

# 西门子通讯电缆

产品名称	西门子通讯电缆
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 产地:德国 型号:电缆
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

### 西门子通讯电缆

上海浔之漫智控技术公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

#### SIEMENS可编程控制器

长期低价销售西门子PLC,200，300，400，1200，西门子PLC附件，西门子电机，西门子人机界面，西门子变频器，西门子数控伺服，西门子总线电缆现货供应，欢迎来电咨询系列产品，折扣低，货期准时，并且备有大量库存.长期有效

欢迎您前来询价.100分的服务.100分的质量.100分的售后.100分的发货速度

您的选择您的支持是我的动力！————致我亲爱的客户!

价格波动，请来电咨询

常见故障现象分析及处理方法一般来说，当你拿到一台有故障的变频器，再上电之前先要用万用表检查

一下整流桥和igbt模块有没有烧，线路板上有没有明显烧损的痕迹。具体方法是：用万用表(好是用模拟

表)的电阻1k档，黑表棒接变频器的直流端(-)，用红表棒分别测量变频器的三相输入端和三相输出端的电

阻，其阻值应该在5k-10k之间，三相阻值要一样，输出端的阻值比输入端略小一些，并且没有充放电现象。然后，反过来将红表棒接变频器的直流端(+)，黑表棒分别测量变频器三相输入端和三相输出端的电阻，其阻值应该在5k-10k之间，三相阻值要一样，输出端的阻值比输入端略小一些，并且没有充放电现象。否则，说明模块损坏。这时候不能盲目上电，特别是整流桥损坏或线路板上有明显的烧损痕迹的情况下尤其禁止上电，以免造成\*大的损失。如果以上测量结果表明模块基本没问题，可以上电观察。(1)上电后面板显示[f231]或[f002](mm3变频器)，这种故障一般有两种可能。常见的是由于电源驱动板有问题，也有少部分是因为主控板造成的，可以先换一块主控板试一试，否则问题肯定在电源驱动板部分了。

## 总体介绍

1LE0001 高效系列电动机是铸铁机壳通用型全封闭自扇冷却式三相异步电动机，其防护等级为IP55，1LE0001系列电动机设计生产符合 ISO、IEC、GB 等相关标准的要求。采用 1LE0001 系列电动机，客户可以节能达 10% 之多！

1LE0001 系列电动机适用于连续工作制（S1）、恒转速或一定速度范围内的变频调速应用。

## 西门子 1LE0001 系列电动机技术特性

机座和接线盒材料：灰铸铁；

标准颜色：石头灰（RAL 7030）；

额定功率：0.55kW~315kW (50Hz)

0.75kW及以上的2、4、6极电动机达到 GB18613-2012 标准能效等级3级，且能满足 IEC 60034-30

标准中的 IE2 效率等级；

优化的紧凑型结构；

标准安装结构类型（符合 IEC 60034-7 标准规定）：IM B3、IM B5、IM B35等；

所有的电动机设计防护等级为 IP55（IEC 60034-5）；

FS 1) 280 ~ 355 标配再润滑装置，FS 1) 100 ~ 250 的作为选项；

对于 FS 100 ~ 355 范围电动机，可选择增强悬臂力设计；

电动机可选 PTC 或 PT100 热敏电阻或 KTY84-130 进行绕组保护；

PC ??? USB A2 ???? USB ??? SIMATIC ???/PC ? PC ??? PROFIBUS ?? SIMATIC S7 ????? (MPI)?

??? Windows XP SP2 ???????????? MPI ? PROFIBUS ?????

PC ??? USB A2 ?? USB V1.1 ???? USB V2.0 ? USB V3.0 ?????????????????????? PROFIBUS ????? (MPI)  
???????? PC/OP ?????????/PC/????????????? USB A2 PC ???? ?

PC ??? USB ????? USB A2 PC ??????

???????? USB A2 PC ???? ?

## STEP 7

TIA Portal

NCM PC

SIMATIC PDM

Drive ES

???????????

?? LED ?????? USB A2 PC ?????????? LED ??????????????????????

分享机电工控行业产品信息，交流机电工控行业经验及解决方案，水处理行业及水务信息化，物联网交流平台；欢迎大家投稿，共筑机电工控行业的知识库！

## 一、写在前面

西门子S7-300是比较经典的控制器，在很多行业使用广泛，S7-300一般采用MPI或profibus-DP通讯，本文采用的6ES7 315-2EH14-0AB0自带了以太网通讯口，从而使得建立以太网更为方便。全项目系统图如下：

## 二、项目需求

本系统使用在自来水厂，设计院设计要求全厂的自动化系统不得低于S7-300的配置，为了节省成本，系统主要的系统采用了S7-300，其余的系统采用了S7-1200，因施工原因，本来应该在送水泵房的液位计接到了反冲洗泵房的S7-300控制上了，故而需要将清水池液位数据传输到送水泵房的S7-1200的控制器上。

程序设计在S7-1200控制器中：

配置如下：

程序中是将S7-300的DB26的数据传输到S7-1200的DB11