当通过适当参数设置启用之后，才会发送诊断消息。

不可设置参数的诊断消息：这些消息是自动发送的，即与参数设置无关。

如果某个诊断消息处于激活状态（例如，“ 无传感器输入 ”），则该模块会触发一个诊断中断（如果已为该诊断消息设置了参数，则仅在相应的参数设置之后才会触发中断）。CPU
将中断用户程序或低优先级任务的处理，并处理相关诊断中断块 (OB 82)。

6ES7 307-1BA01-0AA0电源模块(2A)6ES7 307-1EA01-0AA0电源模块(5A)6ES7

307-1KA02-0AA0电源模块(10A)CPU6ES7 312-1AE13-0AB0CPU312，32K内存6ES7 312-1AE14-0AB06ES7
312-5BE03-0AB06ES7312-5BF04-0AB0CPU312C，32K内存 10DI/6DO6ES7
313-5BF03-0AB06ES7313-5BG04-0AB0CPU313C，64K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO6ES7
313-6BF03-0AB06ES7313-6BG04-0AB0CPU313C-2PTP，64K内存 16DI/16DO6ES7
313-6CF03-0AB06ES7313-6CG04-0AB0CPU313C-2DP，64K内存 16DI/16DO6ES7
313-6CF03-0AM0CPU313C-2DP，64K内存 16DI/16DO组合件（6ES7 313-6CF03-0AB0+6ES7
392-1AM00-0AA0）6ES7 314-1AG13-0AB0CPU314,96K内存6ES7 314-1AG14-0AB0CPU314,128K内存6ES7
314-6BG03-0AB06ES7314-6BH04-0AB0CPU314C-2PTP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO6ES7
314-6CG03-0AB06ES7314-6CH04-0AB0CPU314C-2DP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO6ES7
314-6EH04-0AB0CPU314C-2PN/DP 192K内存/24DI/16DO/ 4AI/2AO6ES7 314-6CG03-9AM0CPU314C-2DP
96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO组合件(6ES7 314-6CG03-0AB0+6ES7 392-1AM00-0AA0*2)6ES7
315-2AG10-0AB0CPU315-2DP，128K内存6ES7 315-2AH14-0AB0CPU315-2DP，256K内存6ES7
315-2EH13-0AB06ES7315-2EH14-0AB0CPU315-2 PN/DP, 256K内存6ES7
317-2AJ10-0AB06ES7317-2AK14-0AB0CPU317-2DP,512K内存6ES7
317-2EK13-0AB06ES7317-2EK14-0AB0CPU317-2 PN/DP,1MB内存6ES7
318-3EL00-0AB06ES7318-3EL01-0AB0CPU319-3PN/DP,1.4M内存

The packs of the N-EUPEX coupling are subjected to compression. If the packs are irreparably damaged, the hub parts come into contact with metal. This “ emergency property ” is frequently required e.g. in the case of fire extinguisher pumps.

Elastomer pack of the N-EUPEX DS series

The packs of the N-EUPEX DS series are subjected to compression and bending forces. If the packs are irreparably damaged, the metal parts turn against one another without contact, and the power transmission is separated. Fitting new packs will make the coupling once more usable.

The capacity of the N-EUPEX DS series to shed overloads is especially in demand for especially sensitive machines.

优势

N-EUPEX couplings are designed on the modular principle and have a very simple construction. N-EUPEX types are made up of subassemblies to suit requirements. The couplings are assembled by simply fitting the coupling halves together. Wear is restricted to the elastomer packs, which must be replaced at the end of their service life. Depending on type, the elastomer packs can be changed without moving the coupled machines. The coupling parts are readily available from stock and are mostly finish-machined, i.e. with finished bore, keyway, set screw and balancing.

Optionally:

The wear indicator for N-EUPEX couplings enables the condition of the pack to be easily assessed. The wear condition can also be ascertained with the aid of a stroboscope while the coupling is rotating. The production process can thus continue undisturbed.

If the stroboscope is to be used in a potantially explosive environment, you can enquire about the equipment for this

at Flender.

The wear indicator must be attached to the outside diameter of the coupling after the coupling has been fitte