

# 南京西门子授权一级总代理商SIEMENS

产品名称	南京西门子授权一级总代理商SIEMENS
公司名称	浙江湘优自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
公司地址	浙江省绍兴市越城区环城北路29号20号（注册地址）
联系电话	15355512623 15355512623

## 产品详情

南京西门子授权一级总代理商SIEMENS 这种情况下，IM 460 将标识一个空闲接口  
如果使用两块电池并将开关设置到 2BATT，电源模块将其中一块电池确定为备用电池  
带电更改机架号时亮起 电源模块 3.10 电源模块 PS 407 20A (6ES7407-0RA01-0AA0) S7-400  
自动化系统模块数据 70 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 PS 407 20A 技术规范  
尺寸、重量和电缆横截面积 尺寸 W x H x D (mm) 重量 电缆横截面积 75x290x217 2.2 kg 3x1.5 mm<sup>2</sup>  
(绞合线，有带绝缘套环的电缆 末端套管；只使用软电缆) 电缆直径 3 至 9 mm 输入变量 输入电压  
额定值 110/230 V DC 120/230 V AC 允许的范围 88 至 300 V DC 85 至 264 V AC (宽范围输入) 电网频率  
额定值 50/60 Hz 允许的范围 47 到 63 Hz 额定输入电流 120 V AC/110 V DC 时 1.5 A 230 V AC/230  
V DC 时 0.8 A 冲击电流 峰值 88 A，半值宽度 1.1 ms 泄漏电流 20 ms (重复率为 1 s)，符合 NAMUR 建议  
NE 21 功耗 168 W 功率损耗 44 W 备用电流 断电时为 100 A 备用电池 (选件) 2 节 AA 锂电池，3.6 V/2.3  
Ah 保护隔离 (符合 IEC 61131-2) 是 电源模块 3.10 电源模块 PS 407 20A (6ES7407-0RA01-0AA0) S7-400  
自动化系统模块数据 72 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 3.11 电源模块 PS 407 20A  
(6ES7407-0RA02-0AA0) 功能 电源模块 PS 407 20A 设计用于连接到 85-264 V AC 线路电压或 88-300 V DC  
线路电压，并在次级侧提供 5 V/20 A DC 和 24 V/1 A DC CR3 的设计 190 mm 40 mm 1 2 3 4 1 2 3 4 115 mm  
132 mm 图 2-5 CR3 机架 CR3 机架的规范 机架 CR3 单倍宽插槽数 4 尺寸 W x H x D (mm) 132 x 290 x 27.5  
装配导轨的材料 薄钢板 重量(kg) 0,75 总线 I/O 总线和通讯总线 机架 2.5 机架 CR3 (6ES7401-1DA01-0AA0)  
S7-400 自动化系统模块数据 38 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 290 mm 2.6 机架 ER1  
(6ES7403-1TAx1-0AA0)和 ER2 (6ES7403-1JAx1-0AA0) 订货号 订货号 6ES7403-1TAx0-0AA0 和  
6ES7403-1JAx01-0AA0 中的“x”变量具有下列含义： x=0：装配导轨由薄钢板制成  
x=1：装配导轨由铝制成 简介 ER1 和 ER2 机架用于扩展机架设计 DB H 5 V 输出端短路或过载后电压恢  
复期间出现故障 按下 FMR 按钮：由闪烁变为稳定发光状态 5 V 输出端动态过载 检查电源模块的负载  
接收 IM 上的操作员控件和指示灯 表格 6-13 接收 IM 上的操作员控件和指示灯 LED 含义 INTF  
LED (红色) 设置的机架号 > 21 或 = 0 时亮起 2 要复位不执行操作的输出点，首先将输出信号设置为  
0，然后再将其设置为 1 数字量模块 4.12 数字输入模块 SM 421；DI 16 x UC 120/230 V  
(6ES7421-1FH20-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 136 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 SM  
421；DI 16 x UC 120/230 V 的接线电路图 1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 1 2 0 3 5 6 4 7 5 6 4 7 1 2 0 3 4N 1N 10 2N 3N 扒图 4-9 SM 421 ; DI 16 x UC 120/230 V 的接线电路图 SM 421 ; DI 16 x UC 120/230 V 的技术规范 尺寸和重量 尺寸 W x H x D (mm) 25 x 290 x 210 重量 约 650 g 模块特定数据 数字量模块 4.12 数字输入模块 SM 421 ; DI 16 x UC 120/230 V (6ES7421-1FH20-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 137 兔 输入个数 16 电缆长度 未 600 m 1000 m 电压、电流和电位 电子设备的额定电压 L+ 无 可同时启用的输入数量 16 电气隔离 通道和背板总线之间是 通道之间 每组通道数是 4 允许的电位差 Mintern 和输入之间 250 V AC (加强绝缘) 测试电压: 4000 Vac (类型测试) 2400 AC (常规测试) 不同组的输入之间 500 V AC (基本绝缘) 测试电压: 2400 Vac (常规测试) 2300 Vac (类型测试) 电流消耗 来自背板总线 (5 V) 80 mA 模块功率损耗 通常为 12 W 状态、中断和诊断 状态显示 每个通道对应一个绿色 LED 中断无 诊断功能无 可连接替换值 否 传感器选择数据 输入电压 额定值 UC 120/230 V 数字量模块 4.12 数字输入模块 SM 421 ; DI 16 x UC 120/230 V (6ES7421-1FH20-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 138 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 对于“1”信号 74 到 264 V AC 80 到 264 V DC -80 到 -264 V DC 对于“0”信号 0 到 40 V AC -40 到 +40 V DC 频率范围 47 到 63 Hz 输入电流 对于“1”信号 (120 V) 通常为 