

# 西门子通讯网卡6GK1151-2AA00/总代理

产品名称	西门子通讯网卡6GK1151-2AA00/总代理
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 型号:PLC 售后:代理商
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

西门子通讯网卡6GK1151-2AA00/总代理

我公司主营西门子各系列PLC（S7-200 SMART S7-300 S7-400）触摸屏 变频器（MM系列 G120 G120C G110）伺服（V80 V60）数控备件（PCU50 NCU CCU 轴卡）等价格优势产品为西门子原装正版产品 我公司售出的产品按西门子标准质保 产品本身有质量问题 质保一年 公司秉承：以信待人 以诚待人 质量如生命 客户至上的经营理念 竭诚为您服务 您的肯定是我们大的动力 我们将期待与您长期持久的合作

结构紧凑、易于使用的低成本解决方案，用于简单控制任务

结构紧凑、易于操作，无需附件即可广泛应用

“一体式”产品，集成显示屏和操作面板

仅需按钮或通过 PC 即可连接 36 种不同的功能；使用多达 130 多次

LOGO! 8: 通过按钮或使用 PC，可链接 38/43 个不同功能；多 200/400 次

通过按键可以方便地更改功能。重接线无需更多耗时

Area of application

LOGO! 逻辑模块提供方便的、用户友好的解决方案，用于简单的开环和闭环控制任务。

LOGO! 具有广泛的通用性，例如：

楼宇服务/电气安装（照明、百叶窗、遮篷、门、门禁、栅栏、通风，等。）

控制柜制造。

机电设备（泵，小型压机，压缩机，传送带，升降台等）

暖房，温室的特殊控制

对其他控制器的进行处理

LOGO! 逻辑模块可根据应用情况进行扩展。

船级社认证

美国船级社, 法国船级社, 挪威船级社, 德国劳氏船级社, 英国劳氏船级社，等

Design

LOGO! Modular 可提供多种电压类型(12VDC, 24VDC, 24VAC, 115/230VDC, 115/230VAC)：

型：

纯型号，成本经过，不带按键控制面板和显示屏。

LOGO! 具有以下特性：

R：继电器输出

C:时钟/时间切换

E：以太网接口

o:无显示屏

LOGO!使用非常简单：

按键控制面板和显示屏位于一个设备中。无需其它工具。

通过集成式 EEPROM 备份切换程序和设定值（如定时器），以防电源故障。

LOGO! 节省空间：

例如：LOGO! 230RC：72 x 90 x 55 mm (W x H x D).

经后，可安装在配电箱中（尺寸与接地故障断路器相同）。

LOGO! 提的灵活性和通用性：

可扩展性：根据应用情况可连接扩展模块。

LOGO! 具有通信功能：

使用可选的通信模块，可连接到 AS-Interface 和 KNX Konnex 网络。

LOGO!7 和 8 可与其它 LOGO! 单元通信，或与 SIMATIC 控制器或 SIMATIC 面板通信

Functions

LOGO!使用非常简单：

36 种不同功能：用于电气工程的基本功能(例如：与、或)以及特殊功能(例如：计数器，闭锁继电器，PI 控制器)。

只需通过键盘或PC将所存储的功能进行作何，即可进行编程。

通过可选的程序模块，可以简单、方便地控制程序。

LOGO!8:

38/43 种不同功能：集成基本功能(例如：与、或)和特殊功能(例如：计数器，闭锁继电器，PI 控制器)。

通过可选的程序模块或使用 CF/微型 CF 卡，可以简单、方便地切换程序

LOGO! 提的灵活性和通用性：

通过按键可方便、灵活地重新链接功能。无需耗时的接线。

可选择在PC机上操作：通过 PC 创建、在线和归档控制程序，包括归档选项

当G120系列变频器出现F07900时该如何解决?

F07900

故障名称：电机堵转

电机长时间工作在转矩限幅或电流限幅下，并且实际转速低于P2175中设置的阈值。

常见报警原因

- 负载过重或负载卡死
- 抱闸没有打开

- 转矩/电流限幅设置过小
- 电机启动的时候，电机轴在自由旋转
- 加速时间设置太短
- 变频器过热

## 处理方法

- 检查负载是否可以自由旋转
- 检查电机抱闸在变频器运行时是否打开
- 矢量控制时检查实际转矩限幅值（r1538,r1539），V/F控制时检查P0640的设置。
- 尝试激活捕捉再启动功能P1200
- 延长斜坡加速时间P1120
- 检查变频器运行时是否伴随有其他报警值，如变频器过热报警等。
- 重新优化变频器参数
- 尝试修改P2175和P2177，或者尝试屏蔽此故障。

## 注意

以上内容仅作为故障报警排查的指导，不具有性，导致变频器故障报警的原因很多，情况也较复杂，本

文只是对常见的故障报警原因和处理方法进行说明，供参考。

## 问题

当G120系列变频器出现F30002故障时该如何解决？

## F30002

故障名称：直流母线过电压，是指变频器的直流母线电压超过过电压阈值。

## 常见报警原因

## 1. 电源电压过高

- 电源波动
- 电源侧其他设备引起的操作过电压

## 2. 负载能量回馈

- 大惯量负载减速
- 位能性负载下降
- 负载突变（突然减载）

## 3. 硬件问题

- 变频器直流电压检测回路故障
- 输出侧电缆或电机接地故障
- 输出侧电缆或电机端子虚接

## 4. 参数设置不合理

### 处理方法

#### 1. 电源电压过高

- 万用表测量变频器进线电压是否超过允许电压范围
- 现场是否有电容补偿柜投入，以及现场是否有其它设备导致电网电压存在尖峰

#### 2. 负载能量回馈

· 大惯量负载减速可通过延长斜坡时间P1121，或使用电压控制器(V/F方式：P1280；矢量方式：P1240)避免过电压，如果需要大惯量负载快速减速需要使用制动单元+制动电阻（对于PM240 FSGX以下，内置了制动单元，外配制动电阻即可）

· 位能负载应用需要使用制动单元+制动电阻（对于PM240 FSGX以下，内置了制动单元，外配制动电阻即可）

· 如果使用了制动单元和制动电阻，请检查参数P219是否已经设置为制动电阻的功率。

### 3. 硬件问题

- 万用表测量变频器进线电压，测量变频器直流母线电压（DCP/DCN端子，正常情况下为进线电压的1.35倍左右，400V输入电压直流母线电压约540左右（带负载时），不带载时电压会高一些），查看r0070参数显示变频器测量的直流母线电压，正常情况下测量的直流母线电压和r0070的值应接近，判断这3个电压值的关系是否正确，如不正确变频器可能损坏。

- 如果出现每次一启动就报，检查输出侧电缆或电机的绝缘

- 如果每次上电就报，请联系维修。

注意：过电压阈值固化在变频器中，该值无法修改，并且该故障无法屏蔽。

#### 注意

以上内容仅作为故障报警排查的指导，不具有性，导致变频器故障报警的原因很多，情况也较复杂，本文只是对常见的故障报警原因和处理方法进行说明，供参考

西门子通讯网卡6GK1151-2AA00/总代理