



相似插图

SIMATIC S7-300，数字输出 SM 322，电位隔离，8 个数字输出（继电器），1个 40针，24V DC，5A 或 230V AC，5A，连接器带笼卡型端子从 6ES7392-1BM01-0AA0 起可用

电源电压	
负载电压 L+	
• 额定值 (DC)	120 V
负载电压 L1	
• 额定值 (AC)	230 V
输入电流	
来自电源电压 L+，最大值	125 mA
来自背板总线 DC 5 V，最大值	40 mA
功率损失	
功率损失，典型值	3.2 W
数字输出	
数字输出端数量	8; 继电器
短路保护	不; 外部预设
控制数字输入	是的
输出端的通断能力	
• 照明负载时的最大值	1 500 W; AC 230 V
• 带电子激励器的节能灯和荧光灯	10x 58 W
• 传统的补偿式荧光灯	1x 58 W
• 无补偿荧光灯	10x 58 W
输出电流	
• 对于信号“1”的额定值	5 A
• 针对信号“1”的最小负载电流	5 mA
两个输出端并联	
• 用于增加功率	不
• 用于冗余控制负载	是的
开关频率	
• 电阻负载时的最大值	2 Hz
• 电感负载时的最大值	0.5 Hz
• 电感负载（依照 IEC 60947-5-1，DC13/AC15）最大值	0.5 Hz
• 照明负载时的最大值	2 Hz
• 机械，最大值	10 Hz
输出端的总电流（每组）	
水平安装位置	
— 最高可达 60 °C，最大值	5 A
垂直安装位置	

— 最高可达 40 °C，最大值	5 A
继电器输出端	
- 继电器线圈 L+ (DC) 的电源电压 - 接触电路（内部） - 最大操作循环数	24 V 不 300 000; 300000 (2 A 时 24 V DC) ; 200000 (3 A 时 120 V AC) ; 100000 (3 A 时 230 V AC)
触点的通断能力	
— 电感负载时的最大值	3 A; 3 A (230 V AC) , 2 A (24 V DC)
— 电阻负载时的最大值	8 A; 8 A (230 V AC) , 5 A (24 V DC)
— 连续热电流，最大值	8 A
导线长度	
- 屏蔽，最大值 - 未屏蔽，最大值	1 000 m 600 m
报警/诊断/状态信息	
报警	不
诊断功能	不
报警	
诊断报警	不
诊断	
- 断线 - 短路 - 保险丝熔断 - 负载电压缺失	不 不 不 不
诊断显示 LED	
- 额定负载电压 PWR (绿色) - 保险 OK FSG (绿色) - 数字输出状态显示 (绿色)	不 不 是的
电位隔离	
数字输出电位隔离	
- 在通道之间 - 在通道之间，分组点数 - 在通道和背板总线之间	是的 1 是的; 光电耦合器
绝缘	
绝缘测试，使用	AC 2000 V
尺寸	
宽度	40 mm
高度	125 mm
深度	120 mm
重量	
重量，约	320 g
上一次修改：	2021/1/16 