



输出/类型	额定输入电压 (范围)	尺寸mm (宽x高x深)	订货号	性能一览	
扩展模块 — 提供电源系统解决方案					
	信号模块	Contact rating 240 V AC/6 A	25 x 125 x 125	6EP1961-3BA10	<ul style="list-style-type: none"> 信号触点指示“输出电压正常”和“工作准备就绪”，可与 SITOP modular 6EP133*-3BA00 配合使用
	冗余模块 PSE202U 24 V/10 A	24 V DC (19 ... 29 V DC)	30 x 80 x 100	6EP1964-2BA00	<ul style="list-style-type: none"> 两种功率等级模块，可通过总电流分别为10 A 和 40 A
	冗余模块 24 V/NEC Class2	24 V DC (19 ... 29 V DC)	30 x 80 x 100	6EP1962-2BA00	<ul style="list-style-type: none"> 报警继电器动作阈值可调，范围：20...25 V DC，解决电源带病工作问题
	冗余模块 PSE202U 24 V/40 A	24 V DC (24 ... 28.8 V DC)	70 x 125 x 125	6EP1961-3BA21	<ul style="list-style-type: none"> 与 SITOP 模块一致的 DIN 轨道安装式，简洁方便，安全可靠 绿色的 LED 和独立的继电器触点用于电源工作状态监控
	选择模块 PSE200U • 4x 0.5 ... 3 A	24 V DC (22 ... 30 V DC)	72 x 80 x 72	6EP1961-2BA11	<ul style="list-style-type: none"> 可实时监控四路负载回路工作状态 每路输出在 0.5 A ~ 3 A 或 3 A ~ 10 A 之间可调
	选择模块 PSE200U • 4x 3 ... 10 A	24 V DC (22 ... 30 V DC)	72 x 80 x 72	6EP1961-2BA21	<ul style="list-style-type: none"> 能安全地检测高电阻缆线中的过载 为其余负载保证不间断的 24 V DC 供电
	选择模块 PSE200U • 4x 0.5 ... 3 A (带通讯功能)	24 V DC (22 ... 30 V DC)	72 x 80 x 72	6EP1961-2BA31	<ul style="list-style-type: none"> 三色 LED 指示灯可快速找出故障 用于远程诊断的信号输出
	选择模块 PSE200U • 4x 3 ... 10 A (带通讯功能)	24 V DC (22 ... 30 V DC)	72 x 80 x 72	6EP1961-2BA41	<ul style="list-style-type: none"> 通过每个通道的对应按钮复位设置 有序的启动可显著减少总启动电流需求
	诊断模块 4x 2 ... 10 A	24 V DC (22 ... 30 V DC)	72 x 90 x 90	6EP1961-2BA00	<ul style="list-style-type: none"> 配置使用简单
	缓冲模块	24 V DC (24 ... 28.8 V DC)	70 x 125 x 125	6EP1961-3BA01	<ul style="list-style-type: none"> 桥接外电网供电短时异常情况


采用免维护的超级电容技术 SITOP DC UPS — 可满足分钟级不间断输出要求

	24 V DC/15 A, 2.5 kW, UPS500S	24 V DC (22 ... 29 V DC), 输入电压 24 V DC	120 x 125 x 125	6EP1933-2EC41	<ul style="list-style-type: none"> 完全免维护双层电容的 UPS, 24 V DC 缓冲长达几分钟，以便于备份数据和关闭负载
	24 V DC/15 A, 5 kW, UPS500S		120 x 125 x 125	6EP1933-2EC51	
	24 V DC/15 A, 5 kW, UPS501S	24 V DC, UPS500S 扩展模块	70 x 125 x 125	6EP1935-5PG01	
	24 V DC/7 A, 5 kW, UPS500P	24 V DC (22.5 ... 29 V DC), 输入电压 24 V DC	400 x 80 x 80	6EP1933-2NC01	
	24 V DC/7 A, 10 kW, UPS500P		470 x 80 x 80	6EP1933-2NC11	

