

SIEMENS中山市西门子（授权）中国一级代理商- 西门子华南区变频器总代理商

产品名称	SIEMENS中山市西门子（授权）中国一级代理商- 西门子华南区变频器总代理商
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济 小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

SIEMENS中山市西门子（授权）中国一级代 理商-西门子华南区变频器总代理商

欢迎来到上海跃韦科技有限公司，您身处机械制造行业的舞台，我们非常荣幸能够为您推荐SIEMENS中

山市西门子（授权）中国一级代理商-

西门子华南区变频器总代理商，这是一款在制造业中非常重要的设备。

作为西门子的代理商，我们提供多种类型的变频器。变频器是一种能够控制电机转速和运行方向的设备

，在各种自动化设备中具有广泛应用。西门子变频器作为品牌，其技术和质量可靠性已被广大制造商所认可。我们作为西门子授权代理商，为您提供原厂保修和优质售后服务的保障。

除了变频器，我们还是西门子的一级代理商，提供触摸屏设备。触摸屏是现代机械设备中不可或缺的一部分，能够提供直观的操作界面和丰富的功能，使设备的操作更加便捷和高效。我们有多款西门子触摸屏可供选择，决不辜负您对设备性能和稳定性的高要求。

作为西门子的一级总代理，我们还提供伺服电机。伺服电机是一种高性能电机，能够根据控制信号实现高精度的位置、速度和力矩控制。西门子伺服电机具有出色的性能和可靠性，在各种机械自动化系统中广泛应用。我们为您提供全系列的西门子伺服电机，满足不同应用场景的需求。

作为制造业的技术工程师，您对设备的性能和品质要求非常高。而作为SIEMENS中山市西门子（授权）中国一级代理商-西门子华南区变频器总代理商，我们不仅代理销售优质设备，更提供技术支持和解决方案。无论您需要设备改造升级，还是需要项目的专业技术咨询，我们的专业团队都能为您提供全方位的支持和服务。

选择我们，您不仅可以获得优质的设备和服务，还可以获得SIEMENS中山市西门子（授权）中国一级代理商-西门子华南区变频器总代理商的身份认证。这将为您的企业在行业内树立良好的口碑，提升品牌形

象，为企业的持续发展奠定坚实的基础。

在制造业的变革与创新时代，我们期待与您成为合作伙伴，共同迎接挑战，创造更美好的未来。

— CPU与HMI之间的数据交换。 — CPU与其他S7-200 SMART CPU之间的PUT/GET通信。

S7-200 SMART CPU 以太网连接资源如下： — 1个连接用于与STEP7 Micro/Win SMART软件的通信。 —

8个连接用于CPU与HMI之间的通信。 — 8个连接用于CPU与其他S7-200 SMART

CPU之间的PUT/GET主动连接 — 8个连接用于CPU与其他S7-200 SMART CPU之间的PUT/GET被动连接

PUT/GET 指令格式

S7-200 SMART CPU提供了PUT/GET 指令，用于S7-200 SMART

CPU之间的以太网通信（PUT/GET指令格式见 表 1）。PUT/GET 指令只需要在主动建立连接的 CPU

中调用执行，被动建立连接的CPU不需要进行通信编程。PUT/GET 指令中TABLE

参数用于定义远程CPU的 IP地址、本地CPU和远程CPU的数据区域以及通信长度（TABLE 参数定义见 表

2）。

表 1 PUT和GET 指令：

LAD/FBD

STL

描述

PUT TABLE

PUT 指令启动以太网端口上的通信操作，将数据写入远程设备。PUT 指令可向远程设备写入多 212 个字节的

GET TABLE

GET 指令启动以太网端口上的通信操作，从远程设备获取数据。GET 指令可从远程设备读取多 222 个字节的

表 2 PUT和GET 指令的TABLE参数定义：

字节偏移量

Bit 7

Bit 6

Bit 5

Bit 4

Bit 3

Bit 2

Bit 1

Bit 0

0

D1

A2

E3

0

错误代码4

1

远程 CPU的 IP地址

2

3

4

5

预留 (必须设置为0)

6

预留 (必须设置为0)

7

指向远程 CPU 通信数据区域的地址指针 (允许数据区域包括 : I、 Q、 M、 V)

