

汕头西门子PLC模块CPU供应商

产品名称	汕头西门子PLC模块CPU供应商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/卷
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

汕头西门子PLC模块CPU供应商

西门子授权代理商CPU模块供应商

SIMATIC S7-1500 的系统电源

用于将交流或直流电源电压转换为内部电路所需的工作电压

25 W 或 60 W 输出功率

可用于 S7-1500 或 ET 200MP

STEP 7 V12 及*高版本进行工程组态 (PS 60W 24/48/60V DC HF : STEP 7 V14 SP1 及*高版本)

另外, 对于 PS 60W 24/48/60V DC HF : *性存储所有 S7-1500 CPU 的工作存储器内容 (数据)

应用

电源 (PS) 通过背板总线向 S7-1500 模块内部电路供电。例如，如果由 CPU 或接口模块向背板总线提供的电源不足以为所有连接的模块供电，或者应在 S7-1500 配置中或在 ET 200MP 的分布式配置中实现一个以上电源段，就要使用这种电源。

另外，由于具有适当的电源缓冲器，PS 60W 24/48/60V DC HF 还可让所有 S7-1500 CPU 永久性存储整个工作存储器的内容（数据）。

西门子授权总代理商CPU供应商采购

6ES7526-1BH00-0AB0

SIMATIC S7-1500，F 数字输入模块，F-DI 16x 24VDC PROFIsafe；35mm 结构宽度；至 PL E(ISO 13849-1)/ SIL 3(IEC 61508)

数字量输入模块

故障安全数字量输入模块

F-DI 16x24VDC PROFISAFE

重要特性：

ET 200MP/S7-1500 的 16 通道故障安全数字量输入模块

用于故障安全读取传感器信息（单通道或双通道）

提供“2-out-of-2”信号的集成偏差分析

4 个内置传感器电源（包括测试功能）

经认证达到 SIL 3 (IEC 61508) 和 PL e (ISO 13849)

用于指示错误、运行、电源电压和状态的 LED 指示灯

清晰的模块标签

用纯文本表示模块类型

完整订货号

二维矩阵码（订货号和序列号）

接线图

硬件和固件版本

可选标签附件

标签纸，黄色

这些模块在 PROFIBUS 和 PROFINET 组态中均支持 PROFI-safe。可与集中式组态中的所有故障安全 SIMATIC S7-1500 F-CPU 以及所有其它 SIMATIC S7 F-CPU 的 ET 200MP 分布式 I/O 配合使用。

应用

故障安全 ET 200MP/S7-1500 模块可以作为整体自动化系统不可缺少的一部分，满足与安全相关的应用要求。模块中集成有故障安全运行所需的安全功能。通过 PROFI-safe 与故障安全 SIMATIC S7 CPU 通信。

这些模块可在集中式配置以及分布式配置中运行。

技术规范

商品编号

6ES7526-1BH00-0AB0

ET 200MP, F-DI 16X24VDC

一般信息

产品类型标志

F-DI 16x24VDC

固件版本

可*新固件

是的

产品功能

I&M 数据

是的; I&M0 至 I&M3

附带程序包的

STEP 7 TIA 端口, 可组态 / 已集成, 自版本

V13 SP1, 带硬件支持包 HSP 0086

运行模式

DI

电源电压

额定值 (DC)

24 V

允许范围，下限 (DC)

19.2 V

允许范围，上限 (DC)

28.8 V

反极性保护

电源符合 NEC Class 2 要求

不

输入电流

耗用电流 (额定值)

50 mA; 无负载

耗用电流，较大值

60 mA; 无负载

传感器供电

输出端数量

4

短路保护

是的; 电子的 (响应阈 0.7 A 至 1.8 A)

24 V 传感器供电

24 V

是的; 较小值 L+ (-1.5 V)

短路保护

输出电流, 较大值

300 mA; 垂直安装时较大 100 mA

功率

来自背板总线的功率输出

0.9 W

功率损失

功率损失, 典型值

4.6 W

地址范围

每个模块的地址空间

输入端

9 byte; S7-300/400F CPU, 8 字节

输出端

5 byte; S7-300/400F CPU, 4 字节

硬件扩展

自动编码

电子编码键类型 F

数字输入

数字输入端数量

16

源型输入/漏性输入

是的; P 读取

输入特性符合 IEC 61131 , 类型 1

输入电压

额定值 (DC)

对于信号 “ 0 ”

-30 至 +5 V

对于信号 “ 1 ”

+15 至 +30 V

对于信号 “ 1 ” , 典型值

3.7 mA

输入延迟 (输入电压为额定值时)

对于标准输入端

—可参数化

—从“0”到“1”时，较小值

0.4 ms

—从“0”到“1”时，较大值

20 ms

—从“1”到“0”时，较小值

—从“1”到“0”时，较大值

导线长度

屏蔽，较大值

1 000 m

未屏蔽，较大值

500 m

报警/诊断/状态信息

诊断功能

报警

诊断报警

过程报警

诊断

电源电压监控

断线

短路

累积故障

诊断显示 LED

RUN LED

是的; 绿色 LED

ERROR LED

是的; 红色 LED

通道状态显示

用于通道诊断

用于模块诊断

电位隔离

通道的电势分离

在通道和背板总线之间

绝缘

绝缘测试, 使用

707 V DC (测试类型)

标准、许可、证书

适用于安全功能

安全运行中可达到的较大安全等级

性能等级符合 ISO 13849-1

PLe

SIL 按照 IEC 61508

SIL 3

故障概率（使用时间为 20 年，维修时间为 100 小时）

— Low demand mode：平均失效概率 (PFDavg) 符合 SIL3

< 5.00E-05

— High demand/continuous mode：每小时故障概率 (PFH) 符合 SIL3

< 1.00E-09 1/h

环境要求

运行中的环境温度

水平安装，较小值

0 °C

水平安装，较大值

60 ° C

垂直安装，较小值

垂直安装，较大值

40 ° C

尺寸

宽度

35 mm

高度

147 mm

深度

129 mm

重量

重量，约

280 g

西门子授权总代理商CPU供应商采购

西门子授权总代理商CPU供应商采购

汕头西门子PLC模块CPU供应商