

西门子电源6EP1935-5PG01

产品名称	西门子电源6EP1935-5PG01
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:电源模块 纸盒包装:件 现货: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

西门子电源6EP1935-5PG01SIMATIC 驱动控制器具有用于调试和诊断的显示和控制元件。

显示元件

3 个状态 LED 灯（PLC：RUN/STOP、ERROR、MAINT）

3 个状态 LED 灯（变频器：RDY、COM、未分配）

ACT LED 灯用于显示对 SIMATIC 存储卡的读/写访问状态

LINK 和 ACTIVITY LED 灯（用于接口 X130、X150 和 X160 处的每个 RJ45 接口）

7 段显示屏，用于诊断

操作员控制部件

PLC 模式选择开关 (RUN/STOP/MRES)

FUNCT 键（例如，将诊断数据写入 SIMATIC 存储卡）

功能

SIMATIC 驱动控制器将一个故障安全型 SIMATIC S7-1500 T-CPU 和一个 SINAMICS S120 驱动控制器组合在一个紧凑型装置中。

集成 SIMATIC S7-1500 TF-CPU

组态 CPU 功能需要使用含有 STEP 7 Professional 的 TIA Portal V16 或更高版本。使用 F-CPU 功能还需要 STEP 7 Safety Advanced。

作为 T-CPU，SIMATIC 驱动控制器具有扩展运动控制功能，如：

凸轮和齿轮同步运行

跨 PLC 的同步操作

含有多 4 个插补轴的运动系统

通过所有 T-CPU 中集成“跨 PLC 同步操作”功能，可跨 CPU 实现齿轮传动和凸轮传动，这样就几乎没有轴的组态限制。除了多个 CPU 之间的性能分配外，还可通过跨 PLC 的同步操作方便地实现模块化自动化方案。

跨 PLC 的同步操作

通信

例如，通过 CPU 功能强大的接口，可执行以下功能：

PROFINET I/O 控制器用于操作 PROFINET 上的驱动系统和分布式 I/O

根据被测信号在屏幕上占的格数乘以适当的比例常数(V/DIV，TIME/DIN)能得出电压值与时间值。根据输入通道的选择，将示波器探头插到相应通道插座上，示波器探头上的地与被测电路的地连接在一起，示波器探头接触被测点。示波器探头上有一双位开关。此开关拨到“X1”位置时，被测信号无衰减送到示波器，从荧光屏上读出的电压值是信号的实际电压值。此开关拨到“X10”位置时，被测信号衰减为1/10

然后送往示波器，从荧

光屏上读出的电压值乘以10才是信号的实际电压值。

3垂直偏转因数和水平偏转因数

每个波段开关上往往还有一个小旋钮，微调每档垂直偏转因数。将它沿顺时针方向旋到底，处于“校准”位置，此时垂直偏转因数值与波段开关所指示的值一致。逆时针旋转此旋钮，能够微调垂直偏转因数。垂直偏转因数微调后，会造成与波段开关的指示值不一致，这点应引起注意。示波器的标准信号源CAL，专门用于校准示波器的时基和垂直偏转因数。示波器板上的位移(Position)旋钮调节信号波形在荧光屏上的位置。

4输入通道和输入耦合选择

1)输入通道选择-输入通道至少有三种选择方式:通道1(CH1)、通道2(CH2)、双通道(DUAL)。

选择通道1时，示波器仅显示通道1的信号;选择通道2时，示波器仅显示通道2的信号;选择双通道时，示波器同时显示通道1和通道2的信号。维修中以选择通道1或通道2为多。

2)输入耦合方式输入耦合方式-交流(AC)、地(GND)、直流(DC)。5触发

(1)常态(NORM):无信号时，屏幕上无显示;有信号时，与电平控制配合显示稳定波形;(2)自动(AUTO):无信号时，屏幕上显示光迹;有信号时与电平控制配合显示稳定的波形;(3)电视场(TV):用于显示电视场信号;

西门子电源6EP1935-5PG01