

# 金昌西门子中国代理商欢迎您

产品名称	金昌西门子中国代理商欢迎您
公司名称	上海湘羿工业自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:PLC
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号2782室
联系电话	15200773606

## 产品详情

通信函数FC6的参数含义：ID：参考本地CPU连接表中的块参数。LADDR：参考本地CPU连接表中的块参数。RECV：接收区。接收区应等于发送区。NDR：每次接收到新数据，产生一个上升沿。ERROR：错误位。STATUS：通讯状态字。LEN：实际接收数据长度。示例程序中S7-300 PLC将接收的数据存储于本地数据区DB2的前60个字节中。

4.2.4在SIMOTION侧编写通信程序在PLC侧调用发送和接收功能块，在SIMOTION侧相应调用发送和接收函数与之相匹配，通信函数存储于在“Communication”->“Data transfer”目录下，发送函数调用的示例程序参考图17，发送函数与PLC的接收功能块相匹配。

图17 调用发送函数

发送函数参数解释如下：

ConnectionId参考\_TcpOpenClient函数建立的连接。西门子RS485接头

NextCommand枚举数据类型，元素中包括“IMMEDIAY”、“WHEN\_COMMAND\_DONE”。“IMMEDIAY”：接收命令与后续所要执行的命令同步执行。“WHEN\_COMMAND\_DONE”：接收命令执行或失败后执行后续的命令，异步执行。

DataLength发送数据的字节长度，数据类型为UDINT，例子中为60，发送数据区Data中前60个字节。

Data发送数据区，数据类型为数组，ARRAY [0..4095] OF BYTE。

一：1、包管新原装进口

二：2、包管发货

三：3、包管售后办事质量

SIEMENS 交、直撒播动装配

上海湘羿工业自动化设备有限公司 苏工 15200773606微信同步

飞行参考（通过测量输入评估可以在“正常”运行中进行无缝参考；通常是对例如“JOG”，“直接设定值输入/MDI”和“运行程序段”模式的BERO的从属评估）

\*\*编码器对齐

西门子模块EM DE16 6ES7288-2DE16-0AA0代理商

作业编号和作业（例如，定位，等待，GOTO块跳转，二进制输出的设置，行进至固定停止）

运动参数（目标位置，速度，加速度和减速度的倍率）

模式（例如：隐藏块，连续条件，例如“Continue\_with\_stop”，“Continue\_flying”和“Continue\_externally使用高速测量输入”）

作业参数（例如等待时间，程序段条件）

直接设定值规范（MDI）模式

使用直接设定值输入（例如通过PLC使用过程数据）进行定位（\*\*，相对）和设置（无限闭环位置控制

)

在运行过程中（在运行中接受设定值）以及在设置和定位模式之间进行实时更改时，始终可以影响运动参数。

如果未参考轴，则也可以在相对定位或设置模式下使用直接设定值指定模式（MDI）。这意味着可以使用“飞行参考”来进行实时同步和重新参考。

开箱即可使用，无需其它选件

带有各种物理接口，如 RS232、RS422 或者 RS485

可预定义各种协议，如 3964(R)、Modbus RTU 或 USS