NEW 采用电池技术 SITOP DC UPS — 可满足小时级不间断输出要求，可通过 Ethernet/Profinet 连接集成于 TIA

	SITOP UPS1600, 24 V DC/10 A	NEW 24 V DC (22 ... 29 V DC), 输入电压 24 V DC	50 x 125 x 125	6EP4134-3AB00-0AY0	<ul style="list-style-type: none"> DC UPS 模块可选择 USB/Ethernet/Profinet 通讯接口 智能电池管理系统，优化电池充放电曲线 高过载能力和充电电流 极小的待机功率损耗 通过 Profinet 接口，UPS 可在 TIA 平台组态 通过 Ethernet，UPS 可使用 SITOP UPS Manager 软件，可基于 PC 电脑进行配置和监控 可实现小时级直流不间断输出
	• USB 接口		50 x 125 x 125	6EP4134-3AB00-1AY0	
	• Ethernet/Profinet 接口 (2 ports)	50 x 125 x 125	6EP4134-3AB00-2AY0		
	SITOP UPS1600, 24 V DC/20 A	NEW 缓冲模块	50 x 125 x 125	6EP4136-3AB00-0AY0	
	• USB 接口		50 x 125 x 125	6EP4136-3AB00-1AY0	
	• Ethernet/Profinet 接口 (2 ports)	50 x 125 x 125	6EP4136-3AB00-2AY0		
	SITOP UPS1100	NEW 充电截止电压： 26.4 ... 27.3 V DC (> +20 °C), 27.3 ... 29.0 V DC (< +20 °C), 通过 UPS1600 自动设置	89 x 130 x 107	6EP4131-0GB00-0AY0	
	• 电池模块 24 V DC/1.2 Ah		190 x 169 x 80	6EP4133-0GB00-0AY0	
	• 电池模块 24 V DC/3.2 Ah		186 x 186 x 111	6EP4134-0GB00-0AY0	
	• 电池模块 24 V DC/7 Ah				

采用电池技术 SITOP DC UPS — 可满足小时级不间断输出要求

	SITOP DC UPS module 6 A	24 V DC (22 ... 29 V DC), 输入电压 24 V DC	50 x 125 x 125	6EP1931-2DC21	<ul style="list-style-type: none"> DC UPS 模块可选择串口/USB 接口 可通过 DIP 拨码进行精确设置 可实现小时级直流不间断输出
	• 串行接口			6EP1931-2DC31	
	• USB 接口			6EP1931-2DC41	
	SITOP DC UPS module 15 A		50 x 125 x 125	6EP1931-2EC21	
	• 串行接口			6EP1931-2EC31	
	• USB 接口			6EP1931-2EC41	
	SITOP DC UPS module 40 A		102 x 125 x 125	6EP1931-2FC21	
	• USB 接口			6EP1931-2FC41	
	电池模块 1.2 Ah			充电截止电压： 26.4 ... 27.3 V DC (> +20 °C), 27.3 ... 29.0 V DC (< +20 °C)	
	电池模块 3.2 Ah	190 x 151 x 82	6EP1935-6MD11		
电池模块 7 Ah	186 x 168 x 121	6EP1935-6ME21			
电池模块 12 Ah	253 x 168 x 121	6EP1935-6MF01			

www.siemens.com.cn/sitop

本折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。

折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。

如有变动，恕不事先通知
 订货号：E20001-A0566-C800-X-5D00
 8505-SH903407-011410
 西门子公司版权所有

西门子公司(中国)有限公司
 工业业务领域
 工业自动化集团

SIEMENS



www.siemens.com.cn/sitop

SITOP Power Supply

Top Reliability. Top Efficiency. Top Integration

Answers for industry.

