



SIMATIC DP， ET 200 PRO 的电子模块 16DI 24V DC， 模块诊断; 包括总线模块，接口模块 IO 6ES7194-4CB50-0AA0 单独订货

一般信息	
产品功能	
● 时钟同步模式	否
电源电压	
额定值 (DC)	24 V
反极性保护	是; 防止损坏; 传感器供电输出端反极性进行
输入电流	
来自电源电压 1L+, 最大值	30 mA
来自背板总线 DC 3.3 V, 最大值	20 mA
传感器供电	
输出端数量	8
短路保护	是; 每个模块, 电子的
输出电流	
● 最高可达 55 °C, 最大值	1 A
功率损失	
功率损失, 典型值	3 W
地址范围	
每个模块的地址空间	
● 每个模块的地址空间, 最大值	2 byte
数字输入	
数字输入端数量	16
输入特性符合 IEC 61131, 类型 1	是
可同时控制的输入端数量	
所有安装位置	
— 最高可达 55 °C, 最大值	16
输入电压	
● 额定值 (DC)	24 V
● 对于信号 “0”	-3 至 +5V
● 对于信号 “1”	+11 至 +30V
输入电流	
● 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	
— 可参数化	否
— 从 “0” 到 “1” 时, 最小值	1.2 ms

— 从“0”到“1”时，最大值	4.8 ms
— 从“1”到“0”时，最小值	0.7 ms
— 从“1”到“0”时，最大值	3 ms
导线长度	
• 未屏蔽，最大值	30 m
传感器	
可连接传感器	
• 双线传感器	是
— 允许的闭路电流（双线传感器）最大值	1.5 mA
报警/诊断/状态信息	
诊断功能	是
报警	
• 诊断报警	是
诊断	
• 诊断信息可读	是
• 短路	是; 传感器供电依据 M；模块式
诊断显示 LED	
• 累积故障 SF（红色）	是
• 数字输入状态显示（绿色）	是; 各通道
电位隔离	
在背板总线和其他所有开关部件之间	是
数字输入电位隔离	
• 在通道之间	否
• 在通道和背板总线之间	是
绝缘	
绝缘测试，使用	707 V DC（测试类型）
尺寸	
宽度	45 mm
高度	130 mm
深度	35 mm
重量	
重量，约	140 g

上一次修改：

2024/5/22 