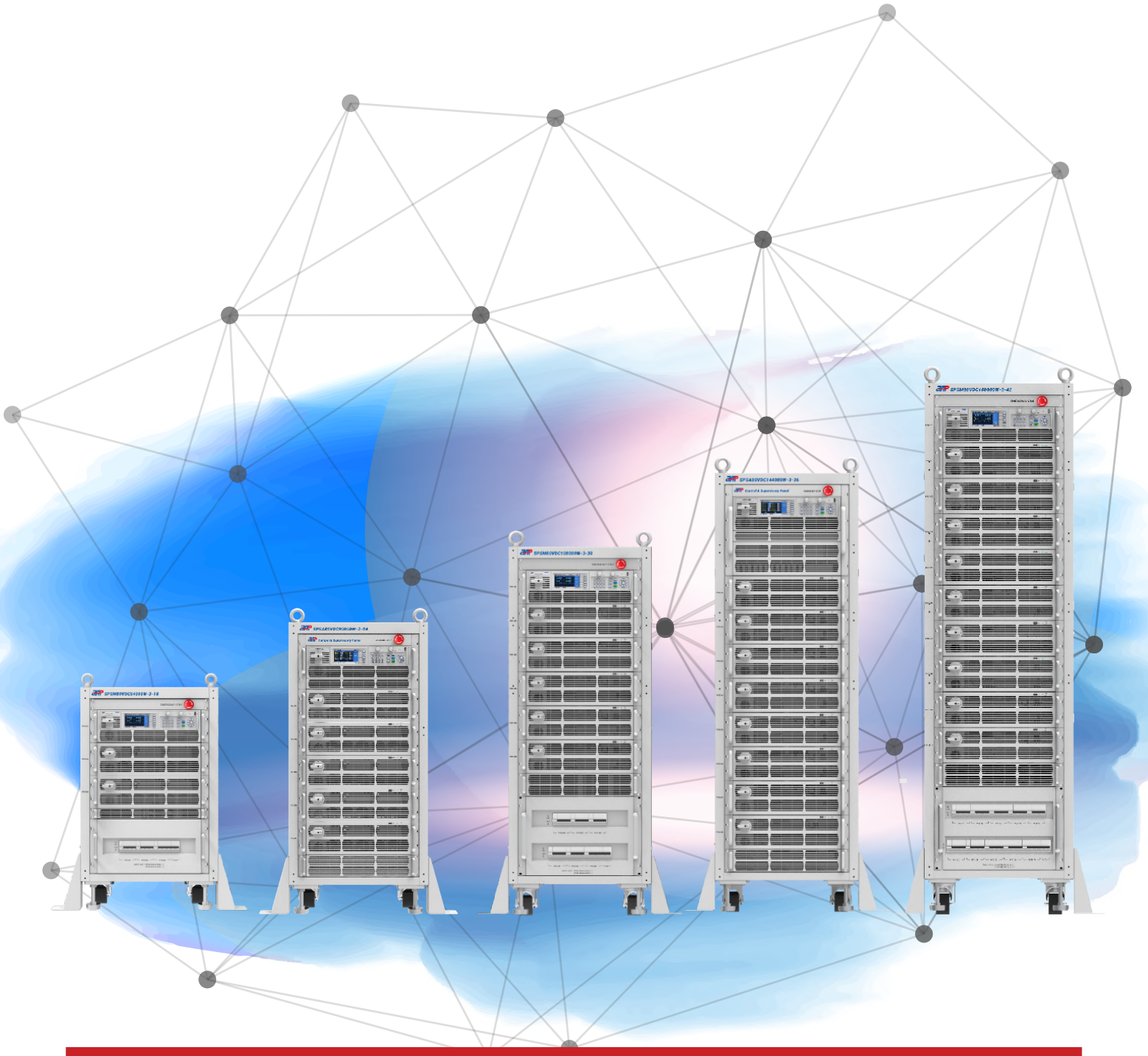
全天科技
APM TECHNOLOGIES



SPS-M/A系列 直流电源系统

- 高效率
- 高精密
- 高稳定

www.apmtechate.com

SPS-M/A系列 直流电源系统

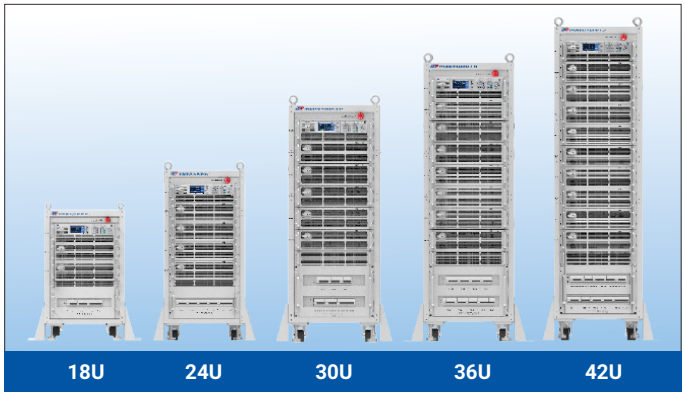
SPS-M/A系列 直流电源系统

SPS-M/A系列直流电源系统根据控制方式有手动式 (SPSM) 和智能式 (SPSA) 两个系列。单个电源机柜输出范围可达2250V，3000A，180kW。支持多个机柜主从并联扩容系统功率可达576kW。

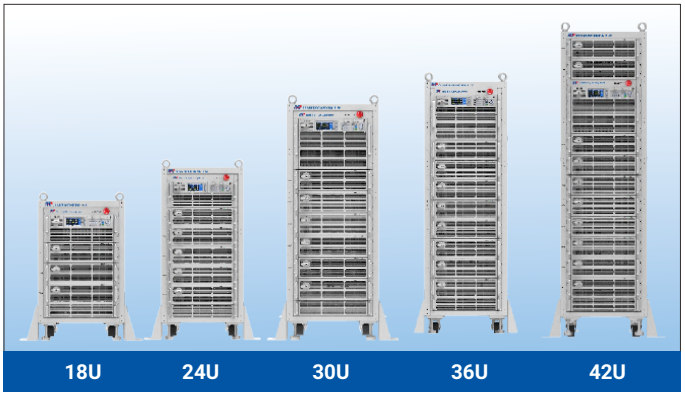
手动式机柜，通过机柜底部的断路器开关控制交流输入的通断，上电后，其中一台3U或者6U电源将作为主机同步监控系统内所有从机的状态。

智能式机柜，监控核心CSP由电源分配器(PDU)和中央控制面板(CSP)构成。PDU将输入交流分配浓缩在5U/8U高度的箱体内，最大限度简化配线复杂程度。CSP集中监控电源系统的输入输出参数状态，一屏完成系统从建立到运行的所有动作。完善的保护设计确保操作安全。

手动式



智能式



系统配置

手动式机柜					
机柜净高度	18U	24U	30U	36U	42U
可装配电源高度	9U	15U	18U	24U	30U
可装配3U电源数量	3台	4~5台	4~6台	7~8台	9~10台
可装配6U电源数量	1台	2台	3台	4台	5台
PDU高度	4U	4U	7U	7U	7U
紧急停止开关面板	1U	1U	1U	1U	1U
机柜框架	2U	2U	2U	2U	2U
配接线区域	2U	2U	2U	2U	2U

智能式机柜					
机柜净高度	18U	24U	30U	36U	42U
可装配电源高度	9U	15U	18U	24U	30U
可装配3U电源数量	3台	4~5台	4~6台	7~8台	9~10台
可装配6U电源数量	1台	2台	3台	4台	5台
CSP高度	5U	5U	8U	8U	8U
机柜框架	2U	2U	2U	2U	2U
配接线区域	2U	2U	2U	2U	2U

注：此表格为机柜高度组成一览表，PDU/CSP会根据不同电源型号进行配置

输出参数			手动式型号	智能式型号	机型	认证
额定电压	额定功率	额定电流				
80V	36KW	1200A	SPSM80VDC36000W-3-18	SPSA80VDC36000W-3-18	18U 1	CE
	54KW	1800A	SPSM80VDC54000W-3-18	SPSA80VDC54000W-3-18		
	72KW	2400A	SPSM80VDC72000W-3-24	SPSA80VDC72000W-3-24	24U 2	
	90KW	3000A	SPSM80VDC90000W-3-24	SPSA80VDC90000W-3-24		
	108KW	3000A	SPSM80VDC108000W-3-30	SPSA80VDC108000W-3-30	30U 3	
	126KW	3000A	SPSM80VDC126000W-3-36	SPSA80VDC126000W-3-36	36U 4	
	144KW	3000A	SPSM80VDC144000W-3-36	SPSA80VDC144000W-3-36		
	162KW	3000A	SPSM80VDC162000W-3-42	SPSA80VDC162000W-3-42	42U 5	
	180KW	3000A	SPSM80VDC180000W-3-42	SPSA80VDC180000W-3-42		
165V	24KW	360A	SPSM165VDC24000W-3-18	SPSA165VDC24000W-3-18	18U 1	CE
	36KW	540A	SPSM165VDC36000W-3-18	SPSA165VDC36000W-3-18		
	48KW	720A	SPSM165VDC48000W-3-24	SPSA165VDC48000W-3-24	24U 2	
	60KW	900A	SPSM165VDC60000W-3-24	SPSA165VDC60000W-3-24		
	72KW	1080A	SPSM165VDC72000W-3-30	SPSA165VDC72000W-3-30	30U 3	
	84KW	1260A	SPSM165VDC84000W-3-36	SPSA165VDC84000W-3-36	36U 4	
	96KW	1440A	SPSM165VDC96000W-3-36	SPSA165VDC96000W-3-36		
	108KW	1620A	SPSM165VDC108000W-3-42	SPSA165VDC108000W-3-42	42U 5	
	120KW	1800A	SPSM165VDC120000W-3-42	SPSA165VDC120000W-3-42		
250V	36KW	360A	SPSM250VDC36000W-3-18	SPSA250VDC36000W-3-18	18U 1	CE
	54KW	540A	SPSM250VDC54000W-3-18	SPSA250VDC54000W-3-18		
	72KW	720A	SPSM250VDC72000W-3-24	SPSA250VDC72000W-3-24	24U 2	
	90KW	900A	SPSM250VDC90000W-3-24	SPSA250VDC90000W-3-24		
	108KW	1080A	SPSM250VDC108000W-3-30	SPSA250VDC108000W-3-30	30U 3	
	126KW	1260A	SPSM250VDC126000W-3-36	SPSA250VDC126000W-3-36	36U 4	
	144KW	1440A	SPSM250VDC144000W-3-36	SPSA250VDC144000W-3-36		
	162KW	1620A	SPSM250VDC162000W-3-42	SPSA250VDC162000W-3-42	42U 5	
	180KW	1800A	SPSM250VDC180000W-3-42	SPSA250VDC180000W-3-42		
360V	36KW	255A	SPSM360VDC36000W-3-18	SPSA360VDC36000W-3-18	18U 1	CE
	54KW	382.5A	SPSM360VDC54000W-3-18	SPSA360VDC54000W-3-18		
	72KW	510A	SPSM360VDC72000W-3-24	SPSA360VDC72000W-3-24	24U 2	
	90KW	637.5A	SPSM360VDC90000W-3-24	SPSA360VDC90000W-3-24		
	108KW	765A	SPSM360VDC108000W-3-30	SPSA360VDC108000W-3-30	30U 3	
	126KW	892.5A	SPSM360VDC126000W-3-36	SPSA360VDC126000W-3-36	36U 4	
	144KW	1020A	SPSM360VDC144000W-3-36	SPSA360VDC144000W-3-36		
	162KW	1147.5A	SPSM360VDC162000W-3-42	SPSA360VDC162000W-3-42	42U 5	
	180KW	1275A	SPSM360VDC180000W-3-42	SPSA360VDC180000W-3-42		
500V	36KW	192A	SPSM500VDC36000W-3-18	SPSA500VDC36000W-3-18	18U 1	CE
	54KW	288A	SPSM500VDC54000W-3-18	SPSA500VDC54000W-3-18		
	72KW	384A	SPSM500VDC72000W-3-24	SPSA500VDC72000W-3-24	24U 2	
	90KW	480A	SPSM500VDC90000W-3-24	SPSA500VDC90000W-3-24		
	108KW	576A	SPSM500VDC108000W-3-30	SPSA500VDC108000W-3-30	30U 3	
	126KW	672A	SPSM500VDC126000W-3-36	SPSA500VDC126000W-3-36	36U 4	
	144KW	768A	SPSM500VDC144000W-3-36	SPSA500VDC144000W-3-36		
	162KW	864A	SPSM500VDC162000W-3-42	SPSA500VDC162000W-3-42	42U 5	
	180KW	960A	SPSM500VDC180000W-3-42	SPSA500VDC180000W-3-42		

