

# 德国西门子电源模块代理商

产品名称	德国西门子电源模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:模块 纸盒:包装 全新:原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

## 产品详情

德国西门子电源模块代理商德国西门子电源模块代理商

极为紧凑的解决方案

带 14 点集成 I/O

可通过以下方式扩展：

1 个信号板卡 (SB) 或通信板卡 (CB)；不适用于：6AG1212-1AE40-2XB0, 6AG1212-1BE40-2XB0, 6AG1212-1HE40-2XB0

2 个信号模块 (SM)

多达 3 个通信模块 (CM)

注：

SIPLUS extreme 产品基于 SIMATIC 标准产品。此处列出的内容来自相应标准产品。增加了与 SIPLUS extreme 相关的信息

设计

紧凑型 CPU 1212C 具有：

3 种设备类型，带不同的电源和控制电压。

集成电源，可作为宽范围交流或直流电源（85 ... 264 V AC 或 24 V DC）

集成 24 V 编码器/负载电流源：用于直接连接传感器和编码器。300 mA 输出电流，也可用作负载电源。

8 点集成 24 V DC 数字量输入（漏电流/源电流（IEC 1 型漏电流））

6 点集成数字量输出，24 V DC 或继电器

2 点集成模拟量输入 0 ... 10 V

2 点脉冲输出 (PTO)，频率\*高 100 kHz。

脉宽调制输出 (PWM)，频率\*高 100 kHz。

集成以太网接口 (TCP/IP native、ISO-on-TCP)

4 个快速计数器（3 个\*大频率为 100 kHz；1 个\*大频率为 30 kHz），带可参数化的使能和复位输入，可以同时用作带 2 点单独输入的加/减计数器，或用于连接增量型编码器

通过附加通信接口扩展，例如，RS485 或 RS232

通过信号板使用模拟或数字信号直接在 CPU 上扩展（保持 CPU 安装尺寸）

通过信号模块使用各种模拟量和数字量输入和输出信号扩展。

可选存储器扩展（SIMATIC 存储卡）。

PID 控制器，具有自动调谐功能。

集成实时时钟。

中断输入：对过程信号的上升沿或下降沿作出极高速响应。

所有模块上均为可拆卸的端子。

怎么算出来的。其中IQ为电机启动电流; In为电机的额定电流;C为系数，电源总容量与电机总容量之比。所以KVA变压器系统下，KW电机可以直接启动。为了正确理解控制系统的意义，有一些关于控制的术语是\*\*要了解的,在这里介绍一下。I/O点电气工程师\*理解的几个\*术语在讨论控制系统的时候，V/O点是经常听到的一个术语。它是指输入/输出点，I代表INPUT，指输入，O代表OUTPUT，指输出。输入/输出都是针对控制系统而言，输入指从仪表进入控制系统的测量参数，输出指从控制系统输出到执行机构的参量，一个参量叫做一个点

用变频器拖动多台电动机启动时，即使被拖动电动机的容量有较大差异，也不会影响其启动性能。启动完成后，对电动机而言，需要一个供电切换过程，由变频器供电切换到电网供电。在整个过程中会出现诸如变频器安全电流冲击。转速变化等问题。简而言之，存在切换问题，所谓软切换就是安全平稳的切换。变频器仍有一些劣势段时间内并不能克服，只有克服了这些劣势之后，变频器才有取代软启动器的可能性。报警参数检查法某变频器有故障，无法运行并且LED显示“UV” undervoltage的缩写，说明书中该报警为直流母线欠压

## 注释:

在所有的连接方式中都\*\*确保外接电流源具有短路保护以防损坏。

以上所示的各种连接方式适用于LOGO!基本型(LOGO!24和LOGO!12/24)的模拟量输入。因为没有充分隔离，外接电阻也可成为干扰源。

为了得到尽量\*\*的测量结果，\*\*使用公差尽可能小的电阻。

应确保当在500欧电阻两端施加较大28.8V的电压时，输出功率为1.66W。市面\*\*通的电阻的功率大都是0.25W到0.5W.

## 快速计数器

彼此、其他操作和程序周期均个人运行

当达到用户可选择的计算值时，中断触发 - 从检测到输入信号到切换输出的反应时间为300  $\mu$ s

当增量位置编码器用于确切定位时的4边缘评估

模块化可扩展性

## 报警输入

4个独立的输入

用于快速连续登记信号

用于信号检测的200  $\mu$ s – 500  $\mu$ s 响应时间/用于信号输出的300  $\mu$ s

对正向和/或负向信号边沿的响应

在一个队列中上限16次中断，取决于优先顺序