

赣州西门子代理商2023公示

产品名称	赣州西门子代理商2023公示
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

赣州西门子代理商2023公示 应按照安装手册中的说明进行连接 可以使用软件逐步设置 9.6 Kbp 至 12 Mbp 的传输率 可以通过 PROFIBUS DP 进行组态和编程 表格 A-2 数字量输入模块的参数 参数 数据记录号 使用 SFC 55 进行 参数分配 使用 STEP 7 进行参 数分配 用于中断的目标 CPU 0 不可以 可以 输入延迟 不可以 可以 诊断 不可以 可以 硬件中断启用 1 可以 可以 诊断中断启用 可以 可以 出错时的反应* 可以 可以在上升沿产生硬件中断 可以 可以在下降沿产生硬件中断 可以 可以 启用替换值“1” * 可以 可以 * 仅适用于 6ES7 421-7BH0x-0AB0 说明 如果要在用户程序中启用数据记录 1 的诊断中断，必须预先使用 STEP 7 启用数据记录 0 中的诊断中断 电源模块 3.6 电源模块 PS 407 4A (6ES7407-0DA01-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 58 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 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 mm² (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 DC 120/240 V AC 120/240 V 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 0.38 A 120 V DC 时 0.37 A 240 V AC 时 0.22 A 240 V DC 时 0.19 A 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 备用电源 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 3.6 电源模块 PS 407 4A (6ES7407-0DA01-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 60 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 3.7 电源模块 PS 407 4A (6ES7407-0DA02-0AA0) 功能 电源模块 PS 407 4A 设计用于连接 85 至 264 V AC 线路电压或 88 到 300 V DC 线路电压, 并在次级侧提供 DC 5 V/4 A 和 DC 24 V/0.5 A 在用户程序中, 可以调用 OB 82 中的 SFC 51 或 SFC 59, 从模块获取更详细的诊断信息 表格 B-11 SM 422; DO 16 x DC 20-125 V/1.5 A 的通道的诊断字节 字节位 含义 字节 9 - 24 7 0 6 无外部负载电压 5 0 4 0 3 对 M 短路 2 0 1 0 0 组态/参数分配错误 信号模块的诊断数据 B.4 数字量输出模块自字节 2 开始的诊断数据 S7-400 自动化系统模块数据 466 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 SM 422; DO 32 x DC 24 V/0.5 A 的字节 2 和字节 3 表格 B-12 SM 422; DO 32 x DC 24 V/0.5 A 诊断数据的字节 2 和字节 3 字节位 含义 字节 2 7 0 6 0 5 0 4 模块内部电源电压故障 3 0 2 操作模式 0: RUN; 1: STOP 1 0 0 0 字节 3 7 0 6 0 5 0 4 0 3 0 2 EPROM 错误 1 0 0 0 信号模块的诊断数据 B.4 数字量输出模块自字节 2 开始的诊断数据 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 467 SM 422; DO 32 x DC 24 V/0.5 A 的字节 4 到字节 10 表格

