

# 6ES7 313-6CG04-0AB0

产品名称	6ES7 313-6CG04-0AB0
公司名称	厦门创擎机电设备有限公司
价格	870.00/台
规格参数	
公司地址	海沧区钟林里179
联系电话	0592-6052686 18150400457

## 产品详情

6ES7 313-6CG04-0AB0

带集成数字量输入/输出和PROFIBUS DP主站/从站接口的紧凑型CPU

满足工厂对高处理性能和相应时间的要求

带技术功能

用于完成带特殊功能的任务

用于连接分布式 I/O

CPU ????? SIMATIC ????? (MMC)?

Area of application

CPU 313C-2 DP ????? CPU???????????????????????????????????? I/O????????????????????PROFIBUS DP ??/???????????????? I/O  
????????CPU 313C-2 DP ???

????????????????????

计数

频率测量

周期测量

脉宽调制

## PID 控制

## Design

CPU 313C-2 DP

微处理器;处理器处理每条二进制指令的时间可达 70 ns。

扩展存储器;128 KB 高速工作存储器（相当于大约 42 K 的指令），用于执行相关的程序，为用户程序提供充分的空间；SIMATIC 微型存储卡（8 MB）作为程序的装载存储器，还允许将项目（包括符号和注释）存储在 CPU 中。

灵活的扩展能力;多达 31 个模块，（4排结构）

MPI多点接口;内置 MPI 接口可以多同时建立 8 个与 S7-300/400 或与 PG、PC、OP 的连接。在这些连接中，始终分别为 PG 和 OP 各保留一个连接。通过“全局数据通讯”，MPI可以用来建立多16个CPU组成的简单网络。

PROFIBUS DP 接口;带有 PROFIBUS DP 主/从接口的 CPU 313C-2 DP 可以用来建立高速、易用的分布式自动化系统。对用户来说,分布式I/O单元可作为一个集中式单元来处理(相同的组态、编址和编程)。

内置输入/输出；16个数字量输入(均可用于报警处理)和16个数字量输出。

## Functions

可参数化的特性

STEP 7 ? S7 CPU

显示功能与信息功能

集成的通讯功能

集成功能

---

主营产品：进口品牌DCS集散式控制系统、PLC可编程控制器、数控系统、

(CPU处理器、模块、卡件、控制器、伺服驱动、工作站、驱动器、

马达、内存卡、电源，机器人备件等)各类工控产品

主要业务:

ABB DCS卡件，Ovation系统模块，Foxboro系统卡件，Triconex系统模块，Rexroth力士乐全系列产品，Modicon停产模块等各类工控产品，Schneider（施耐德）140系列PLC,CPU，Siemens 6DD，6FX，6SC，6FC，6ES系列，AB 1746，1756，1747，1785系列 PLC

CP, 发那科, 安川机器人备件, 伺服驱动

本公司【主营欧美日本进口产品】

世界知名品牌的PLC、DCS系统备件模块和电机传送系统设备进口。

Allen-Bradley(美国AB)系列产品》

Schneider(施耐德电气)系列产品》

General electric(通用电气)系列产品》

Westinghouse (美国西屋) 系列产品》和TECO系列

SIEMENS(西门子系列产品)》

销售ABB Robots、YASKAWA Robots、KUKA Robots、Mitsubishi Robots、OTC Robots、Panasonic Robots、MOTOMAN Robots。

Westinghouse (西屋) : OVATION系统、WDPF系统、MAX1000系统备件。

Invensys Foxboro (福克斯波罗) : I/A Series系统, FBM (现场输入/输出模块) 顺序控制、梯形逻辑控制、事故追忆处理、数模转换、输入/输出信号处理、数据通信及处理等。Invensys Triconex: 冗余容错控制系统、基于三重模件冗余 (TMR) 结构的现代化的容错控制器。

Siemens(西门子) : Siemens MOORE , Siemens Simatic C1 , Siemens数控系统等。

Bosch Rexroth (博世力士乐) : Indramat , I/O模块,PLC控制器,驱动模块等。

Motorola (摩托罗拉) : MVME 162、MVME 167、MVME1772、MVME177等系列。

电机 : WEG, Westinghouse, ABB, Italvibras, EAD, 美国太平洋电机, Baldor,ABB, SIEMENS, MARATHON, GE 等。

