



SIMATIC S7-200 SMART，模拟输出 SB AQ01，1 个模拟输出， $\pm 10\text{V}$ DC（12 位分辨率）或 0-20mA（11 位分辨率）

一般信息	
产品类型标志	SB AQ01，AQ 1x12 bit
运行中的 CIR 配置	
可在 RUN 模式下更改参数分配	不
输入电流	
耗用电流，典型值	40 mA
来自背板总线 DC 5 V，典型值	15 mA
功率损失	
功率损失，典型值	1.5 W
数字输入	
导线长度	
• 屏蔽，最大值	10 m
模拟输出	
模拟输出端数量	1; 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
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	12 bit; 电压模式：11 位 + 符号位，电流模式：11 位
报警/诊断/状态信息	
诊断功能	是的
诊断	
• 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	35 mm

高度	52.2 mm
深度	16 mm
重量	
重量, 约	17.4 g
上一次修改 :	2021/3/12 