



SIMATIC S7-200 SMART, 模拟输出 SM AQ02, 2 AO, +/-10V, 11 Bit 分辨率, 或 4-20mA, 10 Bit 分辨率

一般信息	
产品类型标志	SM AQ02, AQ 2x11 bit
运行中的 CIR 配置	
可在 RUN 模式下更改参数分配	不
电源电压	
电源的电压类型	DC
额定值 (DC)	24 V; -15 / +20 %
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	50 mA
来自背板总线 DC 5 V, 典型值	80 mA
功率损失	
功率损失, 典型值	1.5 W
模拟输入	
模拟输入端数量	0
模拟输出	
模拟输出端数量	2; 电流或电压
输出范围, 电压	
• -10 V 至 +10 V	是的
输出范围, 电流	
• 0 至 20 mA	是的
负载电阻 (在额定输出范围内)	
• 电压输出端的最小值	1 kΩ
• 电流输出端的最大值	500 Ω
输出端的模拟值构成	
集成和转换时间/每通道分辨率	
• 带有过调制的分辨率 (包括符号在内的位数), 最大值	11 bit
• 同步运行模式分辨率 (包括超量程)	电压模式: 10 位 + 符号位, 电流模式: 10 位
报警/诊断/状态信息	
诊断功能	是的
诊断	
• 电源电压监控	是的
• 断线	是的
• 短路	是的

诊断显示 LED	
• 用于输出端状态	是的
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	147.1 g
上一次修改 :	2021/11/11 