压电测量范围内的模拟值表示方法 进制 电压测量范围 十进制 十六进制 1 到 5 V 0 到 10 V 118,515 % 32767 7FFF 5.741 V 11.852 V 上溢 117,593 % 32512 7F00 117,589 % 32511 7EFF 5.704 V 11.759 V 过冲范围 27649 6C01 100,000 % 27648 6C00 5 V 10 V 额定范围 75 % 20736 5100 3.75 V 7.5 V 0,003617 % 1 1 1 V + 144.7 V 0 V + 361.7 V 0 % 0 0 1 V 0 V 模拟量模块 5.4 模拟值表示 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 195 进制 电压测量范围 - 1 FFFF 下冲范围 - 17,593 % - 4864 ED00 0.296 V 不支持负值 断线 -17,596 % 32767 7FFF 模拟量模块 5.4 模拟值表示 S7-400 自动化系统模块数据 196 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 5.4.5 电流测量范围内模拟值的表示 表格 5-12 在 ± 3.2 mA 到 ± 20 mA 电流测量范围内模拟值的表示 进制 电流测量范围 十进制 十六进制 ± 20 mA ± 10 mA ± 5 mA ± 3.2 mA 118,515 % 32767 7FFF 23.70 mA 11.85 mA 5.93 mA 3.79 mA 上溢 117,593 % 32512 7F00 117,589 % 32511 7EFF 23.52 mA 11.76 mA 5.88 mA 3.76 mA 过冲范围 27649 6C01 100,000 % 27648 6C00 20 mA 10 mA 5 mA 3.2 mA 额定范围 75 % 20736 5100 15 mA 7.5 mA 3.75 mA 2.4 mA 0,003617 % 1 1 723.4 nA 361.7 nA 180.8 nA 115.7 nA 0 % 0 0 0 mA 0 mA 0 mA 0 mA - 1 FFFF - 75 % - 20736 AF00 - 15 mA - 7.5 mA - 3.75 mA - 2.4 mA - 100,000 % - 27648 9400 - 20 mA - 10 mA - 5 mA - 3.2 mA - 27649 93FF 下冲范围 - 117,593 % - 32512 8100 - 23.52 mA - 11.76 mA - 5.88 mA - .76 mA - 117,596 % - 32513 80FF 下溢 - 118,519 % - 32768 8000 - 23.70 mA - 11.85 mA - 5.93 mA - 3.79 mA 表格 5-13 在电流测量范围 0 到 20 mA 内模拟值的表示 进制 电流测量范围 十进制 十六进制 0 到 20 mA 118,515 % 32767 7FFF 23.70 mA 上溢 117,593 % 32512 7F00 117,589 % 32511 7EFF 23.52 mA 过冲范围 模拟量模块 5.4 模拟值表示 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 197 进制 电流测量范围 27649 6C01 额定范围 100,000 % 27648 6C00 20 mA 75 % 20736 5100 15 mA 0,003617 % 1 1 723.4 nA 0 % 0 0 0 mA - 1 FFFF 下冲范围 - 17,593 % - 4864 ED00 - 3.52 mA - 4865 ECFF 下溢 - 17,596 % - 32768 8000 表格 5-14 在电流测量范围 4 到 20 mA 内模拟值的表示 进制 电流测量范围 十进制 十六进制 4 到 20 mA 118,515 % 32767 7FFF 22.96 mA 上溢 117,593 % 32512 7F00 117,589 % 32511 7EFF 22.81 mA 过冲范围 27649 6C01 额定范围 100,000 % 27648 6C00 20 mA 75 % 20736 5100 16 mA 0,003617 % 1 1 4 mA + 578.7 nA 0 % 0 0 4 mA - 1 FFFF 下冲范围 - 17,593 % - 4864 ED00 1.185 mA 断线 - 17,596 % 32767 7FFF 模拟量模块 5.4 模拟值表示 S7-400 自动化系统模块数据 198 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 5.4.6 电阻型传感器模拟值的表示 表格 5-15 48 到 6 k 电阻型传感器模拟值的表示 进制 电阻传感器范围 十进制 十六进制 48 150 300 600 6 k 118,515 % 32767 7FFF 56.89 177.77 355.54 711.09 7.11 k 上溢 117,593 % 32512 7F00 117,589 % 32511 7EFF 56.44 176.38 352.77 705.53 7.06 k 过冲范围 27649 6C01 100,000 % 27648 6C00 48 150 300 600 6 k 额定范围 75 % 20736 5100 36 112.5 225 450 4.5 k 0,003617 % 1 1 1.74 m 5.43 m 10.85 m 21.70 m 217.0 m 0 % 0 0 0 0 0 0 (实际不会出现负值) 下冲范围 模拟量模块 5.4 模拟值表示 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 199 5.4.7 电阻温度计模拟值的表示 Pt x00 标准型电阻温度计的模拟值表示 表格 5-16 Pt 100/200/500/1000 电阻温度计模拟值的表示 Pt x00 标准型, 单位 °C (1 位数字 = 0.1 °C) 单位 十进制 单位 十六进制 | Pt x00 标准型, 单位 °F (1 位数字 = 0.1 °F) 单位 十进制 单位 十六进制 Pt x00 标准型, 单位 K(开氏温度) (1 位数字 = 0.1 K) 单位 十进制 单位 十六进制 范围 > 1000,0 32767 7FFFH > 1832,0 32767 7FFFH > 1273,2 32767 7FFFH 上溢 1000,0 : 850,1 10000 : 8501 2710H : 2135H 1832,0 : 1562,1 18320 : 15621 4790H : 3D05H 1273,2 : 1123,3 12732 : 11233 31BCH : 2BE1H 过冲范围 850,0 : -200,0 8500 : -2000 2134H : F830H 1562,0 : -328,0 15620 : -3280 3D04H : F330H 1123,2 : 73,2 11232 : 732 2BE0H : 2DCH 额定范围 -200,1 : -243,0 -2001 : -2430 F82FH : F682H -328,1 : -405,4 -3281 : -4054 F32FH : F02AH 73,1 : 30,2 731 : 302 2DBH : 12EH 下冲范围 155,00 32767 7FFFH > 311,00 32767 7FFFH 上溢 155,00 : 130,01 15500 : 13001 3C8CH : 32C9H 311,00 : 266,01 31100 : 26601 797CH : 67E9H 过冲范围 模拟量模块 5.4 模拟值表示 S7-400 自动化系统模块数据 200 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 Pt x00 气候型, 单位 °C (1 位数字 = 0.01 °C) 单位 十进制 单位 十六进制 Pt x00 气候型, 单位 °F (1 位数字 = 0.01 °F) 单位 十进制 单位 十六进制 范围 130,00 : -120,00 13000 : -12000 32C8H : D120H 266,00 : -184,00 26600 : -18400 67E8H : B820H 额定范围 -120,01 : -145,00 -12001 : -14500 D11FH : C75CH -184,01 : -229,00 -18401 : -22900 B81FH : A68CH 下冲范围 295,0 32767 7FFFH > 563,0 32767 7FFFH > 568,2 32767 7FFFH 上溢 295,0 2950 B86H 563,0 5630 15FEH 568,2 5682 1632H 过冲范围 ::::::::::: 250,1 2501 9C5H 482,1 4821 12D5H 523,3 5233 1471H 250,0 2500 9H 482,0 4820 12D4H 523,2 5232 1470H 额定范围 ::::::::::: -60,0 -600 FDA8H -76,0 -760 FD08H 213,2 2132 854H -60,1 -601 FDA7H -76,1 -761 FD07H 213,1 2131 853H 下冲范围 ::::::::::: -105,0 -1050 FBE6H -157,0 -1570 F9DEH 168,2 1682 692H 295,00 32767 7FFFH > 325,11 32767 7FFFH 上溢 295,00 : 250,01 29500 : 25001 733CH : 61A9H 327,66 : 280,01 32766 : 28001 7FFE H : 6D61H 过冲范围 250,00 : -60,00 25000 : -6000 61A8H : E890H 280,00 : -76,00 28000 : -7600 6D60H : E250H 额定范围 -60,01 : -105,00 -6001 : -10500 E88FH : D6FCH -76,01 : -157,00 -7601 : -15700 E24FH : C2ACH 下冲范围 312,0 32767 7FFFH > 593,6 32767

