

常德高价回收西门子模块

产品名称	常德高价回收西门子模块
公司名称	上海陌然自动化科技有限公司
价格	5500.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号2250室
联系电话	15000711173 15000711173

产品详情

常德高价回收西门子模块 回收西门子CPU模块,回收西门子触摸屏,西门子模块回收

S7-200的电源需求与计算

S7-200 CPU??5VDC?24VDC???

当有扩展模块时CPU通过I/O总线为其提供5V电源，所有扩展模块的5V电源消耗之和不能超过该CPU提供的电源额定。若不够用不能外接5V电源。

每个CPU都有一个24VDC传感器电源，它为本机输入点和扩展模块输入点及扩展模块继电器线圈提供24VDC。如果电源要求超出了CPU模块的电源定额，你可以增加一个外部24VDC电源来提供给扩展模块。

????????CPU????????????????????

????????S7-200???????

以下为S7-200系统电源数据简表。详情请参考*新的《S7-200系统手册》或模块说明书。

?1. CPU?????

CPU型号	5VDC 电流供应	24VDC 传感器电源
CPU222	0 mA	180mA
CPU224/224 XP	340 mA	180mA
CPU226/226 XM	660 mA	280mA
	1000 mA	

?2. CPU????????????????????

CPU上及扩展模块上的数字量

电流需求

+ 5VDC+24VDC 每点输入 -

????????????24VDC????????????

?3. ?????????????

数字I/O模块型号 电流需求 30 mA 4 mA/输入

EM 221 DI 8 x 120/230VAC

30 mA

EM 221 DI 16 x 24VDC

70 mA

EM 222 DO 4 x 24VDC-5A

EM 222

DO 4 x Relays-10A

40 mA

20mA/输出

EM 222 DO 8 x 24VDC

30 mA

EM 222 DO 8 x Relays

40 mA

EM 222 DO 8 x 120/230VAC

110

EM 223 24VDC 4

In/4 Out

40 mA

4 mA/输入

EM 223 24VDC 4 In/4 Relays

40 mA

4 mA/输

EM 223 24VDC 8 In/8 Out

80 mA

EM 223 24VDC 8 In/8 Relays

80

EM 223 24VDC 16

In/16 Out

160 mA

4 mA/输入

EM 223 24VDC 16 In/16 Relays

150 mA

4 mA

EM 223 24VDC 32 In/32 Out

240 mA

EM 223 24VDC 32 In/32 Relays

?4. ?????????????

模拟I/O模块订货号 电流需求

20 mA

60 mA

EM 231 8 Inputs

20 mA

60 m

EM 232 2 Outputs

20 mA

EM 232 4 Outputs

20 mA

EM 235 4 Inputs / 1 Output

?5. TC??????RTD????????????

热电偶和热电阻模块型号 电流需求

87 mA

60 mA

EM 231 TC, 8 Inputs

87mA

EM231 RTD, 2 Inputs

87 mA

EM231 RTD, 4 Inputs

87 mA

?6. ???????????

智能模块订货号 电流需求

150 mA

-

30 mA ; 通信端口激活时
60 mA ; 通信端口加90mA/5V负载时

EM241					180 mA ; 通信端口加120mA/24V负载时
	EM253	80 mA			70 mA
			190mA		不一定，详见技术数据
	CP243-1			55 mA	
		CP243-1 IT			60 mA
			CP243-2		
				55 mA	
					220 mA

注意：xiangbaijiao

EM277模块本身不需要24VDC电源，这个电源是**通信端口用的。24VDC电源需求取决于通信端口上的负载大小。

CPU上的通信口，可以连接PC/PPI电缆和TD 200并为它们供电，此电源消耗已经不必再纳入计算。