\*国外直接采购, \*行货, 价格优惠, 售后保修, 型号齐全, 优势库存。

\*所有备件的质保期均为1年, 经过\*认证。

\*如果您需要订购产品超过1件, 请与我们联系, 我们可以为您提供折扣。

\*我们仅采用顺丰快递递送备件。

\*如果您发现其他供货商为相同产品提供更为低廉的价格, 我们也愿意参照其价格向您提供进一步的折扣。

如果还有其他任何问题, 请随时与我们联系。

\*请让我们知道您有任何, 备品, 备件的需要, 我们可以给您进一步的援助, 我们等候您的询盘。

\*创擎做到信誉, 信任, 信服。

\*一样的产品，不一样的是价格与服务。

\*您的选择，就是我们的前进的动力。

计数器；3个计数器(30kHz)，具有独立方向的比较器，可直接连接到24V增量编码器。

3通道频率测量；允许进行频率测量（高达 30 kHz），例如，测量轴速或吞吐量（每个测量周期内的件数）。

周期测量3个通道。可测量计数信号的周期时间，计数频率为 1 KHz。

脉宽调制；3个输出可直接连接控制阀、执行器、开关设备、加热装置等，例如采样频率为 2.5 kHz。可设置周期长度并可在运行时修改占空比。

报警输入（所有数字量输入）；报警输入可以检测过程事件，并在短的时间内触发响应。

编程器/OP 通讯

全局数据通讯

S7 基本通讯

S7 通讯(只是服务器)

路由

数据记录路由

状态和故障指示；发光二极管显示，例如，硬件、编程、定时器或I/O出错以及运行模式，如RUN、STOP、Startup。

测试功能；使用编程器，可显示用户执行过程中的信号状态，独立于用户程序修改过程变量，并输出堆栈存储器的内容。

信息功能；通过编程器以文本形式为用户提供存储能力信息、CPU的运行模式，以及主存储器和装载存储器当前的使用情况、当前的循环时间和诊断缓冲区的内容。

概述；定义名称、系统 ID 和位置 ID

MPI多点接口;定义站地址

启动；定义 CPU 的启动特性和监视时间

循环/时钟存储器；定义的扫描循环时间和负载设置时钟存储器地址

记忆性；定义具有保持功能的存储位、计数器、定时器和数据块的数量

日时钟中断；设定起始日期、起始时间和间隔周期

周期中断；周期设定

系统诊断；确定诊断消息的处理和范围

时钟；设定AS内或MPI上的同步类型

防护等级；定义程序和数据的访问权限

通讯；保留连接源

PROFIBUS DP 主站/从站接口;针对分布式 I/O 的用户定义地址分配。对操作模式进行参数化，并组态使用 PROFIBUS DP 时的传输区域。对时间同步进行参数化

数字量输入/输出地址设定，输入继电器和过程中断

集成功能“计数器”设定地址，以及“连续计数”“单次计数”“周期计数”“频率测量”和“脉宽调制”模式下的参数分配

集成“规则”功能

口令保护;用户程序使用密码保护，可防止非法访问。

块加密；函数 (FC) 和功能块 (FB) 可以通过 S7-Block Privacy，加密存储于 CPU 以保护专有技术。

诊断缓冲;诊断缓冲区中可存储 500 条错误和中断事件，其中的 100 条事件可以长期存储。

免维护的数据后备;如果发生断电，则可通过 CPU 将所有数据(多达 64 KB)自动写入到 SIMATIC 微型存储卡 (MMC 卡) 上，且将在再次通电时保持不变。