8

9

10

11

通信数据长度5

12

指向本地 CPU 通信数据区域的地址指针（允许数据区域包括：I、Q、M、V）

13

14

1 D：通信完成标志位，通信已经成功完成或者通信发生错误。2 A：通信已经激活标志位。3 E

：通信发生错误，错误原因需要查询 错误代码4。4 错误代码：见表 3 PUT 和 GET

指令TABLE参数的错误代码。5 通信数据长度：需要访问远程

CPU通信数据的字节个数，PUT指令可向远程设备写入多 212 个字节的数据，GET

指令可从远程设备读取多 222 个字节的数据。

表 3 PUT 和 GET 指令TABLE 参数的错误代码：

错误代码

描述

0

通信无错误

PUT/GET TABLE参数表中存在非法参数：

本地CPU通信区域不包括 I、Q、M 或 V。

本地CPU不足以提供请求的数据长度。

对于 GET指令数据长度为零或大于 222 字节；对于 PUT指令数据长度大于 212 字节。

远程CPU通信区域不包括 I、Q、M 或 V。

远程CPU 的IP 地址是非法的 (0.0.0.0)。

远程CPU 的IP 地址为广播地址或组播地址。

远程CPU 的IP 地址与本地 CPU的IP 地址相同

远程CPU 的IP 地址位于不同的子网。

2

同一时刻处于激活状态的 PUT/GET 指令过多（仅允许 16 个）

3

无可以连接资源，当前所有的连接都在处理未完成的数据请求（S7-200 SAMRT CPU主动连接资源数为 8 个）。

4

从远程 CPU 返回的错误：

请求或发送的数据过多。

STOP 模式下不允许对 Q 存储器执行写入操作。

存储区处于写保护状态

与远程 CPU 之间无可用连接：

远程 CPU 无可用的被动连接资源（S7-200 SMART CPU 被动连接资源数为 8 个）。

与远程 CPU 之间的连接丢失（远程 CPU 断电或者物理断开）。

6-9

预留

通信资源数量

S7-200 SMART CPU 以太网端口含有 8 个 PUT/GET 主动连接资源和 8

个 PUT/GET 被动连接资源。例如：CPU1 调用 PUT/GET 指令与 CPU2 ~ CPU9 建立 8 主动连接的可以与

CPU10 ~ CPU17 建立 8 被动连接（CPU10 ~ CPU17 调用 PUT/GET 指令），这样的话 CPU1

可以与 16 台 CPU（CPU2 ~ CPU17）建立连接。关于主动连接资源和被动连接资源的详细解释如下：

1、主动连接资源和被动连接资源

调用 PUT/GET 指令的CPU 占用主动连接资源数；相应的远程 CPU 占用被动连接资源。

2、8 个PUT/GET 主动连接资源

S7-200 SMART CPU 程序中可以包含远多于 8个PUT/GET 指令的调用，但是在同一时刻多只能激活 8 个PUT/GET 连接资源。

同一时刻对同一个远程 CPU 的多个 PUT/GET 指令的调用，只会占用本地

CPU的一个主动连接资源和远程CPU的一个被动连接资源。本地 CPU 与远程

CPU之间只会建立一条连接通道，同一时刻触发的多个 PUT/GET指令将会在这条连接通道上顺序执行。

同一时刻多能对8个不同 IP 地址的远程 CPU 进行 PUT/GET 指令的调用，第9个

远程CPU的PUT/GET指令调用将报错，无可用连接资源。已经成功建立的连接将被保持，直到远程

CPU断电或者物理断开。

3、8 个PUT/GET 被动连接资源

S7-200 SMART CPU 调用 PUT/GET 指令，执行主动连接的也可以被动地被其他远程 CPU 进行通信读写。

S7-200 SMART 多可以与被 8 个不同 IP 地址的远程 CPU 进行

建立被动连接。已经成功建立的连接将被保持，直到远程 CPU 断电或者物理断开

6ES7315-6TH13-0AB0 详细说明

OPC 访问 S7-1500 优化 DB 必须使用 Simatic NET PC V12 或更高版本，以下介绍配置测试要点：

把 PC Station 和 PLC S7-1500 在 STEP 7 V12 软件同一项目中，配置 OPC Server 到 S7-1500 的 S7connection: