

西门子S7-200SMART SM DR32DI 16x24 VDC DQ 16x 继电器 2A PLC 扩展模块

产品名称	西门子S7-200SMART SM DR32DI 16x24 VDC DQ 16x 继电器 2A PLC 扩展模块
公司名称	上海励辉自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	德国:西门子 DR32:6ES7288-2DR32-0AA0 中国:四川成都
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄117号4楼
联系电话	18016432111 18016432111

产品详情

6ES72882DR320AA0 S7200 SMART , EM DR32 , 数字量输入/输出模块 , 16 x 24 V DC 输入/16 x 继电器输出

上海励辉公司在经营活动中精益求精,具备如下业务优势如下

西门子S7-200CN S7-200SMART ET200 S7-300 S7-400系列.

HMI 触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377 SMART700 SMART1000.

V20 MM440/430/420变频器,70变频器,直流系列.

西门子电线电缆 DP接头 网线网卡等附件. 西门子V80, V90伺服驱动/电机.

6ES7288-2DR32-0AA0

(EAN: 6940408101425)

DIGITAL I/O SM DR16, 16DI/16DO RELAY

· 产品信息细节

· 技术数据

· CAx数据

技术数据

SIMATIC S7-200 SMART , 数字输入/输出 SM DR32 , 16DI/16DO , 16DI 24V DC , 灌电流/拉电流 , 16DO , 继电器 2A

一般信息

产品类型标志

SM DR32 , DI 16x24 VDC , DQ 16x 继电器 / 2A

电源电压

额定值 (DC)

24 V

允许范围 , 下限 (DC)

20.4 V

允许范围 , 上限 (DC)

28.8 V

输入电流

耗用电流 , 典型值

165 mA; 24 V DC 输入功率的电流

来自背板总线 DC 5 V , 典型值

165 mA; 5 V DC 来自 CPU 模块

数字输入

数字输入端数量

16

在组件中

2

输入端的并联开关

是

输入特性符合 IEC 61131 , 类型 1

是

可同时控制的输入端数量

水平安装位置

— 最高可达 50 ，最大值

16

垂直安装位置

— 最高可达 40 ，最大值

16

输入电压

输入电压类型

DC

额定值 (DC)

24 V

对于信号 “ 0 ”

< 5 V DC

对于信号 “ 1 ”

+15 至 +30 V

输入电流

对于信号 “ 0 ” ，最大值（允许的闭路电流）

1 mA

对于信号 “ 1 ” ，最小值

2.5 mA

对于信号 “ 1 ” ，最大值

5 mA

对于信号 “ 1 ” ，典型值

4 mA

输入延迟（输入电压为额定值时）

对于标准输入端

— 从“0”到“1”时，最大值

200 s

— 从“1”到“0”时，最大值

200 s

导线长度

屏蔽，最大值

500 m

未屏蔽，最大值

300 m

数字输出

数字输出端数量

16

短路保护

否

输出电流

对于信号“1”的额定值

2 A

电阻负载时的输出延迟

从“0”到“1”，最大值

10 ms

从“1”到“0”，最大值

10 ms

继电器输出端

继电器输出端数量

16

继电器线圈 L+ (DC) 的电源电压

24 V

— 反极性保护

是

继电器的耗用电流（所有继电器的线圈电流），最大值

165 mA

触点的通断能力

— 电感负载时的最大值

2 A

— 照明负载时的最大值

30 W; DC 时 30 W , AC 时 200 W

— 在电阻负载时，最高可达 50 ，最大值

2 A

— 在电阻负载时，最高可达 60 ，最大值

2 A

— 电阻负载时的最大值

2 A

— 连续热电流，最大值

2 A

导线长度

屏蔽，最大值

500 m

未屏蔽，最大值

150 m

报警/诊断/状态信息

诊断显示 LED

用于输入端状态

是

用于输出端状态

是

电位隔离

数字输入电位隔离

在通道之间

是; 光电耦合器

数字输出电位隔离

在通道之间

是; 继电器, 干式触点

绝缘

绝缘测试, 使用

输入隔离 500 V AC/每分钟; 输出隔离 1500 V AC/每分钟

EMV

抗静态放电干扰的能力

抗静态放电干扰的能力符合 IEC 61000-4-2

是; ± 4 kV 接触放电 (符合 IEC 801-2/IEC 1000-4-2; ESD); ± 8 kV 空气放电 (符合 IEC 801-2/IEC 1000-4-2; ESD)

— 空气放电时的试验电压

8 kV

— 接触放电时的试验电压

4 kV

针对高频电磁场的抗干扰能力

针对高频射线的抗干扰性, 符合 IEC 61000-4-3

是

— 高频辐射的频率范围

80 到 1000 MHz , 10 V/m , 1.4 到 2.0 GHz , 3 V/m ,