10 mA AC 通常为 1.8 mA DC 对于“1”信号 (230 V) 通常为 14 mA AC 通常为 2 mA DC 对于“0”信号 0 到 6 mA AC 0 到 2 mA DC 输入延迟 从“0”向“1”变换 20 ms AC 15 ms DC 从“1”向“0”变换 30 ms AC 25 ms DC 输入特性符合 IEC 61131-2 ; 类型 2 2 线制 BERO 连接 允许的静态电流 支持 5 mA AC 数字量模块 4.12 数字输入模块 SM 421 ; DI 16 x UC 120/230 V (6ES7421-1FH20-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 139 4.13 数字量输入模块 SM 421 ; DI 32xUC 120 V (6ES7421-1EL00-0AA0) 属性 SM 421 ; DI 32 x UC 120 V 具有以下特性: 32 个输入, 隔离 额定输入电压 UC 120 V 适用于开关和 2 线接近开关 数字量模块 4.13 数字量输入模块 SM 421 ; DI 32xUC 120 V (6ES7421-1EL00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 140 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 SM 421 ; DI 32 x UC 120 V 的接线电路图 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 1 2 3 4 5 6 7 0 4N 1 2 3 4 5 6 7 0 1 2 3 4 5 6 7 0 1 2 3 4 5 6 7 0 3N 2N 1N 扒图 4-10 SM 421 ; DI 32 x UC 120 V 的接线电路图 SM 421 ; DI 32 x UC 120 V 的技术规范 尺寸和重量 尺寸 W x H x D (mm) 25 x 290 x 210 重量 约 600 g 数字量模块 4.13 数字量输入模块 SM 421 ; DI 32xUC 120 V (6ES7421-1EL00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 141 兔 模块特定数据 输入个数 32 电缆长度 未 600 m 1000 m 电压、电流和电位 反极性保护是 可同时启用的输入数量 32 电气隔离 通道和背板总线之间是 通道之间 每组通道数是 8 允许的电位差 Mintern 和输入之间 120 V AC (加强绝缘) 不同组的输入之间 250 V AC (基本绝缘) 绝缘测试电压 1500 V AC 电流消耗 来自背板总线 (5 V) 200 mA 模块功率损耗 通常为 6.5 W 状态、中断和诊断 状态显示 每个通道对应一个绿色 LED 中断无 诊断功能无 传感器选择数据 输入电压 额定值 UC 120 V 对于“1”信号 79 到 132 V AC 80 到 132 V DC 对于“0”信号 0 到 20 V 频率范围 47 到 63 Hz 输入电流 对于“1”信号 2 到 5 mA 数字量模块 4.13 数字量输入模块 SM 421 ; DI 32xUC 120 V (6ES7421-1EL00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 142 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 对于“0”信号 0 到 1 mA 输入延迟 从“0”向“1”变换 5 到 25 ms 从“1”向“0”变换 5 到 25 ms 输入特性符合 IEC 61131 ; 类型 1 2 线制 BERO 连接 支持 允许的静态电流 1 mA 数字量模块 4.13 数字量输入模块 SM 421 ; DI 32xUC 120 V (6ES7421-1EL00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 143 4.14 数字输出模块 SM 422 ; DO 16 x DC 24 V/2 A ; (6ES7422-1BH11-0AA0) 属性 SM 422 ; DO 16 x DC 24 V/2 A 具有以下特性: 16 个输入, 隔离为两组, 每组 8 个 输出电流 2 A 额定负载电压 24 V DC 即使未插入前连接器, 状态 LED 也会指示系统状态 - 通道错误 指示只有某些通道有故障 模块上所帖的标签也提供了必要的设置 电源模块 3.7 电源模块 PS 407 4A (6ES7407-0DA02-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 61 PS 407 4A 技术规范 尺寸、重量和电缆横截面积 尺寸 W x H x D (mm) 重量 电缆横截面积 25 x290x217 0.76 kg 3x1.5 mm<sup>2</sup> (绞合线, 有带绝缘套环的电缆末端套管; 只使用软电缆) 电缆直径 3 至 9 mm 输入变量 输入电压 额定值 120/230 V DC 120/230 V AC 允许的范围 88 至 300 V DC 85 至 264 V AC (宽范围输入) 电网频率 额定值 50/60 Hz 允许的范围 47 到 63 Hz 额定输入电流 120 V AC 时 0.42 A 120 V DC 时 0.35 A 230 V AC 时 0.31 A 230 V DC 时 0.19 A 冲击电流 230 V AC 时 峰值 8.5 A 半值宽度 5 ms 300 V DC 时 峰值 8.5 A 半值宽度 5 ms 泄漏电流 20 ms (重复率为 1 s), 符合 NAMUR 建议 NE 21 功耗 (240 V AC 时) 52 W 功率损耗 20 W 备用电流 断电时为 100 A 备用电池 (选件) 1 节 AA 锂电池, 3.6 V/2.3 Ah

保护隔离（符合 IEC 61131-2）是电源模块 3.7 电源模块 PS 407 4A (6ES7407-0DA02-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 63 3.8 电源模块 PS 407 10A (6ES7407-0KA01-0AA0)和 PS 10A R (6ES7407-0KR00-0AA0) 功能 电源模块 PS 407 10A（标准）和 PS 407 10A R（有关冗余操作的信息，请参见冗余电源 模块 (页 43)）设计用于连接到 85-264 V AC 线路电压或 88-300 V DC 线路电压，并在次 级侧提供 5 V/10 A DC 和 24 V/1 A DC 它 包括下列数据(块专用)：形式参数、静态数据、临时数据 无论何种类型，所有热电偶的测量原理都相同

[福建莆田西门子授权一级总代理商SIEMENS](#)