SITOP 电源订货概览

标准电源，扩展模块和 DC UPS

输出/类型	额定输入电压 (范围)	尺寸mm (宽x高x深)	订货号	性能一览	
SITOP lite — 精巧、经济型电源					
	24 V DC/2.5 A, PSU100L	120/230 V AC (85 ... 132/170 ... 264 V AC)	32,5 x 125 x 125	6EP1332-1LB00	<ul style="list-style-type: none"> 对于价格敏感的典型自动化系统，可优化电源成本 窄型设计 绿色 LED 显示 “24 V OK” 输出电压可调，22.8 ... 26.4 V DC 运行温度 -25 ... +70 °C
	24 V DC/5 A, PSU100L		50 x 125 x 125	6EP1333-1LB00	
	24 V DC/10 A, PSU100L		70 x 125 x 125	6EP1334-1LB00	
SITOP compact — 紧凑节能型电源					
	12 V DC/2.0 A, PSU100C	100 – 230 V AC (85 ... 264 V AC/ 110 ... 300 V DC)	30 x 80 x 100	6EP1321-5BA00	<ul style="list-style-type: none"> 适用于独立的远程分布式供电系统应用 极其紧凑的设计，更小的安装空间需求 宽范围的 AC/DC 通用输入兼容能力 全负载功率段的高效率特性 极低的功率损耗 < 0.75 W 绿色 LED 显示输出电压正常 人性化设计：标准螺钉型端子，可选弹簧型端子 可提供 NEC class 2 产品 运行温度 -25 ... +70 °C
	12 V DC/6.5 A, PSU100C		52,5 x 80 x 100	6EP1322-5BA10	
	24 V DC/0.6 A, PSU100C		22,5 x 80 x 100	6EP1331-5BA00	
	24 V DC/1.3 A, PSU100C		30 x 80 x 100	6EP1331-5BA10	
	24 V DC/2.5 A, PSU100C	45 x 80 x 100	6EP1332-5BA00		
	24 V DC/3.7 A, PSU100C NEC Class2	52,5 x 80 x 100	6EP1332-5BA20		
	24 V DC/4.0 A, PSU100C	52,5 x 80 x 100	6EP1332-5BA10		
	LOGO!Power — 扁平型电源				
	5 V DC/3.0 A	100 – 240 V AC (85 ... 264 V AC/ 110 ... 300 V DC)	54 x 90 x 55	6EP1311-1SH03	<ul style="list-style-type: none"> 紧凑扁平型设计 宽范围的 AC/DC 通用输入兼容能力 特大功率输出 (1.5 倍额定) 用于需要大电流启动的负载 极低的纹波参数设计 (10mVpp)，适应模拟信号及逻辑控制供电需求 40ms 以上缓冲放电时间 运行温度 -25 ... +70 °C
	5 V DC/6.3 A		72 x 90 x 55	6EP1311-1SH13	
	12 V DC/1.9 A		54 x 90 x 55	6EP1321-1SH03	
	12 V DC/4.5 A	72 x 90 x 55	6EP1322-1SH03		
	15 V DC/1.9 A	54 x 90 x 55	6EP1351-1SH03		
	15 V DC/4.0 A	72 x 90 x 55	6EP1352-1SH03		
	24 V DC/1.3 A	54 x 90 x 55	6EP1331-1SH03		
	24 V DC/2.5 A	72 x 90 x 55	6EP1332-1SH43		
	24 V DC/4.0 A	90 x 90 x 55	6EP1332-1SH52		
	SITOP smart — 强大的标准电源				
 	12 V DC/7 A, PSU100S	120/230 V AC (85 ... 132/170 ... 264 V AC)	50 x 125 x 125	6EP1322-2BA00	<ul style="list-style-type: none"> PSU100S 自适应 120/230 V AC 输入电网 150% 额定电流保持5秒，可无故障启动大电流负载 长时间过载能力 120 % 额定输出至 45 °C 产品集成 “24VDC OK” 监控节点 可配合 SITOP 附加模块使用，提供系统解决方案 广泛的认证，可满足各个工业场合使用
	12 V DC/14 A, PSU100S		70 x 125 x 125	6EP1323-2BA00	