输出参数			手动式型号	智能式型号	机型	认证
额定电压	额定功率	额定电流				
750V	36KW	126A	SPSM750VDC36000W-3-18	SPSA750VDC36000W	18U 1	CE
	54KW	189A	SPSM750VDC54000W-3-18	SPSA750VDC54000W		
	72KW	252A	SPSM750VDC72000W-3-24	SPSA750VDC72000W	24U 2	
	90KW	315A	SPSM750VDC90000W-3-24	SPSA750VDC90000W		
	108KW	378A	SPSM750VDC108000W-3-30	SPSA750VDC108000W-3-30	30U 3	
	126KW	441A	SPSM750VDC126000W-3-36	SPSA750VDC126000W-3-36	36U 4	
	144KW	504A	SPSM750VDC144000W-3-36	SPSA750VDC144000W-3-36		
	162KW	567A	SPSM750VDC162000W-3-42	SPSA750VDC162000W-3-42	42U 5	
	180KW	630A	SPSM750VDC180000W-3-42	SPSA750VDC180000W-3-42		
1000V	36KW	85A	SPSM1000VDC36000W-3-18	SPSA1000VDC36000W-3-18	18U 1	CE
	54KW	127.5A	SPSM1000VDC54000W-3-18	SPSA1000VDC54000W-3-18		
	72KW	170A	SPSM1000VDC72000W-3-24	SPSA1000VDC72000W-3-24	24U 2	
	90KW	212.5A	SPSM1000VDC90000W-3-24	SPSA1000VDC90000W-3-24		
	108KW	255A	SPSM1000VDC108000W-3-30	SPSA1000VDC108000W-3-30	30U 3	
	126KW	297.5A	SPSM1000VDC126000W-3-36	SPSA1000VDC126000W-3-36	36U 4	
	144KW	340A	SPSM1000VDC144000W-3-36	SPSA1000VDC144000W-3-36		
	162KW	382.5A	SPSM1000VDC162000W-3-42	SPSA1000VDC162000W-3-42	42U 5	
	180KW	425A	SPSM1000VDC180000W-3-42	SPSA1000VDC180000W-3-42		
1500V	36KW	64A	SPSM1500VDC36000W-3-18	SPSA1500VDC36000W-3-18	18U 1	CE
	54KW	96A	SPSM1500VDC54000W-3-18	SPSA1500VDC54000W-3-18		
	72KW	128A	SPSM1500VDC72000W-3-24	SPSA1500VDC72000W-3-24	24U 2	
	90KW	160A	SPSM1500VDC90000W-3-24	SPSA1500VDC90000W-3-24		
	108KW	192A	SPSM1500VDC108000W-3-30	SPSA1500VDC108000W-3-30	30U 3	
	126KW	224A	SPSM1500VDC126000W-3-36	SPSA1500VDC126000W-3-36	36U 4	
	144KW	256A	SPSM1500VDC144000W-3-36	SPSA1500VDC144000W-3-36		
	162KW	288A	SPSM1500VDC162000W-3-42	SPSA1500VDC162000W-3-42	42U 5	
	180KW	320A	SPSM1500VDC180000W-3-42	SPSA1500VDC180000W-3-42		
2250V	36KW	42A	SPSM2250VDC36000W-3-18	SPSA2250VDC36000W-3-18	18U 1	CE
	54KW	63A	SPSM2250VDC54000W-3-18	SPSA2250VDC54000W-3-18		
	72KW	84A	SPSM2250VDC72000W-3-24	SPSA2250VDC72000W-3-24	24U 2	
	90KW	105A	SPSM2250VDC90000W-3-24	SPSA2250VDC90000W-3-24		
	108KW	126A	SPSM2250VDC108000W-3-30	SPSA2250VDC108000W-3-30	30U 3	
	126KW	147A	SPSM2250VDC126000W-3-36	SPSA2250VDC126000W-3-36	36U 4	
	144KW	168A	SPSM2250VDC144000W-3-36	SPSA2250VDC144000W-3-36		
	162KW	189A	SPSM2250VDC162000W-3-42	SPSA2250VDC162000W-3-42	42U 5	
	180KW	210A	SPSM2250VDC180000W-3-42	SPSA2250VDC180000W-3-42		

*此表格为SP-3U机型组成的标准化机柜，由SP-6U机型组成可实现扩容达576kW；根据实际情况可选择不同规格机柜，详情请咨询所在区域销售经理。

选配信息

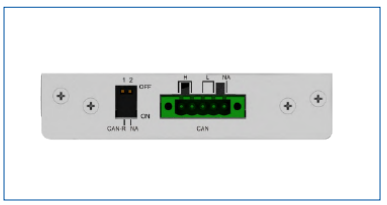
(1) 美规型号，输入范围187~305Vac*

(2) 欧规型号，输入范围340~480Vac*

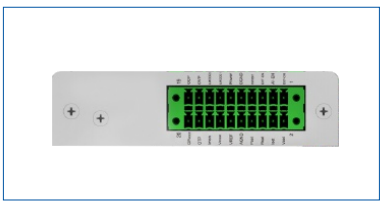
(3) GPIB&LAN通讯接口卡&线缆



(4) CAN通讯接口卡



(5) 外部模拟量控制接口卡



* 这些选项不支持在客户端进行更新，需在下单时确认好选择内容

SPS-M/A系列 直流电源系统

尺寸 & 重量一览



❶ 560.0x790.0x920.0 mm & 225kg



❷ 560.0x1056.0x920.0 mm & 350kg



❸ 560.0x1324.0x920.0 mm & 416kg



❹ 560.0x1590.0x920.0 mm & 535kg



❺ 560.0x1857.0x920.0 mm & 653kg

产品主要特点

- 彩色触摸屏，配合面板旋钮、按键提供多元化操作体验
- 宽范围输入电压三相187~305Vac/340~480Vac可选
- 恒压、恒流、恒功率模式自动切换，CC&CV优先权可选
- 电压与电流上升/下降斜率可调
- 可模拟充电器进行三段式充电
- 具有过压/过流/过功率/过温/短路等保护功能
- 面板配备紧急停止开关
- 配备后门保护开关，提高操作安全性
- List/Step模式编辑输出序列
- 标配RS232/RS485/USB，LAN&GPIB或CAN可选配
- 支持SCPI协议，内置WebServer

智能式系统优势

- CSP有5U/8U两个型号*，可分别连接控制5台/10台3U电源或2台/5台6U电源
- 内置功率计，可测量输入电压、电流、频率、相位、功率因数等参数
- 提供效率计算，电量记录功能
- 内置计时器，可设定输出运行时间
- 可通过显示屏设置电源的开关机状态，并具备自动顺序开/关电源功能
- 可监控系统中每个电源的输出参数
- 输入端采用汇流排供电设计
- 可自定义交流输入保护参数，支持输入过欠压、过欠频、过流、缺相等保护
- 内置WebServer，可监/控CSP所有功能

* CSP型号相同，但连接不同型号电源时配置不同

SPS-M/A系列 直流电源系统

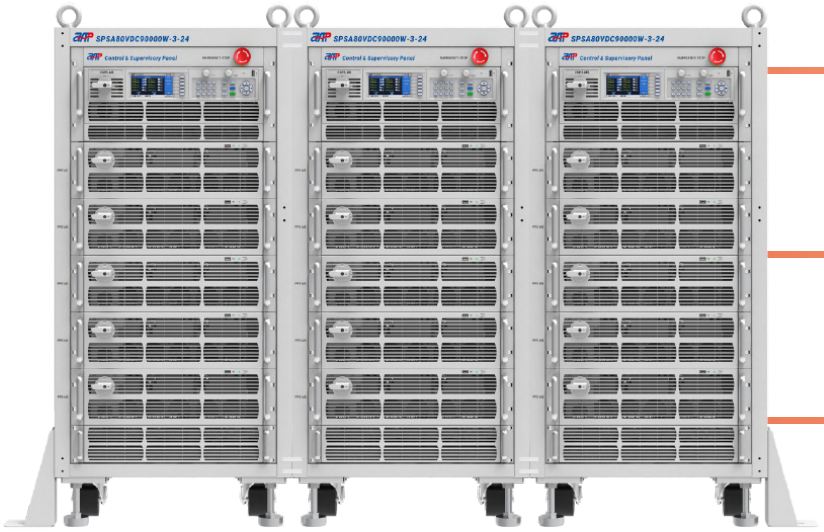
系统扩容方案

1. 两个系统电源机柜均支持主从并联扩容

- 3U/6U电源支持主从并联控制可达16台
- 3U电源组成的机柜可并联成288kW系统
- 6U电源组成的机柜可并联成576kW系统

2. 同型号电源组成的不同高度机柜可实现扩容

- 机柜并联时通过并联铜排轻松连接
- 机柜并联时可实现无间隙堆放



无间隙 堆放

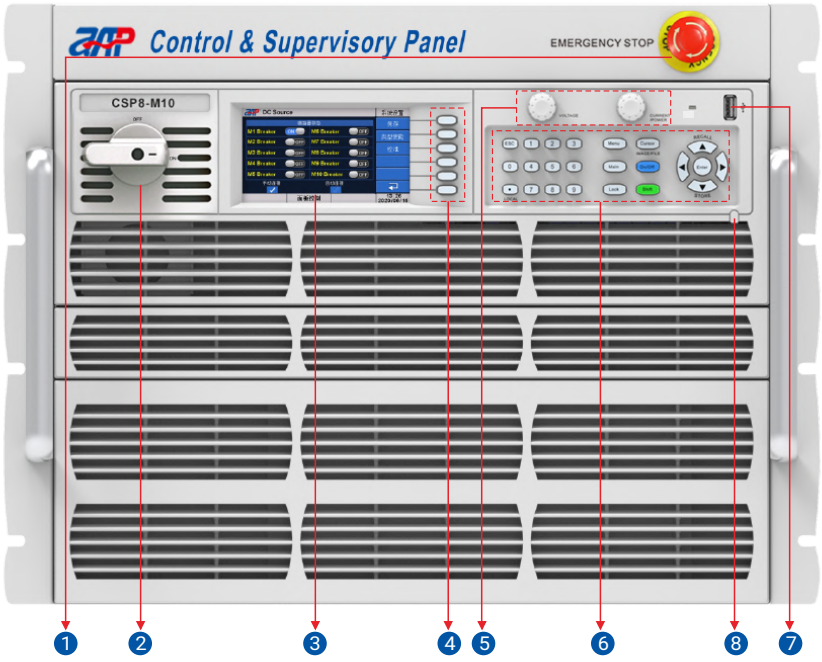
可弹性 拆装

功率扩容高达 **576kW**

CSP面板介绍

前面板介绍

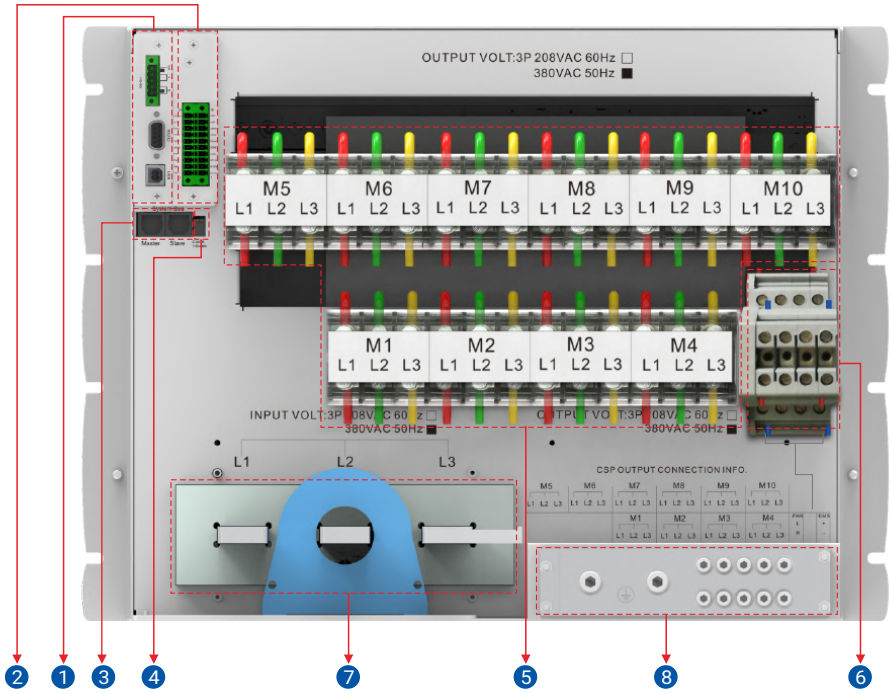
1. 紧急停止开关，应急关闭电源模块交流输入
2. CSP电源开关
3. 彩色触摸屏
4. 选择键
5. 电压/电流&功率调节旋钮
6. 数字键与功能按键
7. USB存储器插槽
8. 触屏笔



