



## SITOP PS207 电源

完美匹配 SIMATIC S7-200 CN 系统

SITOP PS207 电源模块有 60 W 和 100 W 两种功率类型，其功能和设计能够与 SIMATIC S7-200 CN 系统完美匹配。也可以同时向其它负载提供 24 V 供电，如传感器和驱动等感性、容性负载。此电源模块安装方式灵活，既可使用标准导轨安装，也可通过螺钉墙面安装。灵活的安装方式和紧凑的设计节约安装空间，可广泛应用于小型的 OEM 设备控制系统，配电箱或开关柜中。交直流宽范围输入特性使其适应全球多种供电网络。

### 客户收益一览

- 完美匹配 SIMATIC S7-200 CN 系统
- 紧凑设计，节约空间
- 自适应 110 V AC 和 220 V AC 交流电网，范围 85 ~ 264 V AC
- 适应直流 100 ~ 300 V DC 供电网络
- 完善的短路和过载保护功能
- 负载适应性强，可为 DC/DC 变换器或电机等容性或感性负载提供稳定供电
- 输出电压可调：22.2 ~ 26.4 V DC
- LED 指示“24 V”输出工作正常
- 优异的电磁兼容性
- 灵活的安装方式：可导轨或墙面安装
- 工作温度适应范围宽：-20 ~ +70 °C，+55 °C 以下无降载
- 自然对流冷却方式，可靠性高

技术参数

		
SITOP PS207	24 V / 2.5 A	24 V / 4 A
订货号	6EP1 332-1LA00	6EP1 332-1LA10
额定输入电压	100 ~ 240 V AC (宽范围)	
— 范围	85 ~ 264 V AC / 110 ~ 300 V DC	
电源缓冲时间	> 40 ms (187 V 时)	
额定线路频率	50/60 Hz	
额定输入电流	1.22 ~ 0.66 A	1.95 ~ 0.97 A
— 建议微型断路器	10 A 特性曲线 C 或 16 A 特性曲线 B	
额定输出电压	24 V DC	
— 误差	± 3%	
— 设定范围	22.2 ~ 26.4 V DC	
额定输出电流	2.5 A	4.0 A
额定效率 (约)	88%	89%
并联配置	✓, 2 台	
电子短路保护	✓, 可选择恒定电流或关机	
电磁兼容特性	EN55022 Class B	
线路谐波抑制	EN 61000-3-2	
防护等级	EN60529 IP 20	
环境温度	-20 ~ +70 °C (自然对流冷却, 温度高于 +55 °C 降容系数为: 2%/°C)	
尺寸 (W x H x D) mm	72 x 90 x 58	90 x 90 x 58
重量 (约)	0.25 kg	0.34 kg
安装	导轨或墙面安装	
认证	CE	

	
---	--

西门子（中国）有限公司  
工业业务领域  
工业自动化集团

如有变动，恕不事先通知  
订货号：E20001-A0387-C800-X-5D00  
8503-SH903115-091120

西门子公司版权所有

本宣传页中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入，并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化。仅当相关合同条款中有明确规定时，西门子方有责任提供文中所述的产品特性。

宣传页中涉及的所有名称可能是西门子公司或其供应商的商标或产品名称，如果第三方擅自使用，可能会侵犯所有者的权利。