

# 广州西门子PLC模块总代理

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 广州西门子PLC模块总代理                              |
| 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<br>型号:S7-200 S7-300 S7-400<br>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

广州西门子PLC模块总代理

广州西门子PLC模块总代理

S7-200 SMART CPU V1.0 版本供电能力

CPU型号电流供应

+5 VDC+24 VDC(传感器电源)

CPU SR20740mA300mA

CPU ST40740mA300mA

CPU SR40740mA300mA

CPU CR40--300mA

CPU ST60740mA300mA

CPU SR60740mA300mA

S7-200 SMART CPU V2.0及以上版本供电能力

CPU型号电流供应

+5 VDC+24 VDC(传感器电源)

CPU SR20/ST201400mA300mA

CPU SR30/ST401400mA300mA

CPU SR60/ST601400mA300mA

CPU CR40/CR60--300mA

CPU CR20/30/40/60 s-----

CPU上的数字量输入所消耗的电流

CPU上的数字量

电流需求

+ 5VDC+24VDC

每点输入-4mA/每输入

数字扩展模块所消耗的电流

数字扩展模块型号电流供应

+5 VDC+24 VDC

EM DE08105mA8\*4mA

EM DT08120mA--

EM DR08120mA8\*11mA

EM DT16145mA

输入：8\*4mA

输出：-----

EM DR16145mA

输入：8\*4mA

输出：8\*11mA

EM DT32185mA

输入：16\*4mA

输出：-----

EM DR32180mA

输入：16\*4mA

输出：16\*11mA

模拟扩展模块所消耗的电流

模拟扩展模块型号电流供应

+5 VDC+24 VDC

EM AE0480mA40mA（无负载）

EM AE0880mA70mA（无负载）

EM AQ0260mA50mA（无负载）

EM AQ0460mA75mA（无负载）

EM AM0360mA30mA（无负载）

EM AM0680mA60mA（无负载）

RTD、TC扩展模块所消耗的电流

RTD/TC扩展模块型号电流供应

+5 VDC+24 VDC

EM AR0280mA40mA

EM AR0480mA40mA

EM AT0480mA40mA

信号板和DP扩展模块所消耗的电流

模拟扩展模块型号电流供应

+5 VDC+24 VDC

SB AQ0115mA40mA（无负载）

SB DT0450mA2\*4mA

SB RS485/RS23250mA不适用

SB AE0150mA不适用

EM DP01150mA30 mA；通信端口激活时60 mA；通信端口加90mA/5V负载时，180 mA；通信端口加120mA/24V负载时

## 功率要求计算示例

下表给出了包括以下模块的CPU系统的功率要求计算例子：

CPU SR40 AC/DC/ 继电器 (固件版本V1.0)

3个 EM 8 点继电器型数字量输出 (EMDR08)

一个 EM 8 点数字量输入 (EM DE08)

该安装共有32点输入40点输出

该CPU已分配驱动CPU内部继电器线圈所需的功率。功率计算中无需包括内部继电器线圈功率要求。

本例中的CPU提供了足够5VDC电流，但没有通过传感器电源为所有输入和扩展继电器线圈提供足够的24 VDC电流。I/O需要392mA，但CPU提供了300mA。该安装额外需要一个至少为92mA的24VDC电源以运行所有包括的24 VDC输入和输出。