	24 V DC/2.5 A, PSU100S		32,5 x 125 x 125	6EP1332-2BA20	
	24 V DC/5 A, PSU100S		50 x 125 x 125	6EP1333-2BA20	
	24 V DC/10 A, PSU100S	70 x 125 x 125	6EP1334-2BA20		
	24 V DC/20 A, PSU100S	115 x 145 x 150	6EP1336-2BA10		
	24 V DC/10 A, PSU300S	400 – 500 V 3 AC (340 ... 550 V 3 AC)	90 x 145 x 150	6EP1434-2BA10	
	24 V DC/20 A, PSU300S		90 x 145 x 150	6EP1436-2BA10	
	24 V DC/40 A, PSU300S		150 x 145 x 150	6EP1437-2BA20	
SIMATIC 设计 — SIMATIC S7 系列最佳匹配电源					
   	24 V DC/3 A, PM1507	120/230 V AC (85 ... 132/170 ... 264 V AC)	50 x 147 x 135	6EP1332-4BA00	<ul style="list-style-type: none"> 完美匹配 S7-1500 系统 1.5 倍额定电流输出，可克服瞬时冲击电流 优异的电磁兼容性能：具备线路谐波和噪声抑制功能
	24 V DC/8 A, PM1507		75 x 147 x 135	6EP1333-4BA00	
	24 V DC/2.5 A, PM1207	120/230 V AC (85 ... 132/176 ... 264 V AC)	70 x 100 x 75	6EP1332-1SH71	<ul style="list-style-type: none"> 完全匹配 S7-1200 外观及功能设计 TIA 统一设计平台，最大化降低电磁兼容问题
	24 V DC/2 A, PS 307		40 x 125 x 120	6ES7307-1BA01-0AA0	
	24 V DC/5 A, PS 307	120/230 V AC (85 ... 132/170 ... 264 V AC)	60 x 125 x 120	6ES7307-1EA01-0AA0	<ul style="list-style-type: none"> 为 S7-300 供电的电源线实现独立布线，在布线工艺上很好的解决干扰问题 与 S7-300 匹配的外形和 S7 导轨安装方式，简单方便，整洁统一
	24 V DC/10 A, PS 307		80 x 125 x 120	6ES7307-1KA02-0AA0	
	24 V DC/2.5 A, PS207	85-264VAC, 100-300VDC	72 x 90 x 58	6EP1332-1LA00	<ul style="list-style-type: none"> 匹配 SIMATIC S7-200CN, 200Smart PLC 电源
	24 V DC/4 A, PS207		90 x 90 x 58	6EP1332-1LA10	
	24 V DC/8 A, ET200pro PS	400 – 480 V 3 AC (340 ... 550 V 3 AC)	310 x 135 x 90	6ES7148-4PC00-0HA0	<ul style="list-style-type: none"> 匹配 SIMATIC ET200pro 的 IP67 电源模块
SITOP modular — 高端电源解决方案提供者					
  	24 V DC/5 A, PSU200M	120-230/230-500 V AC (85 ... 264/176 ... 550 V AC)	70 x 125 x 125	6EP1333-3BA00	<ul style="list-style-type: none"> 瞬时 3 倍功率输出 (powerboost) 解除短路故障 可选择的并联功能：软特性输出曲线特性 满足高要求应用 (5 ~ 40 A) 48 V/20 A 所用导线线径小 紧凑的金属外壳 电源侧面无需额外散热空间 全功率范围高效率 3 色 LED 指示灯使电源的工作状态一目了然 可与 SITOP 附加模块组合使用
	24 V DC/10 A, PSU200M		90 x 125 x 125	6EP1334-3BA00	
	24 V DC/20 A, PSU100M		90 x 125 x 125	6EP1336-3BA10	
	24 V DC/20 A	120/230 V AC	160 x 125 x 125	6EP1336-3BA00	
