



SIMATIC DP, ET 200 PRO 的电子模块 8 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+	
<ul style="list-style-type: none"> 额定值 (DC) 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> 短路保护 	是; 各通道, 电子
<ul style="list-style-type: none"> 反极性保护 	是; 防止损坏: 增加负载
输入电流	
来自负载电压 2L+ (空载), 最大值	30 mA
来自背板总线 DC 3.3 V, 最大值	30 mA
功率损失	
功率损失, 典型值	2 W
地址范围	
每个模块的地址空间	
<ul style="list-style-type: none"> 每个模块的地址空间, 最大值 	1 byte
数字输出	
数字输出端数量	8
短路保护	是
<ul style="list-style-type: none"> 响应阈, 典型值 	0.7 A
感应式关闭电压的限制	2L+ (-47 V)
控制数字输入	是; 在 1 L+ 和 2 L+ 之间不再存在电势分离, 因为 1 M 与 2 M 被桥接
输出端的通断能力	
<ul style="list-style-type: none"> 照明负载时的最大值 	5 W
负载电阻范围	
<ul style="list-style-type: none"> 下限 	48 Ω
<ul style="list-style-type: none"> 上限 	4 kΩ
输出电压	
<ul style="list-style-type: none"> 对于信号 “1”, 最小值 	2L+ (-0,8 V)
输出电流	
<ul style="list-style-type: none"> 对于信号 “1” 的额定值 	0.5 A
<ul style="list-style-type: none"> 针对信号 “0” 的剩余电流, 最大值 	0.5 mA
两个输出端并联	
<ul style="list-style-type: none"> 用于增加功率 	否
<ul style="list-style-type: none"> 用于冗余控制负载 	是
开关频率	
<ul style="list-style-type: none"> 电阻负载时的最大值 	100 Hz
<ul style="list-style-type: none"> 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	4 A
导线长度	
• 屏蔽, 最大值	30 m
• 未屏蔽, 最大值	30 m
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	
• 累积故障 SF (红色)	是
• 数字输出状态显示 (绿色)	是
电位隔离	
在背板总线和其他所有开关部件之间	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)
标准、许可、证书	
适用于安全关断标准组件	是
安全关断标准组件可达到的最大安全等级	
• 性能等级符合 ISO 13849-1	PL d
• 类别符合 ISO 13849-1	3 类
• 符合 IEC 62061 的 SIL	SIL 2
• 安全切断注意事项	https://support.industry.siemens.com/cs/de/en/view/39198632
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 