后面板介绍

1. RS485/RS232/USB通讯接口，
   LAN&GPIB通讯接口卡(选配)，
   CAN通讯接口卡(选配)*
2. 外部控制卡(选配)
3. System Bus-Master/Slave主从控制，
   作串并联数据传送用
4. CAN-R 终端电阻，主从控制时使用
5. 交流输入汇流排，连接至每一台电源
6. 风扇&紧急停止开关电源输入端子
7. PDU交流输入端子
8. 接地线铜排

* 选配LAN&GPIB或者CAN通讯时将取代
标配通讯接口卡安装在相同位置

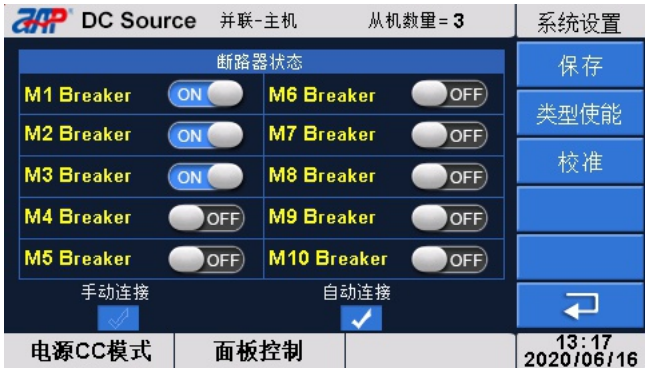


智能式系统界面介绍

智能式系统提供如下界面可用于系统的参数设定或者查询。

系统设置

自定义系统为自动或者手动建立主从关系。



运行信息

一目了然电源模块运行信息以及工作状态。



输入信息

实时监测输入参数信息。



保护设定

自定义交流输入保护参数设置。



型号		SPSM80VDC54000W-3-18	SPSM80VDC90000W-3-24	SPSM80VDC108000W-3-30	SPSM80VDC144000W-3-36	SPSM80VDC180000W-3-42
输入参数						
输入电压[1]		3P208 187~305VAC				
		3P400 340~480VAC				
		△形连接				
输入频率		45-65Hz				
输入端连接		3相, 三相+PE, △连接				
功率因数		>0.99(额定输入电压, 满载)				
输入电流[1]		3P208 L1,L2,L3-180A	3P208 L1,L2,L3-300A	3P208 L1,L2,L3-400A	3P208 L1,L2,L3-480A	3P208 L1,L2,L3-600A
		3P400 L1,L2,L3-90A	3P400 L1,L2,L3-150A	3P400 L1,L2,L3-180A	3P400 L1,L2,L3-240A	3P400 L1,L2,L3-300A
最大输入功率		67KVA	112KVA	135KVA	180KVA	225KVA
效率[1]		3P208 ~90.5%@80V, 3P208 ~86.5%@1800A	3P208 ~90.5%@80V, 3P208 ~86.5%@3000A	3P208 ~90.5%@80V, 3P208 ~86.5%@3000A	3P208 ~90.5%@80V, 3P208 ~86.5%@3000A	3P208 ~90.5%@80V, 3P208 ~86.5%@3000A
		3P400 ~92.2%@80V, 3P400 ~87.8%@1800A	3P400 ~92.2%@80V, 3P400 ~87.8%@3000A	3P400 ~92.2%@80V, 3P400 ~87.8%@3000A	3P400 ~92.2%@80V, 3P400 ~87.8%@3000A	3P400 ~92.2%@80V, 3P400 ~87.8%@3000A
输出参数						
输出电压范围		0~80V				
输出电流范围[2]		0~1800A	0~3000A	0~3000A	0~3000A	0~3000A
输出功率范围		0~54000W	0~90000W	0~108000W	0~144000W	0~180000W
电阻范围		0~1.4Ω	0~0.8Ω	0~0.7Ω	0~0.5Ω	0~0.4Ω
负载调整率[3]	电压	120mV	200mV	240mV	320mV	400mV
	电流	<0.15%Imax(2700mA)	<0.15%Imax(4500mA)	<0.15%Imax(4500mA)	<0.15%Imax(4500mA)	<0.15%Imax(4500mA)
线性调整率	电压	<0.02%Umax(16mV)				
	电流	<0.05%Imax(900mA)	<0.05%Imax(1500mA)	<0.05%Imax(1500mA)	<0.05%Imax(1500mA)	<0.05%Imax(1500mA)
电压设定	范围	0~84V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤ 999.999V)				
	精度	<0.1% Umax(80mV)				
电流设定	范围	0~1818A(0~101%)	0~3030A(0~101%)	0~3030A(0~101%)	0~3030A(0~101%)	0~3030A(0~101%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(3600mA)	<0.2%Imax(6000mA)	<0.2%Imax(6000mA)	<0.2%Imax(6000mA)	<0.2%Imax(6000mA)
功率设定	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
电阻设定	范围	0~1.4Ω	0~0.8Ω	0~0.7Ω	0~0.5Ω	0~0.4Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				
纹波[4]	电压	<480mVpp, <37.5mVrms	<800mVpp, <62.5mVrms	<960mVpp, <75mVrms	<1280mVpp, <100mVrms	<1600mVpp, <125mVrms
	电流	NA				
测量参数						
电压回读	范围	0~84V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤ 999.999V)				
	精度	<0.1%Umax(80mV)				
电流回读	范围	0~1818A(0~101%)	0~3030A(0~101%)	0~3030A(0~101%)	0~3030A(0~101%)	0~3030A(0~101%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(3600mA)	<0.2%Imax(6000mA)	<0.2%Imax(6000mA)	<0.2%Imax(6000mA)	<0.2%Imax(6000mA)
电阻回读	范围	0~1.4Ω	0~0.8Ω	0~0.7Ω	0~0.5Ω	0~0.4Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				

SPS-M/A系列 直流电源系统

型号		SPSM80VDC54000W-3-18	SPSM80VDC90000W-3-24	SPSM80VDC108000W-3-30	SPSM80VDC144000W-3-36	SPSM80VDC180000W-3-42
功率回读	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
常规参数						
显示		4.3"彩色触控LCD				
操作特性		功能选择键, 数字键, 旋钮, 支持U盘数据传输功能				
机架固定件		具有				
冷却方式		智能风冷				
保护功能		OVP, OCP, OPP, UVP, FOLDBACK, REMOTE INHIBIT				
通讯接口		RS232/RS485/USB(标配), GPIB/LAN(选配), CAN(选配)				
通讯响应时间		<3ms				
紧急停止开关		具有				
环境参数						
工作温度[2]		0°C~40°C				
存储温度		-20°C~70°C				
海拔		<2000m				
相对湿度		<95%RH(无冷凝)@35°C, <80%RH(无冷凝)@40°C				
噪音		空闲转速时, 50dB; 最大转速时, 80dB;	空闲转速时, 52dB; 最大转速时, 82dB;	空闲转速时, 53dB; 最大转速时, 83dB;	空闲转速时, 55dB; 最大转速时, 85dB;	空闲转速时, 56dB; 最大转速时, 86dB;
温度补偿系数		100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)				
机械参数						
外形尺寸(W x H x D)		560.0x790.0x920.0 mm	560.0x1056.0x920.0 mm	560.0x1324.0x920.0 mm	560.0x1590.0x920.0 mm	560.0x1857.0x920.0 mm
包装尺寸(W x H x D)		/	/	/	/	/
净重		/	/	/	/	/
毛重		/	/	/	/	/
认证标准						
CE认证		过压等级II; 二级配电设备; 室内安装				

[1] 此两种输入模式需要在下单前确认，不支持客户端更换;
[2] 温度超过30°C时需要降额到额定电流的90%使用;
[3] 负载的变化从额定电流的0%到100%;
[4] 电压纹波参数在CV模式下测得，Vpp@20MHz，Vrms@300kHz；电流纹波在CC模式下测得，Arms@300kHz;
以上所有规格，如有变更，恕不另行通知。

型号		SPSM165VDC36000W-3-18	SPSM165VDC60000W-3-24	SPSM165VDC72000W-3-30	SPSM165VDC96000W-3-36	SPSM165VDC120000W-3-42
输入参数						
输入电压[1]		3P208 187~305VAC				
		3P400 340~480VAC				
		△形连接				
输入频率		45-65Hz				
输入端连接		3相, 三相+PE, △连接				
功率因数		>0.99(额定输入电压, 满载)				
输入电流[1]		3P208 L1,L2,L3-123A	3P208 L1,L2,L3-200A	3P208 L1,L2,L3-247A	3P208 L1,L2,L3-330A	3P208 L1,L2,L3-414A
		3P400 L1,L2,L3-67A	3P400 L1,L2,L3-100A	3P400 L1,L2,L3-132A	3P400 L1,L2,L3-175A	3P400 L1,L2,L3-221A
最大输入功率		45KVA	75KVA	90KVA	120KVA	150KVA
效率[1]		3P208 ~90.5%@165V, 3P208 ~85%@540A	3P208 ~90.5%@165V, 3P208 ~85%@900A	3P208 ~90.5%@165V, 3P208 ~85%@1080A	3P208 ~90.5%@165V, 3P208 ~85%@1440A	3P208 ~90.5%@165V, 3P208 ~85%@1800A
		3P400 ~91.5%@165V, 3P400 ~85.5%@540A	3P400 ~91.5%@165V, 3P400 ~85.5%@900A	3P400 ~91.5%@165V, 3P400 ~85.5%@1080A	3P400 ~91.5%@165V, 3P400 ~85.5%@1440A	3P400 ~91.5%@165V, 3P400 ~85.5%@1800A
输出参数						
输出电压范围		0~165V				
输出电流范围[2]		0~540A	0~900A	0~1080A	0~1440A	0~1800A
输出功率范围		0~36000W	0~60000W	0~72000W	0~96000W	0~120000W
电阻范围		0~9.2Ω	0~5.5Ω	0~4.6Ω	0~3.5Ω	0~2.8Ω
负载调整率[3]	电压	247.5mV	412.5mV	495mV	660mV	825mV
	电流	<0.15%Imax(810mA)	<0.15%Imax(1350mA)	<0.15%Imax(1620mA)	<0.15%Imax(2160mA)	<0.15%Imax(2700mA)
线性调整率	电压	<0.02%Umax(33mV)				
	电流	<0.05%Imax(270mA)	<0.05%Imax(450mA)	<0.05%Imax(540mA)	<0.05%Imax(720mA)	<0.05%Imax(900mA)
电压设定	范围	0~173.25V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (165mV)				
电流设定	范围	0~545.4A(0~101%)	0~909A(0~101%)	0~1090.8A(0~101%)	0~1454.4A(0~101%)	0~1818A(0~101%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(1080mA)	<0.2%Imax(1800mA)	<0.2%Imax(2160mA)	<0.2%Imax(2880mA)	<0.2%Imax(3600mA)
功率设定	范围	0~36900W(0~102.5%)	0~61500W(0~102.5%)	0~73800W(0~102.5%)	0~98400W(0~102.5%)	0~123000W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S.≤ 99.9KW),1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
电阻设定	范围	0~9.2Ω	0~5.5Ω	0~4.6Ω	0~3.5Ω	0~2.8Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R< 2%Rmax,I<0.3%Imax				
纹波[4]	电压	<870mVpp, <75mVrms	<1350mVpp, <125mVrms	<1740mVpp, <150mVrms	<2320mVpp, <200mVrms	<2900mVpp, <250mVrms
	电流	NA				
测量参数						
电压回读	范围	0~173.25V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (165mV)				
电流回读	范围	0~545.4A(0~101%)	0~909A(0~101%)	0~1090.8A(0~101%)	0~1454.4A(0~101%)	0~1818A(0~101%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(1080mA)	<0.2%Imax(1800mA)	<0.2%Imax(2160mA)	<0.2%Imax(2880mA)	<0.2%Imax(3600mA)
电阻回读	范围	0~9.2Ω	0~5.5Ω	0~4.6Ω	0~3.5Ω	0~2.8Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				

