



SIMATIC S7-200 SMART，数字输出 SM DR08，8 DO，继电器 2A

一般信息	
产品类型标志	SM DR08，DQ 8x 继电器
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	80 mA; 24 V DC 输入功率的电流
来自背板总线 DC 5 V，典型值	90 mA; 5 V DC 来自 CPU 模块
数字输入	
数字输入端数量	0
数字输出	
数字输出端数量	8
短路保护	不
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	8
● 继电器线圈 L+ (DC) 的电源电压	24 V
— 反极性保护	是的
● 继电器的耗用电流（所有继电器的线圈电流），最大值	80 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 °C，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	
● 用于输出端状态	是的
电位隔离	
数字输出电位隔离	

● 在通道之间	是的; 继电器, 干式触点
绝缘	
绝缘测试, 使用	1500 V AC 持续 1 分钟
防护等级和防护类别	
防护等级 IP	IP20
标准、许可、证书	
CE 标记	是的
尺寸	
宽度	45 mm
高度	100 mm
深度	81 mm
重量	
重量, 约	166.3 g
上一次修改:	2021/3/12 