

山东西门子中国一级供货商

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 山东西门子中国一级供货商 |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术（上海）有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:西门子 型号:S7-1200/1500系列 产地:德国 |
| 公司地址 | 上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼 |
| 联系电话 | 13564949816 13564949816 |

产品详情

山东西门子中国一级供货商

山东西门子中国一级供货商

热电阻模块技术规范 热电偶模块技术规范

PROFIBUS-DP模块技术规范 电源模块技术规范

型号 PM207 3A PM207 5A PM207 10A

订货号 (MLFB) 6ES7288-0CD10-0AA0 6ES7288-0ED10-0AA0 6ES7 288-0KD10-0AA0

常规

尺寸 W × H × D (mm) 45 × 100 × 81 60 × 100 × 81 60 × 125 × 125

重量 0.46 kg 0.54 kg 0.93kg

额定输入电压 120 / 230 V AC

—范围 85 ~ 264 V AC ,

88 ~ 370 V DC

85~264 V AC

60~370 V DC

电源缓冲时间 > 40 ms (170 V AC) > 20 ms (170 V AC)

额定线路频率 50 / 60 Hz

额定输入电流 1.6/0.7A 2.7 / 1.1 A 3.84/1.92A

—建议微型断路器 10 A 特性曲线 C

额定输出电压 24VDC

—设定范围 22.8 ~ 26.4 V DC 22.8 V ~ 28 V DC

额定输出电流 3A 5A 10A

额定效率 (约) 89% 90% 91%

并联配置 Yes

电子短路保护 Yes

线路谐波抑制

(EN61000-3-2)

Yes

运行温度 / 储存温度 -25~+70C / -40~+85C

防护等级 (EN60529) IP 20

安装 35 mm DIN 导轨安装

认证 CE , cULus

28

西门子 S7 系列 PLC

S7-200 SMART

1 : CPU 模块

2 : 数字量扩展模块

3 : 模拟量扩展模块

5 : 信号板

6 : 扩展附件

7 : 通信扩展模块

C/S 代表 CPU 类型

C 为经济型，S 为标准型

D/A 代表扩展模块类型

D 为数字量扩展模块，A 为模拟量扩展模块

E/Q 表示输入/输出

R/T 表示数字量扩展模块继电器输出/晶体管输出

M 表示混合的输入输出扩展模块

* AR 表示热电阻扩展模块，AT 表示热电偶模块

XX 表示输入/输出端口数

0A：保留

AX：版本号

侧视图 水平安装 垂直安装 空隙区域

规划安装时，务必注意以下指导原则：

将设备与热辐射、高压和电噪声隔离开

留出足够的空隙以便冷却和接线。必须在设备的上方和下方留出 25 mm 的发热区以便空气自由流通

运行环境温度：-20C至60C (水平安装)

-20C至50C (垂直安装) 湿度95%，不结露有关安装的具体要求和指导原则，请参考《S7-200 SMART 系统手册》。

* 推荐使用带浪涌抑制器的西门子SIRIUS

3RQ0中间继电器进行电气隔离与转换。减少浪涌对PLC的冲击及EMC干扰，更好的保护PLC端口。

24VDC输入用作漏型输入 24VDC输入用作源型输入 输入输出接线图

SIRIUS 3RQ0 中间继电器

24VDC输出（源型）

继电器输出

CPU ST20 CPU SR40

CPU ST30 CPU ST40

CPU SR30 CPU SR20

模块和信号板接线示意图

EM DT16 EM DR16 EM QT16 EM QR16

EM DE08 EM DE16 EM DT08 EM DR08

CPU ST60 CPU SR60

32EM DT32 EM DR32 EM AE04 EM AE08 EM AQ02

EM AQ04 EM AM03 EM AM06 EM AR02 EM AR04

环接未使用的输入 3 线制 RTD

2 线制 RTD 4 线制 RTD

EM AT04 SB AE01 SB AQ01 SB DT04 SB CM01

为电流应用连接 图示为RS485

“ R ” 和 “ 0+ ” 通信接线方法

经济型 CPU 模块具有 20 I/O,30 I/O,40 I/O,60 I/O 四种配置

高速处理器芯片，位指令执行时间可达 0.15 μ s

支持高速计数功能，可实现单相 4 路 100KHz 或 2 路 A/B 相

50KHz 输入

集成断电数据保持功能，无需专用电池，只需简单设置，轻松实现断电数据**保持

本体集成一个 RS485 通信接口，可连接触摸屏或变频器

串口隔离，支持 Modbus-RTU、USS、自由口通信

CPU 模块的输入输出端子可拆卸，支持导轨或螺钉安装

220 V AC 或 110 V DC 供电，继电器输出，支持源型或漏型输入

使用 STEP7 Micro/WIN SMART 编程软件，界面更友好，操作更简单，全面支持 Windows 10 操作系统

全新一代经济型 S7-200 SMART CPU，S7-200 SMART Compact CPU

简而不凡

西门子顺应市场需求推出的 SIMATIC S7-200 SMART Compact CPU 经济实用，

具备高性价比。配合 SMART LINE 人机界面和 SINAMIC V20 变频器，可为您的小型自动化控制系统提供理想的解决方案。