SPS-M/A系列 直流电源系统

型号		SPSM165VDC36000W-3-18	SPSM165VDC60000W-3-24	SPSM165VDC72000W-3-30	SPSM165VDC96000W-3-36	SPSM165VDC120000W-3-42
功率回读	范围	0~36900W(0~102.5%)	0~61500W(0~102.5%)	0~73800W(0~102.5%)	0~98400W(0~102.5%)	0~123000W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S.≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
常规参数						
显示		4.3"彩色触控LCD				
操作特性		功能选择键, 数字键, 旋钮, 支持U盘数据传输功能				
机架固定件		具有				
冷却方式		智能风冷				
保护功能		OVP, OCP, OPP, UVP, FOLDBACK, REMOTE INHIBIT				
通讯接口		RS232/RS485/USB(标配), GPIB/LAN(选配), CAN(选配)				
通讯响应时间		<3ms				
紧急停止开关		具有				
环境参数						
工作温度[2]		0°C~40°C				
存储温度		-20°C~70°C				
海拔		<2000m				
相对湿度		<95%RH(无冷凝)@35°C, <80%RH(无冷凝)@40°C				
噪音		空闲转速时, 50dB; 最大转速时, 78dB;	空闲转速时, 52dB; 最大转速时, 80dB;	空闲转速时, 53dB; 最大转速时, 81dB;	空闲转速时, 55dB; 最大转速时, 83dB;	空闲转速时, 56dB; 最大转速时, 84dB;
温度补偿系数		100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)				
机械参数						
外形尺寸(W x H x D)		560.0x790.0x920.0 mm	560.0x1056.0x920.0 mm	560.0x1324.0x920.0 mm	560.0x1590.0x920.0 mm	560.0x1857.0x920.0 mm
包装尺寸(W x H x D)		/	/	/	/	/
净重		/	/	/	/	/
毛重		/	/	/	/	/
认证标准						
CE认证		过压等级II; 二级配电设备; 室内安装				

[1] 此两种输入模式需要在下单前确认，不支持客户端更换;
[2] 温度超过30°C时需要降额到额定电流的90%使用;
[3] 负载的变化从额定电流的0%到100%;
[4] 电压纹波参数在CV模式下测得，Vpp@20MHz，Vrms@300kHz；电流纹波在CC模式下测得，Arms@300kHz;
以上所有规格，如有变更，恕不另行通知。

型号		SPSM250VDC54000W-3-18	SPSM250VDC90000W-3-24	SPSM250VDC108000W-3-30	SPSM250VDC144000W-3-36	SPSM250VDC180000W-3-42
输入参数						
输入电压[1]		3P208 187~305VAC				
		3P400 340~480VAC				
		△形连接				
输入频率		45-65Hz				
输入端连接		3相, 三相+PE, △连接				
功率因数		>0.99(额定输入电压, 满载)				
输入电流[1]		3P208 L1,L2,L3-180A	3P208 L1, L2,L3-300A	3P208 L1,L2,L3-400A	3P208 L1,L2,L3-480A	3P208 L1,L2,L3-600A
		3P400 L1,L2,L3-90A	3P400 L1,L2,L3-150A	3P400 L1,L2,L3-180A	3P400 L1,L2,L3-240A	3P400 L1,L2,L3-300A
最大输入功率		67KVA	112KVA	135KVA	180KVA	225KVA
效率[1]		3P208 ~90.5%@250V, 3P208 ~85%@540A	3P208 ~90.5%@250V, 3P208 ~85%@900A	3P208 ~90.5%@250V, 3P208 ~85%@1080A	3P208 ~90.5%@250V, 3P208 ~85%@1440A	3P208 ~90.5%@250V, 3P208 ~85%@1800A
		3P400 ~91.5%@250V, 3P400 ~85.5%@540A	3P400 ~91.5%@250V, 3P400 ~85.5%@900A	3P400 ~91.5%@250V, 3P400 ~85.5%@1080A	3P400 ~91.5%@250V, 3P400 ~85.5%@1440A	3P400 ~91.5%@250V, 3P400 ~85.5%@1800A
输出参数						
输出电压范围		0~250V				
输出电流范围[2]		0~540A	0~900A	0~1080A	0~1440A	0~1800A
输出功率范围		0~54000W	0~90000W	0~108000W	0~144000W	0~180000W
电阻范围		0~13.9Ω	0~8.3Ω	0~7.0Ω	0~5.2Ω	0~4.2Ω
负载调整率[3]	电压	375mV	625mV	750mV	1000mV	1250mV
	电流	<0.15%Imax(810mA)	<0.15%Imax(1350mA)	<0.15%Imax(1620mA)	<0.15%Imax(2160mA)	<0.15%Imax(2700mA)
线性调整率	电压	<0.02%Umax(50mV)				
	电流	<0.05%Imax(270mA)	<0.05%Imax(450mA)	<0.05%Imax(540mA)	<0.05%Imax(720mA)	<0.05%Imax(900mA)
电压设定	范围	0~262.5V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V)				
	精度	<0.1% Umax(250mV)				
电流设定	范围	0~545.4A(0~101%)	0~909A(0~101%)	0~1090.8A(0~101%)	0~1454.4A(0~101%)	0~1818A(0~101%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(1080mA)	<0.2%Imax(1800mA)	<0.2%Imax(2160mA)	<0.2%Imax(2880mA)	<0.2%Imax(3600mA)
功率设定	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
电阻设定	范围	0~13.9Ω	0~8.3Ω	0~7.0Ω	0~5.2Ω	0~4.2Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R< 2%Rmax,I<0.3%Imax				
纹波[4]	电压	<825mVpp, <75mVrms	<2125mVpp, <187.5mVrms	<1650mVpp, <150mVrms	<2200mVpp, <200mVrms	<2750mVpp, <250mVrms
	电流	NA				
测量参数						
电压回读	范围	0~262.5V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (250mV)				
电流回读	范围	0~545.4A(0~101%)	0~909A(0~101%)	0~1090.8A(0~101%)	0~1454.4A(0~101%)	0~1818A(0~101%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(1080mA)	<0.2%Imax(1800mA)	<0.2%Imax(2160mA)	<0.2%Imax(2880mA)	<0.2%Imax(3600mA)
电阻回读	范围	0~13.9Ω	0~8.3Ω	0~7.0Ω	0~5.2Ω	0~4.2Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				

SPS-M/A系列 直流电源系统

型号		SPSM250VDC54000W-3-18	SPSM250VDC90000W-3-24	SPSM250VDC108000W-3-30	SPSM250VDC144000W-3-36	SPSM250VDC180000W-3-42
功率回读	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
常规参数						
显示		4.3"彩色触控LCD				
操作特性		功能选择键, 数字键, 旋钮, 支持U盘数据传输功能				
机架固定件		具有				
冷却方式		智能风冷				
保护功能		OVP, OCP, OPP, UVP, FOLDBACK, REMOTE INHIBIT				
通讯接口		RS232/RS485/USB(标配), GPIB/LAN(选配), CAN(选配)				
通讯响应时间		<3ms				
紧急停止开关		具有				
环境参数						
工作温度[2]		0°C~40°C				
存储温度		-20°C~70°C				
海拔		<2000m				
相对湿度		<95%RH(无冷凝)@35°C, <80%RH(无冷凝)@40°C				
噪音		空闲转速时, 50dB; 最大转速时, 80dB;	空闲转速时, 52dB; 最大转速时, 82dB;	空闲转速时, 53dB; 最大转速时, 83dB;	空闲转速时, 55dB; 最大转速时, 85dB;	空闲转速时, 56dB; 最大转速时, 86dB;
温度补偿系数		100ppm/°C(电压)，300ppm/°C(电流)				
机械参数						
外形尺寸(W x H x D)		560.0x790.0x920.0 mm	560.0x1056.0x920.0 mm	560.0x1324.0x920.0 mm	560.0x1590.0x920.0 mm	560.0x1857.0x920.0 mm
包装尺寸(W x H x D)		/	/	/	/	/
净重		/	/	/	/	/
毛重		/	/	/	/	/
认证标准						
CE认证		过压等级II; 二级配电设备; 室内安装				

[1] 此两种输入模式需要在下单前确认，不支持客户端更换;
[2] 温度超过30°C时需要降额到额定电流的90%使用;
[3] 负载的变化从额定电流的0%到100%;
[4] 电压纹波参数在CV模式下测得，Vpp@20MHz，Vrms@300kHz；电流纹波在CC模式下测得，Arms@300kHz;
以上所有规格，如有变更，恕不另行通知。

型号		SPSM360VDC54000W-3-18	SPSM360VDC90000W-3-24	SPSM360VDC108000W-3-30	SPSM360VDC144000W-3-36	SPSM360VDC180000W-3-42
输入参数						
输入电压[1]		3P208 187~305VAC				
		3P400 340~480VAC				
		△形连接				
输入频率		45-65Hz				
输入端连接		3相, 三相+PE, △连接				
功率因数		>0.99(额定输入电压, 满载)				
输入电流[1]		3P208 L1,L2,L3-180A	3P208 L1,L2,L3-300A	3P208 L1,L2,L3-400A	3P208 L1,L2,L3-480A	3P208 L1,L2,L3-600A
		3P400 L1,L2,L3-90A	3P400 L1,L2,L3-150A	3P400 L1,L2,L3-180A	3P400 L1,L2,L3-240A	3P400 L1,L2,L3-300A
最大输入功率		67KVA	112KVA	135KVA	180KVA	225KVA
效率[1]		3P208 ~94%@360V, 3P208 ~93%@382.5A	3P208 ~94%@360V, 3P208 ~93%@637.5A	3P208 ~94%@360V, 3P208 ~93%@765A	3P208 ~94%@360V, 3P208 ~93%@1020A	3P208 ~94%@360V, 3P208 ~93%@1275A
		3P400 ~96%@360V, 3P400 ~95%@382.5A	3P400 ~96%@360V, 3P400 ~95%@637.5A	3P400 ~96%@360V, 3P400 ~95%@765A	3P400 ~96%@360V, 3P400 ~95%@1020A	3P400 ~96%@360V, 3P400 ~95%@1275A
输出参数						
输出电压范围		0~360V				
输出电流范围		0~382.5A	0~637.5A	0~765A	0~1020A	0~1275A
输出功率范围		0~54000W	0~90000W	0~108000W	0~144000W	0~180000W
电阻范围		0~28.2Ω	0~16.9Ω	0~14.1Ω	0~10.6Ω	0~8.5Ω
负载调整率[2]	电压	540mV	900mV	1080mV	1440mV	1800mV
	电流	<0.15%Imax(574mA)	<0.15%Imax(956mA)	<0.15%Imax(1147mA)	<0.15%Imax(1530mA)	<0.15%Imax(1912mA)
线性调整率	电压	<0.02%Umax(72mV)				
	电流	<0.05%Imax(191mA)	<0.05%Imax(318mA)	<0.05%Imax(382mA)	<0.05%Imax(510mA)	<0.05%Imax(637mA)
电压设定	范围	0~378V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (360mV)				
电流设定	范围	0~401.6A(0~105%)	0~669.3A(0~105%)	0~803.2A(0~105%)	0~1071A(0~105%)	0~1338.7A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax (765mA)	<0.2%Imax(1275mA)	<0.2%Imax(1530mA)	<0.2%Imax(2040mA)	<0.2%Imax(2550mA)
功率设定	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
电阻设定	范围	0~28.2Ω	0~16.9Ω	0~14.1Ω	0~10.5Ω	0~8.4Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				
纹波[3]	电压	<480mVpp, <82.5mVrms	<800mVpp, <137.5mVrms	<960mVpp, <165mVrms	<1280mVpp, <220mVrms	<1600mVpp, <275mVrms
	电流	NA				
测量参数						
电压回读	范围	0~378V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V)				
	精度	<0.1%Umax(360mV)				
电流回读	范围	0~401.6A(0~105%)	0~669.3A(0~105%)	0~803.2A(0~105%)	0~1071A(0~105%)	0~1338.7A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(765mA)	<0.2%Imax(1275mA)	<0.2%Imax(1530mA)	<0.2%Imax(2040mA)	<0.2%Imax(2550mA)
电阻回读	范围	0~28.2Ω	0~16.9Ω	0~14.1Ω	0~10.5Ω	0~8.4Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				

