



SIMATIC DP, ET 200 PRO 的电子模块 4 DI/4 DO 24V DC, 0.5A 模块诊断; 包括总线模块, 接口模块 IO 6ES7194-4..00-0AA0 单独订货

电源电压	
负载电压 2L+	
● 额定值 (DC)	24 V
● 短路保护	是
● 反极性保护	是
输入电流	
来自负载电压 2L+ (空载), 最大值	20 mA
来自背板总线 DC 3.3 V, 最大值	20 mA
传感器供电	
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	2 W
数字输入	
数字输入端数量	4
输入特性符合 IEC 61131, 类型 3	是
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	7 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	3 ms
— 从 “1” 到 “0” 时, 最大值	3 ms
导线长度	
● 未屏蔽, 最大值	30 m
数字输出	
数字输出端数量	4
短路保护	是; 各通道, 电子
● 响应阈, 典型值	0.7 A
感应式关闭电压的限制	典型值 (2L+) -47 V
控制数字输入	是

输出端的通断能力	
• 照明负载时的最大值	5 W
负载电阻范围	
• 下限	48 Ω
• 上限	4 kΩ
输出电流	
• 对于信号“1”的额定值	0.5 A
• 针对信号“0”的剩余电流，最大值	0.5 mA
两个输出端并联	
• 用于增加功率	否
• 用于冗余控制负载	是
开关频率	
• 电阻负载时的最大值	100 Hz
• 电感负载时的最大值	0.5 Hz
• 照明负载时的最大值	1 Hz
输出端的总电流（每组）	
所有安装位置	
— 最高可达 55 °C，最大值	2 A
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; 输出短路依据 M; 模块式
诊断显示 LED	
• 数字输入状态显示（绿色）	是
• 数字输出状态显示（绿色）	是
电位隔离	
在背板总线和所有其他开关部件之间	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
数字输出电位隔离	
• 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 