

# 西门子MMC卡代理商-浔之漫智控技术

产品名称	西门子MMC卡代理商-浔之漫智控技术
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

西门子MMC卡代理商-浔之漫智控技术

西门子MMC卡代理商-浔之漫智控技术

CPU SR40/ST40 技术规范

型号 CPU SR40 CPU ST40

订货号（MLFB）6ES7 288-1SR40-0AA1 6ES7 288-1ST40-0AA1

常规尺寸 W x H x D（mm）125 x 100 x 81

重量 441.3 g 410.3 g，功耗 23 W 18 W

可用电流（24 V DC）醉大 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 24 KB 程序存储器/16 KB 数据存储器/10 KB 保持性存储器，板载数字 I/O 24 点输入/16 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 位，临时（局部）存储主程序中 64 字节，每个子程序和中断程序中 64 字节

I/O 模块扩展 醉多 6 个扩展模块，信号板扩展 醉多 1 个信号板，高速计数器 共 6 个，单相：4 个 200 KHz + 2 个 30 KHz

正交相位：2 个 100 KHz + 2 个 20 KHz，脉冲输出 - 3 路 100 KHz

脉冲捕捉输入 14 个，循环中断共 2 个，分辨率为 1 ms

沿中断 4 个上升沿和 4 个下降沿（使用可选信号板时，各 6 个）

存储卡 Micro SD 卡（选件）

实时时钟精度 +/- 120 秒/月，实时时钟保持时间通常为 7 天，25C 时最少为 6 天

性能

布尔运算 0.15  $\mu$ s/指令，移动字 1.2  $\mu$ s/指令，实数数学运算 3.6  $\mu$ s/指令

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