SPS-M/A系列 直流电源系统

型号		SPSM360VDC54000W-3-18	SPSM360VDC90000W-3-24	SPSM360VDC108000W-3-30	SPSM360VDC144000W-3-36	SPSM360VDC180000W-3-42
功率回读	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
常规参数						
显示		4.3"彩色触控LCD				
操作特性		功能选择键, 数字键, 旋钮, 支持U盘数据传输功能				
机架固定件		具有				
冷却方式		智能风冷				
保护功能		OVP, OCP, OPP, UVP, FOLDBACK, REMOTE INHIBIT				
通讯接口		RS232/RS485/USB(标配), GPIB/LAN(选配), CAN(选配)				
通讯响应时间		<3ms				
紧急停止开关		具有				
环境参数						
工作温度		0°C~40°C				
存储温度		-20°C~70°C				
海拔		<2000m				
相对湿度		<95%RH(无冷凝)@35°C, <80%RH(无冷凝)@40°C				
噪音		空闲转速时, 50dB; 最大转速时, 80dB;	空闲转速时, 52dB; 最大转速时, 82dB;	空闲转速时, 53dB; 最大转速时, 83dB;	空闲转速时, 55dB; 最大转速时, 85dB;	空闲转速时, 56dB; 最大转速时, 86dB;
温度补偿系数		100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)				
机械参数						
外形尺寸(W x H x D)		560.0x790.0x920.0 mm	560.0x1056.0x920.0 mm	560.0x1324.0x920.0 mm	560.0x1590.0x920.0 mm	560.0x1857.0x920.0 mm
包装尺寸(W x H x D)		/	/	/	/	/
净重		/	/	/	/	/
毛重		/	/	/	/	/
认证标准						
CE认证		过压等级II; 二级配电设备; 室内安装				

[1] 此两种输入模式需要在下单前确认，不支持客户端更换;
[2] 负载的变化从额定电流的0%到100%;
[3] 电压纹波参数在CV模式下测得，Vpp@20MHz，Vrms@300kHz; 电流纹波在CC模式下测得，Arms@300kHz;
以上所有规格，如有变更，恕不另行通知。

型号		SPSM500VDC54000W-3-18	SPSM500VDC90000W-3-24	SPSM500VDC108000W-3-30	SPSM500VDC144000W-3-36	SPSM500VDC180000W-3-42
输入参数						
输入电压[1]		3P208 187~305VAC				
		3P400 340~480VAC				
		△形连接				
输入频率		45-65Hz				
输入端连接		3相, 三相+PE, △连接				
功率因数		>0.99(额定输入电压, 满载)				
输入电流[1]		3P208 L1,L2,L3-180A	3P208 L1,L2,L3-300A	3P208 L1,L2,L3-400A	3P208 L1,L2,L3-480A	3P208 L1,L2,L3-600A
		3P400 L1,L2,L3-90A	3P400 L1,L2,L3-150A	3P400 L1,L2,L3-180A	3P400 L1,L2,L3-240A	3P400 L1,L2,L3-300A
最大输入功率		67KVA	112KVA	135KVA	180KVA	225KVA
效率[1]		3P208 ~92.5%@500V, 3P208 ~91%@288A	3P208 ~92.5%@500V, 3P208 ~91%@480A	3P208 ~92.5%@500V, 3P208 ~91%@576A	3P208 ~92.5%@500V, 3P208 ~91%@768A	3P208 ~92.5%@500V, 3P208 ~91%@960A
		3P400 ~94%@500V, 3P400 ~92.5%@288A	3P400 ~94%@500V, 3P400 ~92.5%@480A	3P400 ~94%@500V, 3P400 ~92.5%@576A	3P400 ~94%@500V, 3P400 ~92.5%@768A	3P400 ~94%@500V, 3P400 ~92.5%@960A
输出参数						
输出电压范围		0~500V				
输出电流范围		0~288A	0~480A	0~576A	0~768A	0~960A
输出功率范围		0~54000W	0~90000W	0~108000W	0~144000W	0~180000W
电阻范围		0~53Ω	0~31Ω	0~27Ω	0~20Ω	0~16Ω
负载调整率[2]	电压	750mV	1250mV	1500mV	2000mV	2500mV
	电流	<0.15%Imax(432mA)	<0.15%Imax(720mA)	<0.15%Imax(864mA)	<0.15%Imax(1152mA)	<0.15%Imax(1440mA)
线性调整率	电压	<0.02%Umax(100mV)				
	电流	<0.05%Imax(144mA)	<0.05%Imax(240mA)	<0.05%Imax(288mA)	<0.05%Imax(384mA)	<0.05%Imax(480mA)
电压设定	范围	0~525V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V), 0.01V(F.S. > 999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (500mV)				
电流设定	范围	0~302.4A(0~105%)	0~504A(0~105%)	0~604.80A(0~105%)	0~806.4A(0~105%)	0~1008A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax (576mA)	<0.2%Imax(960mA)	<0.2%Imax(1152mA)	<0.2%Imax(1536mA)	<0.2%Imax(1920mA)
功率设定	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
电阻设定	范围	0~53Ω	0~31Ω	0~27Ω	0~20Ω	0~16Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				
纹波[3]	电压	<975mVpp, <240mVrms	<1625mVpp, <400mVrms	<1950mVpp, <480mVrms	<2600mVpp, <640mVrms	<3250mVpp, <800mVrms
	电流	NA				
测量参数						
电压回读	范围	0~525V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V), 0.01V(F.S. > 999.999V)				
	精度	<0.1%Umax(500mV)				
电流回读	范围	0~302.4A(0~105%)	0~504A(0~105%)	0~604.80A(0~105%)	0~806.4A(0~105%)	0~1008A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(576mA)	<0.2%Imax(960mA)	<0.2%Imax(1152mA)	<0.2%Imax(1536mA)	<0.2%Imax(1920mA)
电阻回读	范围	0~53Ω	0~31Ω	0~27Ω	0~20Ω	0~16Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				

SPS-M/A系列 直流电源系统

型号		SPSM500VDC54000W-3-18	SPSM500VDC90000W-3-24	SPSM500VDC108000W-3-30	SPSM500VDC144000W-3-36	SPSM500VDC180000W-3-42
功率回读	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
常规参数						
显示		4.3"彩色触控LCD				
操作特性		功能选择键, 数字键, 旋钮, 支持U盘数据传输功能				
机架固定件		具有				
冷却方式		智能风冷				
保护功能		OVP, OCP, OPP, UVP, FOLDBACK, REMOTE INHIBIT				
通讯接口		RS232/RS485/USB(标配), GPIB/LAN(选配), CAN(选配)				
通讯响应时间		<3ms				
紧急停止开关		具有				
环境参数						
工作温度		0°C~40°C				
存储温度		-20°C~70°C				
海拔		<2000m				
相对湿度		<95%RH(无冷凝)@35°C, <80%RH(无冷凝)@40°C				
噪音		空闲转速时, 50dB; 最大转速时, 80dB;	空闲转速时, 52dB; 最大转速时, 82dB;	空闲转速时, 53dB; 最大转速时, 83dB;	空闲转速时, 55dB; 最大转速时, 85dB;	空闲转速时, 56dB; 最大转速时, 86dB;
温度补偿系数		100ppm/°C(电压)，300ppm/°C(电流)				
机械参数						
外形尺寸(W x H x D)		560.0x790.0x920.0 mm	560.0x1056.0x920.0 mm	560.0x1324.0x920.0 mm	560.0x1590.0x920.0 mm	560.0x1857.0x920.0 mm
包装尺寸(W x H x D)		/	/	/	/	/
净重		/	/	/	/	/
毛重		/	/	/	/	/
认证标准						
CE认证		过压等级II; 二级配电设备; 室内安装				

[1] 此两种输入模式需要在下单前确认，不支持客户端更换;
[2] 负载的变化从额定电流的0%到100%;
[3] 电压纹波参数在CV模式下测得，Vpp@20MHz，Vrms@300kHz; 电流纹波在CC模式下测得，Arms@300kHz;
以上所有规格，如有变更，恕不另行通知。

型号		SPSM750VDC54000W-3-18	SPSM750VDC90000W-3-24	SPSM750VDC108000W-3-30	SPSM750VDC144000W-3-36	SPSM750VDC180000W-3-42
输入参数						
输入电压[1]		3P208 187~305VAC				
		3P400 340~480VAC				
		△形连接				
输入频率		45-65Hz				
输入端连接		3相, 三相+PE, △连接				
功率因数		>0.99(额定输入电压, 满载)				
输入电流[1]		3P208 L1,L2,L3-180A	3P208 L1,L2,L3-300A	3P208 L1,L2,L3-400A	3P208 L1,L2,L3-480A	3P208 L1,L2,L3-600A
		3P400 L1,L2,L3-90A	3P400 L1,L2,L3-150A	3P400 L1,L2,L3-180A	3P400 L1,L2,L3-240A	3P400 L1,L2,L3-300A
最大输入功率		67KVA	112KVA	135KVA	180KVA	225KVA
效率[1]		3P208 ~92.5%@750V, 3P208 ~91%@189A	3P208 ~92.5%@750V, 3P208 ~91%@315A	3P208 ~92.5%@750V, 3P208 ~91%@378A	3P208 ~92.5%@750V, 3P208 ~91%@504A	3P208 ~92.5%@750V, 3P208 ~91%@630A
		3P400 ~92.7%@750V, 3P400 ~92%@189A	3P400 ~92.7%@750V, 3P400 ~92%@315A	3P400 ~92.7%@750V, 3P400 ~92%@378A	3P400 ~92.7%@750V, 3P400 ~92%@504A	3P400 ~92.7%@750V, 3P400 ~92%@630A
输出参数						
输出电压范围		0~750V				
输出电流范围		0~189A	0~315A	0~378A	0~504A	0~630A
输出功率范围		0~54000W	0~90000W	0~108000W	0~144000W	0~180000W
电阻范围		0~120Ω	0~71Ω	0~60Ω	0~45Ω	0~36Ω
负载调整率[2]	电压	1110mV	1850mV	2220mV	2960mV	3700mV
	电流	<0.15%Imax(283.5mA)	<0.15%Imax(472.5mA)	<0.15%Imax(567mA)	<0.15%Imax(756mA)	<0.15%Imax(945mA)
线性调整率	电压	<0.02%Umax(150mV)				
	电流	<0.05%Imax(94.5mA)	<0.05%Imax(157.5mA)	<0.05%Imax(189mA)	<0.05%Imax(252mA)	<0.05%Imax(315mA)
电压设定	范围	0~787.5V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V), 0.01V(F.S. > 999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (750mV)				
电流设定	范围	0~198.45A(0~105%)	0~330.75A(0~105%)	0~396.9A(0~105%)	0~529.2A(0~105%)	0~661.5A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax (378mA)	<0.2%Imax(630mA)	<0.2%Imax(756mA)	<0.2%Imax(1008mA)	<0.2%Imax(1260mA)
功率设定	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
电阻设定	范围	0~120Ω	0~71Ω	0~60Ω	0~45Ω	0~36Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				
纹波[3]	电压	<1500mVpp, <375mVrms	<2500mVpp, <625mVrms	<3000mVpp, <750mVrms	<4000mVpp, <1000mVrms	<5000mVpp, <1250mVrms
	电流	NA				
测量参数						
电压回读	范围	0~787.5V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V), 0.01V(F.S. > 999.999V)				
	精度	<0.1%Umax(750mV)				
电流回读	范围	0~198.45A(0~105%)	0~330.75A(0~105%)	0~396.9A(0~105%)	0~529.2A(0~105%)	0~661.5A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(378mA)	<0.2%Imax(630mA)	<0.2%Imax(756mA)	<0.2%Imax(1008mA)	<0.2%Imax(1260mA)
电阻回读	范围	0~120Ω	0~71Ω	0~60Ω	0~45Ω	0~36Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				

