

西门子PLC中国总销代理商

产品名称	西门子PLC中国总销代理商
公司名称	上海焯哲自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号(枫泾经济小区)
联系电话	15576966066

产品详情

S7-200 SMART 支持的用户程序元素 POU 类型/数量 主程序：1 个子程序：128 个（0 到 127）
中断程序：128 个（0 到 127）嵌套深度 来自主程序：8 个子程序级别 来自中断程序：4 个子程序级别
累加器 4 个 定时器 类型/数量 非保持性（TON，TOF）：192 个 保持性：64 个 计数器 256 个 通信 端口数
PROFINET(LAN)：1 串行端口：1（RS485）附加串行端口：仅在 SR40/ST40 上 1 个（带有可选 RS232/485
信号板）HMI 设备 PROFINET(LAN)：8 个连接 串行端口：每个端口 4 个连接 编程设备（PG）
串行端口：1 个连接，PROFINET(LAN)：1 个连接 CPU（PUT/GET）PROFINET(LAN)：8 个客户端和 8
个服务器连接 PROFINET 通信 PROFINET 控制器 是可为 RT 连接的 PROFINET 设备的*大数量 8
*大模块数量 64 PROFINET 智能设备 是 开放式用户通信 PROFINET(LAN)：8 个主动和 8 个被动连接
数据传输率 PROFINET(LAN)：10/100 Mb/s RS485 系统协议：9600，19200 和 187500 b/s RS485
自由端口：1200 到 115200 b/s 隔离（外部信号与 PLC 逻辑侧）PROFINET(LAN)：变压器隔离，1500 V
DC RS485：无 电缆类型 以太网：CAT5e 屏蔽电缆 RS485：PROFIBUS 网络电缆 20 型号（续）CPU SR40
CPU ST40 电源 电压范围 85 ~ 264 V AC 77 ~ 138 V DC 20.4 ~ 28.8 V DC 电源频率 47 ~ 63 Hz - -
浪涌电流（*大）264 V AC 时 16.3 A 28.8 V DC 时 11.7 A 隔离（输入电源与逻辑侧）1500 V AC -
漏地电流，AC 线路对功能地 0.5 mA - 保持时间（掉电）120 V AC 时 30 ms 240 V AC 时 200 ms 110 V
DC 时 30 ms 24 V DC 时 20 ms 内部保险丝（用户不可更换）3 A，250 V，慢速熔断 传感器电源
电压范围 20.4 ~ 28.8 V DC 额定输出电流（*大）300 mA *大波纹噪声（< 10 MHz）< 1 V 峰峰值
隔离（CPU 逻辑侧与传感器电源）未隔离 数字输入 输入点数 24 类型 漏型/源型（IEC 1 类漏型）
漏型/源型（IEC 1 类漏型，除 I0.0 到 I0.3）额定电压 4 mA 时 24 V DC，额定值 允许的连续电压 *大 30 V
DC 浪涌电压 35 V DC，持续 0.5 s 逻辑 1 信号（*小）2.5 mA 时 15 V DC I0.0 到 I0.3：8 mA 时 4 V DC
其他输入：2.5 mA 时 15 V DC 逻辑 0 信号（*大）1 mA 时 5 V DC I0.0 到 I0.3：1 mA 时 1 V DC
其他输入：1 mA 时 5 V DC 隔离（现场侧与逻辑侧）500 V AC 持续 1 min 隔离组 1 滤波时间
每个通道可单独选择（点 I0.0 到 I1.5）：0.2，0.4，0.8，1.6，3.2，6.4 和 12.8 μ s
0.2，0.4，0.8，1.6，3.2，6.4 和 12.8 ms 每个通道可单独选择（I1.6 及更大的点）：0，6.4，12.8 ms HSC
时钟输入频率（*大）单相：4 个 200 KHz + 2 个 30 KHz 正交相位：2 个 100 KHz + 2 个 20 KHz 数字输出
输出点数 16 类型 继电器，干触点 固态-MOSFET（源型）电压范围 5 ~ 30 V DC 或 5 ~ 250 V AC 20.4 ~ 28.8
V DC *大电流时的逻辑 1 信号 - *小 20 V DC 具有 10 K 负载时的逻辑 0 信号 - *大 0.1 V DC
每点的额定电流（*大）2.0 A 0.5 A 灯负载 30 W DC/200 W AC 5 W 通态电阻 新设备 *大为 0.2 *大 0.6
每点的漏电流 - *大 10 A 浪涌电流 触点闭合时为 7 A 8 A *长持续 100 ms 过载保护 无

隔离（现场侧与逻辑侧）1500 V AC 持续 1 min（线圈与触电）无（线圈与逻辑侧）500 V AC 持续 1 min
隔离电阻 新设备*小为 100 M - 断开触点间的绝缘 750 V AC 持续 1 min - 隔离组 4 2 电感钳位电压 -
L+ - 48 V DC , 1 W 损耗 开关延迟（Qa.0-Qa.3）*长 10 ms 断开到接通*长 1.0 s 接通到断开*长 3.0 s
开关延迟（Qa.4-Qb.7）*长 10 ms 断开到接通*长 50 s 接通到断开*长 200 s 机械寿命（无负载）
10,000,000 断开/闭合周期 - 额定负载下的触点寿命 100,000 断开/闭合周期 - STOP 模式下的输出状态
上一个值或替换值（默认值为 0）同时接通的输出数 16 电缆长度 500m（屏蔽），150m（非屏蔽）
21CPU SR60/ST60 技术规范 型号 CPU SR60 CPU ST60 订货号（MLFB）6ES7 288-1SR60-0AA1 6ES7
288-1ST60-0AA1 常规尺寸 W x H x D（mm）175 x 100 x 81 重量 611.5 g 528.2 g 功耗 25 W 20 W
可用电流（24 V DC）*大 300 mA（传感器电源）数字输入电流消耗（24 V DC）所用的每点输入 4 mA
CPU特征 用户存储器 30 KB 程序存储器/ 20 KB 数据存储器/ 10 KB 保持性存储器 板载数字 I/O 36
点输入/24 点数出 过程映像大小 256 位输入（I）/ 256 位输出（Q）模拟映像
56个字的输入(AI)/56个字的输出(AQ) 位存储器（M）256