7FFFH > 585,2 32767 7FFFH 上溢 312,0 : 260,1 3120 : 2601 C30H : A29H 593,6 : 500,1 5936 : 5001 1730H : 12D5H
585,2 : 533,3 5852 : 5333 16DCH : 14D5H 过冲范围 模拟量模块 5.4 模拟值表示 S7-400 自动化系统模块数据
202 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 Cu 10 标准型, 单位 °C (1 位数字 = 0.01 °C) 单位十进制
单位十六进制 Cu 10 标准型, 单位 °F (1 位数字 = 0.01 °F) 单位十进制 单位十六进制 Cu 10 标
准型, 单位 K(开氏温度)(1 位数字 = 0.01 K) 单位十进制 单位十六进制 范围 260,0 : -200,0 2600 : -2000
A28H : F830H 500,0 : -328,0 5000 : -3280 1389H : F330H 533,2 : 73,2 5332 : 732 14D4H : 2DCH 额定范围 -200,1 :
-240,0 -2001 : -2400 F82FH : F6A0H -328,1 : -400,0 -3281 : -4000 F32FH : F060H 73,1 : 33,2 731 : 332 2DBH : 14CH
下冲范围 180,00 32767 7FFFH >325,11 32767 7FFFH 上溢 180,00 : 150,01 18000 : 15001 4650H : 3A99H 327,66 :
280,01 32766 : 28001 7FFE H : 6D61H 过冲范围 150,00 : -50,00 15000 : -5000 3A98H : EC78H 280,00 : -58,00 28000
: -5800 6D60H : E958H 额定范围 -50,01 : -60,00 -5001 : -6000 EC77H : E890H -58,01 : -76,00 -5801 : -7600 E957H :
E250H 下冲范围 2070,0 32767 7FFFH >3276,6 3276,6 7FFFH > 2343,2 32767 7FFFH 上溢 2070,0 : 1821,0 20700 :
18210 50DCH : 4722H 3276,6 : 2786,6 32766 : 27866 7FFE H : 6CDAH 2343,2 : 2094,2 23432 : 20942 5B88H : 51CEH
过冲范围 1820,0 : 0,0 18200 : 0 4718H : 0000H 2786,5 : -32,0 27865 : -320 6CD9H : FEC0H 2093,2 : 273,2 20932 :
2732 51H : 0AACH 额定范围 : -120,0 : -1200 : FB50H : -184,0 : -1840 : F8D0H : 153,2 : 1532 : 05FCH 下冲范围
1200,0 32767 7FFFH > 2192,0 32767 7FFFH > 1473,2 32767 7FFFH 上溢 1200,0 : 1000,1 12000 : 10001 2EE0H :
2711H 2192,0 : 1833,8 21920 : 18338 55A0H : 47A2H 1473,2 : 1274,2 14732 : 12742 398CH : 31C6H 过冲范围
1000,0 : -270,0 10000 : -2700 2710H : F574H 1832,0 : -454,0 18320 : -4540 4790H : EE44H 1273,2 : 0 12732 : 0 31BCH
: 0000H 额定范围 < -270,0 < -2700 < F574H < -454,0 < -4540