SPS-M/A系列 直流电源系统

型号		SPSM750VDC54000W-3-18	SPSM750VDC90000W-3-24	SPSM750VDC108000W-3-30	SPSM750VDC144000W-3-36	SPSM750VDC180000W-3-42
功率回读	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
常规参数						
显示		4.3"彩色触控LCD				
操作特性		功能选择键, 数字键, 旋钮, 支持U盘数据传输功能				
机架固定件		具有				
冷却方式		智能风冷				
保护功能		OVP, OCP, OPP, UVP, FOLDBACK, REMOTE INHIBIT				
通讯接口		RS232/RS485/USB(标配), GPIB/LAN(选配), CAN(选配)				
通讯响应时间		<3ms				
紧急停止开关		具有				
环境参数						
工作温度		0°C~40°C				
存储温度		-20°C~70°C				
海拔		<2000m				
相对湿度		<95%RH(无冷凝)@35°C, <80%RH(无冷凝)@40°C				
噪音		空闲转速时, 50dB; 最大转速时, 80dB;	空闲转速时, 52dB; 最大转速时, 82dB;	空闲转速时, 53dB; 最大转速时, 83dB;	空闲转速时, 55dB; 最大转速时, 85dB;	空闲转速时, 56dB; 最大转速时, 86dB;
温度补偿系数		100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)				
机械参数						
外形尺寸(W x H x D)		560.0x790.0x920.0 mm	560.0x1056.0x920.0 mm	560.0x1324.0x920.0 mm	560.0x1590.0x920.0 mm	560.0x1857.0x920.0 mm
包装尺寸(W x H x D)		/	/	/	/	/
净重		/	/	/	/	/
毛重		/	/	/	/	/
认证标准						
CE认证		过压等级II; 二级配电设备; 室内安装				

[1] 此两种输入模式需要在下单前确认，不支持客户端更换;

[2] 负载的变化从额定电流的0%到100%;

[3] 电压纹波参数在CV模式下测得，Vpp@20MHz，Vrms@300kHz; 电流纹波在CC模式下测得，Arms@300kHz;

以上所有规格，如有变更，恕不另行通知。

型号		SPSM1000VDC54000W-3-18	SPSM1000VDC90000W-3-24	SPSM1000VDC108000W-3-30	SPSM1000VDC144000W-3-36	SPSM1000VDC180000W-3-42
输入参数						
输入电压[1]		3P208 187~305VAC				
		3P400 340~480VAC				
		△形连接				
输入频率		45-65Hz				
输入端连接		3相, 三相+PE, △连接				
功率因数		>0.99(额定输入电压, 满载)				
输入电流[1]		3P208 L1, L2,L3-180A	3P208 L1, L2,L3-300A	3P208 L1, L2,L3-360A	3P208 L1,L2,L3-480A	3P208 L1,L2,L3-600A
		3P400 L1, L2,L3-90A	3P400 L1, L2,L3-150A	3P400 L1, L2,L3-180A	3P400 L1,L2,L3-240A	3P400 L1,L2,L3-300A
最大输入功率		67.5kVA	112.5kVA	135kVA	120KVA	225kVA
效率[1]		3P208 ~92.5%@1000V, 3P208 ~91%@127.5A	3P208 ~92.5%@1000V 3P208 ~91%@212.5A	3P208 ~92.5%@1000V, 3P208 ~91%@255A	3P208 ~92.5%@1000V, 3P208 ~91%@340A	3P208 ~92.5%@1000V, 3P208 ~91%@425A
		3P400 ~92.7%@1000V, 3P400 ~92%@127.5A	3P400 ~92.7%@1000V, 3P400 ~92%@212.5A	3P400 ~92.7%@1000V, 3P400 ~92%@255A	3P400 ~92.7%@1000V, 3P400 ~92%@340A	3P400 ~92.7%@1000V, 3P400 ~92%@425A
输出参数						
输出电压范围		0~1000V				
输出电流范围		0~127.5A	0~212.5A	0~255A	0~340A	0~425A
输出功率范围		0~54000W	0~90000W	0~108000W	0~144000W	0~180000W
电阻范围		0~235.29Ω	0~141.17Ω	0~117.64Ω	0~88.239Ω	0~70.58Ω
负载调整率[2]	电压	1500mV	2500mV	3000mV	4000mV	5000mV
	电流	<0.15%Imax(191.2mA)	<0.15%Imax(318.75mA)	<0.15%Imax(382.5mA)	<0.15%Imax(510mA)	<0.15%Imax(637.5mA)
线性调整率	电压	<0.02%Umax(200mV)				
	电流	<0.05%Imax(63.75mA)	<0.05%Imax(106.25mA)	<0.05%Imax(112.5mA)	<0.05%Imax(170mA)	<0.05%Imax(212.5mA)
电压设定	范围	0~1050V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V), 0.01V(F.S. > 999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (1000mV)				
电流设定	范围	0~133.875A(0~105%)	0~223.125A(0~105%)	0~236.25A(0~105%)	0~357A(0~105%)	0~425A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax（255mA）	<0.2%Imax(425mA)	<0.2%Imax(450mA)	<0.2%Imax(680mA)	<0.2%Imax(850mA)
功率设定	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
电阻设定	范围	0~235.29Ω	0~141.17Ω	0~117.64Ω	0~88.239Ω	0~70.58Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R< 2%Rmax,I<0.3%Imax				
纹波[3]	电压	<1500mVpp, <225mVrms	<2500mVpp, <375mVrms	<3000mVpp, <450mVrms	<4000mVpp, <600mVrms	<5000mVpp, <750mVrms
	电流	NA				
测量参数						
电压回读	范围	0~1050V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V),0.01V(F.S. > 999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (1000mV)				
电流回读	范围	0~133.875A(0~105%)	0~223.125A(0~105%)	0~236.25A(0~105%)	0~357A(0~105%)	0~425A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(255mA)	<0.2%Imax(425mA)	<0.2%Imax(450mA)	<0.2%Imax(680mA)	<0.2%Imax(850mA)
电阻回读	范围	0~235.29Ω	0~141.17Ω	0~117.64Ω	0~88.239Ω	0~70.58Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				

SPS-M/A系列 直流电源系统

型号		SPSM1000VDC54000W-3-18	SPSM1000VDC90000W-3-24	SPSM1000VDC108000W-3-30	SPSM1000VDC144000W-3-36	SPSM1000VDC180000W-3-42
功率回读	范围	0~56700W(0~105%)	0~92250W(0~105%)	0~113400W(0~105%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 6KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
常规参数						
显示		4.3"彩色触控LCD				
操作特性		功能选择键, 数字键, 旋钮, 支持U盘数据传输功能				
机架固定件		具有				
冷却方式		智能风冷				
保护功能		OVP, OCP, OPP, UVP, FOLDBACK, REMOTE INHIBIT				
通讯接口		RS232/RS485/USB(标配), GPIB/LAN(选配), CAN(选配)				
通讯响应时间		<3ms				
紧急停止开关		具有				
环境参数						
工作温度		0°C~40°C				
存储温度		-20°C~70°C				
海拔		<2000m				
相对湿度		<95%RH(无冷凝)@35°C, <80%RH(无冷凝)@40°C				
噪音		空闲转速时, 50dB; 最大转速时, 80dB;	空闲转速时, 52dB; 最大转速时, 82dB;	空闲转速时, 53dB; 最大转速时, 83dB;	空闲转速时, 54dB; 最大转速时, 84dB;	空闲转速时, 55dB; 最大转速时, 85dB;
温度补偿系数		100ppm/°C(电压)，300ppm/°C(电流)				
机械参数						
外形尺寸(W x H x D)		560.0x790.0x920.0 mm	560.0x1056.0x920.0 mm	560.0x1324.0x920.0 mm	560.0x1590.0x920.0 mm	560.0x1857.0x920.0 mm
包装尺寸(W x H x D)		/	/	/	/	/
净重		/	/	/	/	/
毛重		/	/	/	/	/
认证标准						
CE认证		过压等级II; 二级配电设备; 室内安装				

[1] 此两种输入模式需要在下单前确认，不支持客户端更换;

[2] 负载的变化从额定电流的0%到100%;

[3] 电压纹波参数在CV模式下测得，Vpp@20MHz，Vrms@300kHz; 电流纹波在CC模式下测得，Arms@300kHz;

以上所有规格，如有变更，恕不另行通知。

型号		SPSM1500VDC54000W-3-18	SPSM1500VDC90000W-3-24	SPSM1500VDC108000W-3-30	SPSM1500VDC144000W-3-36	SPSM1500VDC180000W-3-42
输入参数						
输入电压[1]		3P208 187~305VAC				
		3P400 340~480VAC				
		△形连接				
输入频率		45-65Hz				
输入端连接		3相, 三相+PE, △连接				
功率因数		>0.99(额定输入电压, 满载)				
输入电流[1]		3P208 L1, L2,L3-180A	3P208 L1, L2,L3-300A	3P208 L1, L2,L3-400A	3P208 L1,L2,L3-480A	3P208 L1,L2,L3-600A
		3P400 L1, L2,L3-90A	3P400 L1, L2,L3-150A	3P400 L1, L2,L3-180A	3P400 L1,L2,L3-240A	3P400 L1,L2,L3-300A
最大输入功率		67KVA	112KVA	135KVA	180KVA	225KVA
效率[1]		3P208 ~92%@1500V, 3P208 ~90%@96A	3P208 ~92%@1500V, 3P208 ~90%@160A	3P208 ~92%@1500V, 3P208 ~90%@192A	3P208 ~92%@1500V, 3P208 ~90%@256A	3P208 ~92%@1500V, 3P208 ~90%@320A
		3P400 ~93.5%@1500V, 3P400 ~92%@96A	3P400 ~93.5%@1500V, 3P400 ~92%@160A	3P400 ~93.5%@1500V, 3P400 ~92%@192A	3P400 ~93.5%@1500V, 3P400 ~92%@256A	3P400 ~93.5%@1500V, 3P400 ~92%@320A
输出参数						
输出电压范围		0~1500V				
输出电流范围		0~96A	0~160A	0~192A	0~256A	0~320A
输出功率范围		0~54000W	0~90000W	0~108000W	0~144000W	0~180000W
电阻范围		0~468.75Ω	0~281.25Ω	0~234.38Ω	0~175.79Ω	0~140.63Ω
负载调整率[2]	电压	2250mV	3750mV	4500mV	6000mV	7500mV
	电流	<0.15%Imax(144mA)	<0.15%Imax(240mA)	<0.15%Imax(288mA)	<0.15%Imax(384mA)	<0.15%Imax(480mA)
线性调整率	电压	<0.02%Umax(300mV)				
	电流	<0.05%Imax(48mA)	<0.05%Imax(80mA)	<0.05%Imax(96mA)	<0.05%Imax(128mA)	<0.05%Imax(160mA)
电压设定	范围	0~1575V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V), 0.01V(F.S. > 999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (1500mV)				
电流设定	范围	0~100.8A(0~105%)	0~168A(0~105%)	0~201.6A(0~105%)	0~268.8A(0~105%)	0~336A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(192mA)	<0.2%Imax(320mA)	<0.2%Imax(384mA)	<0.2%Imax(512mA)	<0.2%Imax(640mA)
功率设定	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
电阻设定	范围	0~468.75Ω	0~281.25Ω	0~234.38Ω	0~175.79Ω	0~140.63Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R< 2%Rmax,I<0.3%Imax				
纹波[3]	电压	<2925mVpp, <975mVrms	<4875mVpp, <1625mVrms	<5850mVpp, <1950mVrms	<7800mVpp, <2600mVrms	<9750mVpp, <3250mVrms
	电流	NA				
测量参数						
电压回读	范围	0~1575V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V), 0.01V(F.S. > 999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (1500mV)				
电流回读	范围	0~100.8A(0~105%)	0~168A(0~105%)	0~201.6A(0~105%)	0~268.8A(0~105%)	0~336A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(192mA)	<0.2%Imax(320mA)	<0.2%Imax(384mA)	<0.2%Imax(512mA)	<0.2%Imax(640mA)
电阻回读	范围	0~468.75Ω	0~281.25Ω	0~234.38Ω	0~175.79Ω	0~140.63Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				

