

# 西门子 变频器一级代理商6SE6400-0PM00-0AA0

产品名称	西门子 变频器一级代理商6SE6400-0PM00-0AA0
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

2 G120和S7-300之间的PN连接和设置

2.1 设置通讯接口

? 选择TCP/IP接口

? 分配IP地址

2.2设置PG/PC

2.3分别对CPU和驱动装置G120分配相应的网络地址西门子G120变频器

? 点击 Edit Ethernet Node编辑站点信息

? G120 的IP地址须由控制器来分配，在变频器内部可以通过参数r61001来读取

? 确保硬件组态中的Device name与设备已分配的Device name一致，否则CPU会报通讯故障

2.4 对变频器进行组态并把它连接到PROFINET网络中

? 在硬件组态时需要GSDML文件，G120 GSDML地址：26641490

2.5 选择报文结构? 根据实际需要，选择相应的报文结构。此处选择的报文结构应与变频器参数P0922中设定的一致。如果不一致，会出现F00401故障。

2.6 G120(CU240S PN F)相应的参数设置

参数	G120
P700	6
P1000	6
P0922	353
P2051.In000	52
P2051.In001	21
P8840	20ms

3 周期性通讯数据结构周期性通讯的报文可以分为两个部分：?

过程数据PZD：过程数据包括控制字(状态信息)和设定值(实际值)。必须要将控制字的第

十位置“1”选择由PLC来控制变频器，这些过程数据才能在变频器和PLC之间传递。？

参数通道Parameter Channel：这一数据区用来对参数的值进行读/写操作，可以用来监控或者更改变频器的参数。

参数	地址
P700	6
P1000	6
P0922	353
P2051.In000	52
P2051.In001	21
P8840	20ms

### 3 周期性通讯数据结构