

# 6AU1425-2AD00-0AA0专用控制系统

产品名称	6AU1425-2AD00-0AA0专用控制系统
公司名称	广州鸿懿电气设备有限公司
价格	13500.00/个
规格参数	品牌:西门子 订货号:6AU1425-2AD00-0AA0 产地:德国
公司地址	广州市白云区永平街同泰路85号609房（仅限办公用途）
联系电话	020-37874693 18819233991

## 产品详情

### 6AU1425-2AD00-0AA0专用控制系统

技术：SIMOTION Drive-based 控制单元 D425-2 DP/PN; programmierbare Motion-Control-Steuerung; 基础性能; 接口：12 DI 16DI/DO,4 Drive-CLiQ 2 PROFIBUS,3 PROFINET-Ports 2 以太网,2 USB 1 选项 插槽; inkl. Doppelluefter-/ 电池模块和电池

其他相似产品：

[6AU1400-2PA23-0AA0](#)

SIMOTION Drive-based 1 GB 压缩型闪存卡 D4x5-2; SINAMICS-Antriebssoftware V4.x 和 SIMOTION Kernel 用于 SIMOTION D4x5-2; aktueller 软件版本; 提示:nicht 用于 SIMOTION D410,D4X5 UND D410-2

[6AU1400-2PA23-0AA0-Z M42](#)

SIMOTION Drive-based 1 GB 压缩型闪存卡 D4x5-2; SINAMICS-Antriebssoftware V4.x 和 SIMOTION Kernel 用于 SIMOTION D4x5-2; aktueller 软件版本; 提示:nicht 用于 SIMOTION D410,D4X5 UND D410-2  
M42:许可证 MULTIAXES 包装 D425/D425-2

[6SL3130-6AE15-0AB1](#)

SINAMICS S120 SMART LINE MODULE INPUT: 3AC 380-480V, 50/60HZ OUTPUT: 600VDC, 8.3A, 5KW  
FRAME SIZE: BOOKSIZE INTERNAL AIR COOLING INCL. CONTROL VOLTAGE ADAPTER MODULES  
PAINTED

## [6SL3000-0CE15-0AA0](#)

SINAMICS LINE REACTOR FOR 5 KW SMART LINE MODULE INPUT: 3-PH 380-480 V, 50/60 HZ

## [1FK7060-2AC71-1CB1](#)

SIMOTICS S 同步电机 1FK7-CT PN = 1.1kW ; UZK = 600V M0 = 6Nm ; (100K) ; NN = 2000rpm ; 自冷却式结构样式 IMB 5(IM V1,IM V3) 法兰 1 功率插头 可旋转 绝对值编码器 24 位 +12 位 多匝 mit Drive-CLiQ 接口 (编码器 AM24DQI) 轴 mit 滑键,公差 N mit 抱闸 防护方式 IP65

优势智能设备功能具备以下优势：

拓扑结构更为精简和灵活

多个项目控制器简单互连

将西门子控制器与其它制造商的控制器集成在同一网络中（通过 GSD 文件）

节省 PN/PN 耦合器

可与网络中的所有设备进行集成通信，无需额外路由器机制

文件内容此条目包括两个组态示例，可用以介绍智能设备功能的组态。

组态示例 1 介绍了标准环境下的应用，具体情境如下：

将 S7-CPU 用作智能设备

将 SIMATIC-NET CP 用作智能设备

将 SIMOTION 用作智能设备

组态示例 2 介绍了故障安全环境下的应用。具体情景如下：

在一个项目中将 F-CPU 用作智能设备

在两个独立项目中将 F-CPU 用作智能设备

该应用示例介绍了使用智能设备的数据集通信。具体情境如下：

IO 控制器和智能设备之间的标准数据集通信

应用

SIMOTION D4x5-2 的应用领域为具有大量协调轴和循环时间较短的应用。

典型的应用领域包括：

紧凑型多轴机器

机器循环段的高性能应用程序

紧凑型机器

包括驱动器中的全套机器控制

大量的通信、HMI 和 I/O 连接

分布式驱动器概念

具有大量协调轴的应用

使用分布式同步操作同步多个 SIMOTION D 控制单元

????

通过 TB30 端子板，可使用 4 路数字量输入、4 路数字量输出、2 路模拟量输入和 2 路模拟量输出对 SIMOTION D4x52 控制单元进行扩展。TB30 端子板可插入控制单元的选件插槽内。

使用 PROFINET IO 的 CBE30-2 通信板，可以使用带有 4 个端口的第二个 PROFINET 接口配置 SIMOTION D4x5-2 DP/PN 控制单元。

第二个 PROFINET 接口的应用：

2 个独立网络（例如，一个本地网络，一个上层网络）

地址空间可以加倍为  $2 \times 4$  KB

可连接设备的最大数目可加倍为  $2 \times 64$

为了高效利用控制器能力，分离为高速和慢速总线系统/执行系统（仅适用于 SIMOTION D4352 DP/PN、D4452 DP/PN 和 D4552 DP/PN）

PROFINET 内置接口：SERVOFast 和 IPOFast

PROFINET，通过 CBE30-2：SERVO/IPO/IPO2