SPS-M/A系列 直流电源系统

型号		SPSM1500VDC54000W-3-18	SPSM1500VDC90000W-3-24	SPSM1500VDC108000W-3-30	SPSM1500VDC144000W-3-36	SPSM1500VDC180000W-3-42
功率回读	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
常规参数						
显示		4.3"彩色触控LCD				
操作特性		功能选择键, 数字键, 旋钮, 支持U盘数据传输功能				
机架固定件		具有				
冷却方式		智能风冷				
保护功能		OVP, OCP, OPP, UVP, FOLDBACK, REMOTE INHIBIT				
通讯接口		RS232/RS485/USB(标配), GPIB/LAN(选配), CAN(选配)				
通讯响应时间		<3ms				
紧急停止开关		具有				
环境参数						
工作温度		0°C~40°C				
存储温度		-20°C~70°C				
海拔		<2000m				
相对湿度		<95%RH(无冷凝)@35°C, <80%RH(无冷凝)@40°C				
噪音		空闲转速时, 50dB; 最大转速时, 80dB;	空闲转速时, 52dB; 最大转速时, 82dB;	空闲转速时, 53dB; 最大转速时, 83dB;	空闲转速时, 55dB; 最大转速时, 85dB;	空闲转速时, 56dB; 最大转速时, 86dB;
温度补偿系数		100ppm/°C(电压)，300ppm/°C(电流)				
机械参数						
外形尺寸(W x H x D)		560.0x790.0x920.0 mm	560.0x1056.0x920.0 mm	560.0x1324.0x920.0 mm	560.0x1590.0x920.0 mm	560.0x1857.0x920.0 mm
包装尺寸(W x H x D)		/	/	/	/	/
净重		/	/	/	/	/
毛重		/	/	/	/	/
认证标准						
CE认证		过压等级II; 二级配电设备; 室内安装				

[1] 此两种输入模式需要在下单前确认，不支持客户端更换;

[2] 负载的变化从额定电流的0%到100%;

[3] 电压纹波参数在CV模式下测得，Vpp@20MHz，Vrms@300kHz; 电流纹波在CC模式下测得，Arms@300kHz;

以上所有规格，如有变更，恕不另行通知。

型号		SPSM2250VDC54000W-3-18	SPSM2250VDC90000W-3-24	SPSM2250VDC108000W-3-30	SPSM2250VDC144000W-3-36	SPSM2250VDC180000W-3-42
输入参数						
输入电压[1]		3P208 187~305VAC				
		3P400 340~480VAC				
		△形连接				
输入频率		45-65Hz				
输入端连接		3相, 三相+PE, △连接				
功率因数		>0.99(额定输入电压, 满载)				
输入电流[1]		3P208 L1, L2,L3-180A	3P208 L1, L2,L3-300A	3P208 L1, L2,L3-400A	3P208 L1,L2,L3-480A	3P208 L1,L2,L3-600A
		3P400 L1, L2,L3-90A	3P400 L1, L2,L3-150A	3P400 L1, L2,L3-180A	3P400 L1,L2,L3-240A	3P400 L1,L2,L3-300A
最大输入功率		67KVA	112KVA	135KVA	180KVA	225KVA
效率[1]		3P208 92%@2250V, 3P208 90.5%@63A	3P208 92%@2250V, 3P208 90.5%@105A	3P208 92%@2250V, 3P208 90.5%@126A	3P208 92%@2250V, 3P208 90.5%@168A	3P208 92%@2250V, 3P208 90.5%@210A
		3P400 92.5%@2250V, 3P400 91.5%@63A	3P400 92.5%@2250V, 3P400 91.5%@105A	3P400 92.5%@2250V, 3P400 91.5%@126A	3P400 92.5%@2250V, 3P400 91.5%@168A	3P400 92.5%@2250V, 3P400 91.5%@210A
输出参数						
输出电压范围		0~2250V				
输出电流范围		0~63A	0~105A	0~126A	0~168A	0~210A
输出功率范围		0~54000W	0~90000W	0~108000W	0~144000W	0~180000W
电阻范围		0~1072Ω	0~642Ω	0~536Ω	0~402Ω	0~322Ω
负载调整率[2]	电压	2850mV	4750mV	5700mV	7600mV	9500mV
	电流	<0.15%Imax(94.5mA)	<0.15%Imax(157.5mA)	<0.15%Imax(189mA)	<0.15%Imax(252mA)	<0.15%Imax(315mA)
线性调整率	电压	<0.02%Umax(450mV)				
	电流	<0.05%Imax(31.5mA)	<0.05%Imax(52.5mA)	<0.05%Imax(63mA)	<0.05%Imax(84mA)	<0.05%Imax(105mA)
电压设定	范围	0~2362.5V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V), 0.01V(F.S. > 999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (2250mV)				
电流设定	范围	0~66.15A(0~105%)	0~110.25A(0~105%)	0~132.3A(0~105%)	0~176.4A(0~105%)	0~220.5A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(126mA)	<0.2%Imax(210mA)	<0.2%Imax(252mA)	<0.2%Imax(336mA)	<0.2%Imax(420mA)
功率设定	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
电阻设定	范围	0~1072Ω	0~642Ω	0~536Ω	0~402Ω	0~322Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				
纹波[3]	电压	<4800mVpp, <1125mVrms	<8000mVpp, <1875mVrms	<9600mVpp, <2250mVrms	<12800mVpp, <3000mVrms	<16000mVpp, <3750mVrms
	电流	NA				
测量参数						
电压回读	范围	0~2362.5V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V), 0.01V(F.S. > 999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (2250mV)				
电流回读	范围	0~66.15A(0~105%)	0~110.25A(0~105%)	0~132.3A(0~105%)	0~176.4A(0~105%)	0~220.5A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(126mA)	<0.2%Imax(210mA)	<0.2%Imax(252mA)	<0.2%Imax(336mA)	<0.2%Imax(420mA)
电阻回读	范围	0~1072Ω	0~642Ω	0~536Ω	0~402Ω	0~322Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				

SPS-M/A系列 直流电源系统

型号		SPSM2250VDC54000W-3-18	SPSM2250VDC90000W-3-24	SPSM2250VDC108000W-3-30	SPSM2250VDC144000W-3-36	SPSM2250VDC180000W-3-42
功率回读	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
常规参数						
显示		4.3"彩色触控LCD				
操作特性		功能选择键, 数字键, 旋钮, 支持U盘数据传输功能				
机架固定件		具有				
冷却方式		智能风冷				
保护功能		OVP, OCP, OPP, UVP, FOLDBACK, REMOTE INHIBIT				
通讯接口		RS232/RS485/USB(标配), GPIB/LAN(选配), CAN(选配)				
通讯响应时间		<3ms				
紧急停止开关		具有				
环境参数						
工作温度		0°C~40°C				
存储温度		-20°C~70°C				
海拔		<2000m				
相对湿度		<95%RH(无冷凝)@35°C, <80%RH(无冷凝)@40°C				
噪音		空闲转速时, 50dB; 最大转速时, 80dB;	空闲转速时, 52dB; 最大转速时, 82dB;	空闲转速时, 53dB; 最大转速时, 83dB;	空闲转速时, 55dB; 最大转速时, 85dB;	空闲转速时, 56dB; 最大转速时, 86dB;
温度补偿系数		100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)				
机械参数						
外形尺寸(W x H x D)		560.0x790.0x920.0 mm	560.0x1056.0x920.0 mm	560.0x1324.0x920.0 mm	560.0x1590.0x920.0 mm	560.0x1857.0x920.0 mm
包装尺寸(W x H x D)		/	/	/	/	/
净重		/	/	/	/	/
毛重		/	/	/	/	/
认证标准						
CE认证		过压等级II; 二级配电设备; 室内安装				

[1] 此两种输入模式需要在下单前确认，不支持客户端更换;

[2] 负载的变化从额定电流的0%到100%;

[3] 电压纹波参数在CV模式下测得，Vpp@20MHz，Vrms@300kHz; 电流纹波在CC模式下测得，Arms@300kHz;

以上所有规格，如有变更，恕不另行通知。

型号		SPSA80VDC54000W-3-18	SPSA80VDC90000W-3-24	SPSA80VDC108000W-3-30	SPSA80VDC144000W-3-36	SPSA80VDC180000W-3-42
输入参数						
输入电压[1]		3P208 187~305VAC				
		3P400 340~480VAC				
		△形连接				
输入频率		45-65Hz				
输入端连接		3相, 三相+PE, △连接				
功率因数		>0.99(额定输入电压, 满载)				
输入电流[1]		3P208 L1,L2,L3-180A	3P208 L1,L2,L3-300A	3P208 L1,L2,L3-400A	3P208 L1,L2,L3-480A	3P208 L1,L2,L3-600A
		3P400 L1,L2,L3-90A	3P400 L1,L2,L3-150A	3P400 L1,L2,L3-180A	3P400 L1,L2,L3-240A	3P400 L1,L2,L3-300A
最大输入功率		67KVA	112KVA	135KVA	180KVA	225KVA
效率[1]		3P208 ~90.5%@80V, 3P208 ~86.5%@1800A	3P208 ~90.5%@80V, 3P208 ~86.5%@3000A	3P208 ~90.5%@80V, 3P208 ~86.5%@3000A	3P208 ~90.5%@80V, 3P208 ~86.5%@3000A	3P208 ~90.5%@80V, 3P208 ~86.5%@3000A
		3P400 ~92.2%@80V, 3P400 ~87.8%@1800A	3P400 ~92.2%@80V, 3P400 ~87.8%@3000A	3P400 ~92.2%@80V, 3P400 ~87.8%@3000A	3P400 ~92.2%@80V, 3P400 ~87.8%@3000A	3P400 ~92.2%@80V, 3P400 ~87.8%@3000A
输出参数						
输出电压范围		0~80V				
输出电流范围[2]		0~1800A	0~3000A	0~3000A	0~3000A	0~3000A
输出功率范围		0~54000W	0~90000W	0~108000W	0~144000W	0~180000W
电阻范围		0~1.4Ω	0~0.8Ω	0~0.7Ω	0~0.5Ω	0~0.4Ω
负载调整率[3]	电压	120mV	200mV	240mV	320mV	400mV
	电流	<0.15%Imax(2700mA)	<0.15%Imax(4500mA)	<0.15%Imax(4500mA)	<0.15%Imax(4500mA)	<0.15%Imax(4500mA)
线性调整率	电压	<0.02%Umax(16mV)				
	电流	<0.05%Imax(900mA)	<0.05%Imax(1500mA)	<0.05%Imax(1500mA)	<0.05%Imax(1500mA)	<0.05%Imax(1500mA)
电压设定	范围	0~84V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤ 999.999V)				
	精度	<0.1% Umax(80mV)				
电流设定	范围	0~1818A(0~101%)	0~3030A(0~101%)	0~3030A(0~101%)	0~3030A(0~101%)	0~3030A(0~101%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(3600mA)	<0.2%Imax(6000mA)	<0.2%Imax(6000mA)	<0.2%Imax(6000mA)	<0.2%Imax(6000mA)
功率设定	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
电阻设定	范围	0~1.4Ω	0~0.8Ω	0~0.7Ω	0~0.5Ω	0~0.4Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				
纹波[4]	电压	<480mVpp, <37.5mVrms	<800mVpp, <62.5mVrms	<960mVpp, <75mVrms	<1280mVpp, <100mVrms	<1600mVpp, <125mVrms
	电流	NA				
测量参数						
电压回读	范围	0~84V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤ 999.999V)				
	精度	<0.1%Umax(80mV)				
电流回读	范围	0~1818A(0~101%)	0~3030A(0~101%)	0~3030A(0~101%)	0~3030A(0~101%)	0~3030A(0~101%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(3600mA)	<0.2%Imax(6000mA)	<0.2%Imax(6000mA)	<0.2%Imax(6000mA)	<0.2%Imax(6000mA)
电阻回读	范围	0~1.4Ω	0~0.8Ω	0~0.7Ω	0~0.5Ω	0~0.4Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				

