



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	是的	
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		
<ul style="list-style-type: none"> • 电压 • 电流 • 热电偶 • 电阻温度计 • 电阻 	不 不 是的 不 不	
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	<ul style="list-style-type: none"> • 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：

2021/11/11 