施耐德 配件 STBDD03705

ABB 配件 55HT4

A-B 驱动器 2094-BSP2

SMC 增压阀 VBA20A-03带两个压力表

HP 6834B

西门子 模块 307-1EA00-0AA0

西门子 模块 343-1EX21-0XE0

西门子 模块 6ES7153-1AA03-0XBO

mean WELL 电源 S-35-24

Panasonic 配件 MBDDT2210

Panasonic 配件 MDDDT3530

Panasonic 配件 MDMA102P1H

Panasonic 配件 MSMD042P1T

ALLEN-BRADLEY-46 1746-P1

海德汉 编码器 LIF 48R

美国 AB Allen-Bradley 7.00 PLC 控制器 1756-IB32/B

FANUC 小卡 A20B-2901-0122/01A

EDWARDS 真空电磁阀 PV25EKA

ABB 板卡 DSAI145

LAMBDA 配件 HK-8-5

LAMBDA 配件 HK-10-24

美国 AB Allen-Bradley 101.00 伺服控制模块 2094-BM01-S

AB 模块 1762-MM1

AB 模块 1762-L24BXBR

AB 模块 1747-UIC

AB 模块 1764-28BXB

XANTECH 红外线延长器 CB60

NEC 板卡 PA-16LCBJ

NEC 板卡 PA-30PRTC

发那科 板卡 A16B-3200-0780/03A

施耐德 配件 TSXFPP20

莫迪康 模块 PC-E984-265

HP 配件 AGILENT HP 5087-7003

AB 配件 1734-OB2EP

ABB 保护装置 REF615

GE 分析仪表 PQMII-T20

AB 电源 1771-P2

CONTEC PIO-32/32L

西门子 配件 C79040-A8410-C162-06-SS

VEXTA UDX5114N

西门子 313-5BF03-0AB0

AB 配件 1763-L16AWA

INTERFACE 电路板 IBX-3329

CKD 真空表 PPD2-V01N-6B

PACK AK-BX556M

施耐德 配件 MICOM P631

AB 模块 1764-LSP

GE 配件 IC693CPU350-CG

ABB 配件 DSQC679 3HAC028357-001

AB 模块 1404-M405A-DNT

西门子 53.00 电源 OP031 6FC5247-0AA17-0AA1 77-964-2300

AB 1794-OW8

发那科 模块 A03B-0807-C052

西门子 监控板 6AB6 125-0AA

AB 模块 1746-NI8

AB 触摸屏 2711P-RDB7C

迈创 板卡 METEOR2-1394

GE 模块 IC695CPE310

GE 模块 IC694MDL660

GE 模块 IC695PSD040

GE 模块 IC694ACC310

GE 模块 IC695CHS012

Cutler-Hammer JW3250F

施耐德Telemecanique 失速开关 XSA-V11801

GE 模块 IC695CRU320

AB 驱动器 2094-BC01-M01-S

AB 驱动器 2094-BM02-S

AB 模块 1769-L23E-QB1B

施耐德 配件 140CPU65160

AB 1786-XT

西门子 6ES7972-0BA41-0XA0

Sonde JONSON PLT 056 N 027

ASCO 400325-117

AB 模块 1756-RM/B

莫迪康 模块 PC-E984-258

GE 模块 IC200MDL650F

松下 马达 MSM5AZP1A

OMRON 模块 W4S1-05B

motorola 配件 FRN1421C

EDWARDS 真空计 APG-L-NW16

ABB 模块 DSSR122

parker 马达 OEM83-135-MO

GE 电源模块 IC693PWR322G

GE 模块 IC697PWR711

Moore 42H30

EATON 继电器 ESR5-NO-31-230VAC

Westinghouse 控制器 2D78522

Interface板卡 PCI-2756A

clippard ETO-3

Lecroy 仪器 9304CM



enerpac 配件 B-3006

AB 1769-OW16

SCHNEIDER 140CPS21400

AB 模块 1734-IB8S

AB 模块 1734-OB8S

AB 模块 1756-HSC

SIEMENS 开关 3RG4014-3AG33

松下 配件 MSM021P1A

基恩士 配件 LK-G30

基恩士 配件 LK-G3001

ABB 驱动控制器 3HAC029818-001

RUSSOUND 全频音箱 RSF-62

安川 控制器 JEPMC-MP2300S-E

欧姆龙 光电传感器 E3JK-EL-N

azbil 温控仪 SDC35

欧姆龙 PLC CJ1W-PA205R

HORIBASTEC 流量计 SEC-MGM

安川 配件 JRCP-317112

AB 配件 1747-ACN15

SCORPION 配件 SCOR-13FFM

SIEMENS 触摸屏 6AV6644-OAC01-2AX1

三菱 存储卡 0512SRMSP25

西门子 模块 6ES7317-2AJ10-0AB0

AB 2711P-T10C4D1

Nikki Denso 驱动器 NDS-501B

AB 继电器 700-HB33Z24

SIEMENS 空气开关 ED43B070

ALCATEL 配件 3HE02776AB

西门子 变频器 6SE6440-2UD33-0EA1

SCHNEIDER 配件 ATV312HU22N4

FUKUDA 压力传感器 MI-170

西门子 通讯板卡 C79040-A7520-C386-03-86

海德汉 配件 ROD431.025

AB 机架 1746-A13

伊顿 AN16DN0

PERCEPTRON 配件 916-4128

Moore 控制器 535-2110000000

OMRON 温控器 E5CN Q2H03T-FLK

SIEMENS 6ES7132-0BH01-0XB0

SIEMENS 6AV6643-0CB01-1AX1

西门子 模块 6ES7315-2EH14-0AB0

西门子 模块 6ES7321-1BL00-0AA0

西门子 模块 6ES7322-1BL00-0AA0

FUJI 变频器 FVR1.5E11S-4JE