	24 V DC/40 A, PSU100M	(85 ... 132/176 ... 264 V AC)	240 x 125 x 125	6EP1337-3BA00	
	24 V DC/20 A, PSU400M	600 V DC (200 ... 900 V DC)	90 x 125 x 125	6EP1536-3AA00	
	24 V DC/ 5 A, PSU300E NEW	400 – 500 V 3 AC (320 ... 550 V AC)	42 x 125 x 125	6EP1433-0AA00	
	24 V DC/20 A, PSU300M	400 – 500 V 3 AC	70 x 125 x 125	6EP1436-3BA10	
	24 V DC/40 A, PSU300M	(320 ... 575 V 3 AC)	150 x 125 x 150	6EP1437-3BA10	
	48 V DC/10 A, PSU300M		70 x 125 x 125	6EP1456-3BA00	
	24 V DC/20 A	400 – 500 V 3 AC	160 x 125 x 125	6EP1436-3BA00	
	24 V DC/40 A	(340 ... 550 V 3 AC)	240 x 125 x 125	6EP1437-3BA00	
	48 V DC/20 A		240 x 125 x 125	6EP1457-3BA00	
	特殊设计，特殊应用电源				
     	12 V DC/3 A, PSU100D	100 – 240 V AC (85 ... 264 V AC)	97 x 98 x 38	6EP1321-1LD00	<ul style="list-style-type: none"> 自适应 110 V AC 和 220 V AC 交流电网，范围 85 – 264 V AC 多种安装位置选择，实现最大限度灵活安装 完善的短路和过载保护功能 防锈铝合金外壳，可在恶劣环境中使用 抗震能力强，抗冲击 30 G，抗震动 5 G 工作温度适应范围宽：-10 ~ +70°C，+50°C 以下无降载 自然对流冷却，300 W 产品配置冷却风扇 CE, UL 认证，全球通用
	12 V DC/8.3 A, PSU100D		97 x 158 x 38	6EP1322-1LD00	
	24 V DC/2.1 A, PSU100D		97 x 128 x 38	6EP1331-1LD00	
	24 V DC/3.1 A, PSU100D		97 x 128 x 38	6EP1332-1LD00	
	24 V DC/4.1 A, PSU100D		97 x 158 x 38	6EP1332-1LD10	
	24 V DC/6.2 A, PSU100D		97 x 178 x 38	6EP1333-1LD00	
	24 V DC/12.5 A, PSU100D		105 x 199 x 41	6EP1334-1LD00	
	24 V DC/8 A, PSU300P		400 – 480 V 3 AC (340 ... 550 V AC)	310 x 135 x 90	
	24 V DC/8 A, PSU100P	120 – 230 V AC (85 ... 132/170 ... 264 V AC)	120 x 181 x 60	6EP1334-7CA00	
	24 V DC/5 A, PSU100P			6EP1333-7CA00	
	12 V DC/20 A, PSU300B	400 – 500 V 3 AC (320 ... 575 V 3 AC)	70 x 125 x 125	6EP1424-3BA00	<ul style="list-style-type: none"> 可用于 12 V DC 负载供电和直接电池充电方式
	24 V DC/17 A, PSU300B		70 x 125 x 125	6EP1436-3BA20	
	24 V DC/30 A, PSU300B		150 x 125 x 150	6EP1437-3BA20	
	3-52 V DC/10 A, SITOP flexi	120/230 V AC (85 ... 132/170 ... 264 V AC)	75 x 125 x 125	6EP1353-2BA00	<ul style="list-style-type: none"> SITOP flexi 可实现 3-52 V DC 连续可调电压输出
	2x15 V DC/3.5 A, SITOP dual	120/230 V AC (93 ... 264 V AC)	75 x 125 x 125	6EP1353-0AA00	<ul style="list-style-type: none"> 可实现双路 15 V DC 或 ± 15 V DC 输出