

SIMATIC S7-200 SMART, 模拟输入 SM AI04, 4 模拟输入, 4xAI 热电偶

一般信息	
产品类型标志	SM AT04, AI TC 4x16 bit
电源电压	
电源的电压类型	DC
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
反极性保护	是
输入电流	
耗用电流, 典型值	30 mA; 24 V DC 用户电源的电流消耗
耗用电流, 最大值	40 mA; 20.4 V DC 时和最大负载时
来自背板总线 DC 5 V, 典型值	70 mA; 5 V DC 来自 CPU 模块
来自背板总线 DC 5 V, 最大值	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	4
输入范围	
• 电压	否
• 电流	否
• 热电偶	是
• 电阻温度计	否
• 电阻	否
模拟输出	
模拟输出端数量	0
输入端的模拟值构成	
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	16 bit
尺寸	
宽度	45 mm
高度	100 mm
深度	81 mm
重量	
重量, 约	125 g
上一次修改:	2023/8/23 