

SIMATIC S7-200 SMART, 模拟输入 SM AI08, 8 模拟输入, 0...10V, 0...5V, +/-5V, +/-2.5V 或者 0/4-20mA; 11 Bit+符号位 (12 Bit ADC)

一般信息	
产品类型标志	SM AI08, AI 8x12 bit
运行中的 CIR 配置	
可在 RUN 模式下更改参数分配	否
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	60 mA
耗用电流, 最大值	80 mA
来自背板总线 DC 5 V, 典型值	61 mA
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	2 W
模拟输入	
模拟输入端数量	8
输入范围	
• 电压	是
• 电流	是
• 热电偶	否
• 电阻温度计	否
• 电阻	否
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	12 bit
尺寸	
宽度	45 mm
高度	100 mm
深度	81 mm
重量	
重量, 约	186 g

上一次修改:

2023/8/23 