SPS-M/A系列 直流电源系统

型号		SPSA80VDC54000W-3-18	SPSA80VDC90000W-3-24	SPSA80VDC108000W-3-30	SPSA80VDC144000W-3-36	SPSA80VDC180000W-3-42
功率回读	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
中央控制单元						
型号		CSP5		CSP8		
环境参数						
工作温度[2]		0°C~40°C				
存储温度		-20°C~70°C				
海拔		<2000m				
相对湿度		<95%RH(无冷凝)@35°C, <80%RH(无冷凝)@40°C				
噪音		空闲转速时, 50dB; 最大转速时, 80dB;	空闲转速时, 52dB; 最大转速时, 82dB;	空闲转速时, 53dB; 最大转速时, 83dB;	空闲转速时, 55dB; 最大转速时, 85dB;	空闲转速时, 56dB; 最大转速时, 86dB;
温度补偿系数		100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)				
机械参数						
外形尺寸(W x H x D)		560.0x790.0x920.0 mm	560.0x1056.0x920.0 mm	560.0x1324.0x920.0 mm	560.0x1590.0x920.0 mm	560.0x1857.0x920.0 mm
包装尺寸(W x H x D)		/	/	/	/	/
净重		/	/	/	/	/
毛重		/	/	/	/	/
认证标准						
CE认证		过压等级II; 二级配电设备; 室内安装				

[1] 此两种输入模式需要在下单前确认，不支持客户端更换;
[2] 温度超过30°C时需要降额到额定电流的90%使用;
[3] 负载的变化从额定电流的0%到100%;
[4] 电压纹波参数在CV模式下测得，Vpp@20MHz，Vrms@300kHz；电流纹波在CC模式下测得，Arms@300kHz;
以上所有规格，如有变更，恕不另行通知。

型号		SPSA165VDC36000W-3-18	SPSA165VDC60000W-3-24	SPSA165VDC72000W-3-30	SPSA165VDC96000W-3-36	SPSA165VDC120000W-3-42
输入参数						
输入电压[1]		3P208 187~305VAC				
		3P400 340~480VAC				
		△形连接				
输入频率		45-65Hz				
输入端连接		3相, 三相+PE, △连接				
功率因数		>0.99(额定输入电压, 满载)				
输入电流[1]		3P208 L1,L2,L3-123A	3P208 L1,L2,L3-200A	3P208 L1,L2,L3-247A	3P208 L1,L2,L3-330A	3P208 L1,L2,L3-414A
		3P400 L1,L2,L3-67A	3P400 L1,L2,L3-100A	3P400 L1,L2,L3-132A	3P400 L1,L2,L3-175A	3P400 L1,L2,L3-221A
最大输入功率		45KVA	75KVA	90KVA	120KVA	150KVA
效率[1]		3P208 ~90.5%@165V, 3P208 ~85%@540A	3P208 ~90.5%@165V, 3P208 ~85%@900A	3P208 ~90.5%@165V, 3P208 ~85%@1080A	3P208 ~90.5%@165V, 3P208 ~85%@1440A	3P208 ~90.5%@165V, 3P208 ~85%@1800A
		3P400 ~91.5%@165V, 3P400 ~85.5%@540A	3P400 ~91.5%@165V, 3P400 ~85.5%@900A	3P400 ~91.5%@165V, 3P400 ~85.5%@1080A	3P400 ~91.5%@165V, 3P400 ~85.5%@1440A	3P400 ~91.5%@165V, 3P400 ~85.5%@1800A
输出参数						
输出电压范围		0~165V				
输出电流范围[2]		0~540A	0~900A	0~1080A	0~1440A	0~1800A
输出功率范围		0~36000W	0~60000W	0~72000W	0~96000W	0~120000W
电阻范围		0~9.2Ω	0~5.5Ω	0~4.6Ω	0~3.5Ω	0~2.8Ω
负载调整率[3]	电压	247.5mV	412.5mV	495mV	660mV	825mV
	电流	<0.15%Imax(810mA)	<0.15%Imax(1350mA)	<0.15%Imax(1620mA)	<0.15%Imax(2160mA)	<0.15%Imax(2700mA)
线性调整率	电压	<0.02%Umax(33mV)				
	电流	<0.05%Imax(270mA)	<0.05%Imax(450mA)	<0.05%Imax(540mA)	<0.05%Imax(720mA)	<0.05%Imax(900mA)
电压设定	范围	0~173.25V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (165mV)				
电流设定	范围	0~545.4A(0~101%)	0~909A(0~101%)	0~1090.8A(0~101%)	0~1454.4A(0~101%)	0~1818A(0~101%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(1080mA)	<0.2%Imax(1800mA)	<0.2%Imax(2160mA)	<0.2%Imax(2880mA)	<0.2%Imax(3600mA)
功率设定	范围	0~36900W(0~102.5%)	0~61500W(0~102.5%)	0~73800W(0~102.5%)	0~98400W(0~102.5%)	0~123000W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S.≤ 99.9KW),1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
电阻设定	范围	0~9.2Ω	0~5.5Ω	0~4.6Ω	0~3.5Ω	0~2.8Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R< 2%Rmax,I<0.3%Imax				
纹波[4]	电压	<870mVpp, <75mVrms	<1350mVpp, <125mVrms	<1740mVpp, <150mVrms	<2320mVpp, <200mVrms	<2900mVpp, <250mVrms
	电流	NA				
测量参数						
电压回读	范围	0~173.25V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (165mV)				
电流回读	范围	0~545.4A(0~101%)	0~909A(0~101%)	0~1090.8A(0~101%)	0~1454.4A(0~101%)	0~1818A(0~101%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(1080mA)	<0.2%Imax(1800mA)	<0.2%Imax(2160mA)	<0.2%Imax(2880mA)	<0.2%Imax(3600mA)
电阻回读	范围	0~9.2Ω	0~5.5Ω	0~4.6Ω	0~3.5Ω	0~2.8Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				

SPS-M/A系列 直流电源系统

型号		SPSA165VDC36000W-3-18	SPSA165VDC60000W-3-24	SPSA165VDC72000W-3-30	SPSA165VDC96000W-3-36	SPSA165VDC120000W-3-42
功率回读	范围	0~36900W(0~102.5%)	0~61500W(0~102.5%)	0~73800W(0~102.5%)	0~98400W(0~102.5%)	0~123000W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S.≤ 99.9KW)，1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
中央控制单元						
型号		CSP5		CSP8		
环境参数						
工作温度[2]		0°C~40°C				
存储温度		-20°C~70°C				
海拔		<2000m				
相对湿度		<95%RH(无冷凝)@35°C, <80%RH(无冷凝)@40°C				
噪音		空闲转速时, 50dB; 最大转速时, 78dB;	空闲转速时, 52dB; 最大转速时, 80dB;	空闲转速时, 53dB; 最大转速时, 81dB;	空闲转速时, 55dB; 最大转速时, 83dB;	空闲转速时, 56dB; 最大转速时, 84dB;
温度补偿系数		100ppm/°C(电压)，300ppm/°C(电流)				
机械参数						
外形尺寸(W x H x D)		560.0x790.0x920.0 mm	560.0x1056.0x920.0 mm	560.0x1324.0x920.0 mm	560.0x1590.0x920.0 mm	560.0x1857.0x920.0 mm
包装尺寸(W x H x D)		/	/	/	/	/
净重		/	/	/	/	/
毛重		/	/	/	/	/
认证标准						
CE认证		过压等级II; 二级配电设备; 室内安装				

[1] 此两种输入模式需要在下单前确认，不支持客户端更换;
[2] 温度超过30°C时需要降额到额定电流的90%使用;
[3] 负载的变化从额定电流的0%到100%;
[4] 电压纹波参数在CV模式下测得，Vpp@20MHz，Vrms@300kHz；电流纹波在CC模式下测得，Arms@300kHz;
以上所有规格，如有变更，恕不另行通知。

型号		SPSA250VDC54000W-3-18	SPSA250VDC90000W-3-24	SPSA250VDC108000W-3-30	SPSA250VDC144000W-3-36	SPSA250VDC180000W-3-42
输入参数						
输入电压[1]		3P208 187~305VAC				
		3P400 340~480VAC				
		△形连接				
输入频率		45-65Hz				
输入端连接		3相, 三相+PE, △连接				
功率因数		>0.99(额定输入电压, 满载)				
输入电流[1]		3P208 L1,L2,L3-180A	3P208 L1, L2,L3-300A	3P208 L1,L2,L3-400A	3P208 L1,L2,L3-480A	3P208 L1,L2,L3-600A
		3P400 L1,L2,L3-90A	3P400 L1,L2,L3-150A	3P400 L1,L2,L3-180A	3P400 L1,L2,L3-240A	3P400 L1,L2,L3-300A
最大输入功率		67KVA	112KVA	135KVA	180KVA	225KVA
效率[1]		3P208 ~90.5%@250V, 3P208 ~85%@540A	3P208 ~90.5%@250V, 3P208 ~85%@900A	3P208 ~90.5%@250V, 3P208 ~85%@1080A	3P208 ~90.5%@250V, 3P208 ~85%@1440A	3P208 ~90.5%@250V, 3P208 ~85%@1800A
		3P400 ~91.5%@250V, 3P400 ~85.5%@540A	3P400 ~91.5%@250V, 3P400 ~85.5%@900A	3P400 ~91.5%@250V, 3P400 ~85.5%@1080A	3P400 ~91.5%@250V, 3P400 ~85.5%@1440A	3P400 ~91.5%@250V, 3P400 ~85.5%@1800A
输出参数						
输出电压范围		0~250V				
输出电流范围[2]		0~540A	0~900A	0~1080A	0~1440A	0~1800A
输出功率范围		0~54000W	0~90000W	0~108000W	0~144000W	0~180000W
电阻范围		0~13.9Ω	0~8.3Ω	0~7.0Ω	0~5.2Ω	0~4.2Ω
负载调整率[3]	电压	375mV	625mV	750mV	1000mV	1250mV
	电流	<0.15%Imax(810mA)	<0.15%Imax(1350mA)	<0.15%Imax(1620mA)	<0.15%Imax(2160mA)	<0.15%Imax(2700mA)
线性调整率	电压	<0.02%Umax(50mV)				
	电流	<0.05%Imax(270mA)	<0.05%Imax(450mA)	<0.05%Imax(540mA)	<0.05%Imax(720mA)	<0.05%Imax(900mA)
电压设定	范围	0~262.5V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V)				
	精度	<0.1% Umax(250mV)				
电流设定	范围	0~545.4A(0~101%)	0~909A(0~101%)	0~1090.8A(0~101%)	0~1454.4A(0~101%)	0~1818A(0~101%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(1080mA)	<0.2%Imax(1800mA)	<0.2%Imax(2160mA)	<0.2%Imax(2880mA)	<0.2%Imax(3600mA)
功率设定	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
电阻设定	范围	0~13.9Ω	0~8.3Ω	0~7.0Ω	0~5.2Ω	0~4.2Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R< 2%Rmax,I<0.3%Imax				
纹波[4]	电压	<825mVpp, <75mVrms	<2125mVpp, <187.5mVrms	<1650mVpp, <150mVrms	<2200mVpp, <200mVrms	<2750mVpp, <250mVrms
	电流	NA				
测量参数						
电压回读	范围	0~262.5V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (250mV)				
电流回读	范围	0~545.4A(0~101%)	0~909A(0~101%)	0~1090.8A(0~101%)	0~1454.4A(0~101%)	0~1818A(0~101%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(1080mA)	<0.2%Imax(1800mA)	<0.2%Imax(2160mA)	<0.2%Imax(2880mA)	<0.2%Imax(3600mA)
电阻回读	范围	0~13.9Ω	0~8.3Ω	0~7.0Ω	0~5.2Ω	0~4.2Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				

SPS-M/A系列 直流电源系统

型号		SPSA250VDC54000W-3-18	SPSA250VDC90000W-3-24	SPSA250VDC108000W-3-30	SPSA250VDC144000W-3-36	SPSA250VDC180000W-3-42
功率回读	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
中央控制单元						
型号		CSP5		CSP8		
环境参数						
工作温度[2]		0°C~40°C				
存储温度		-20°C~70°C				
海拔		<2000m				
相对湿度		<95%RH(无冷凝)@35°C, <80%RH(无冷凝)@40°C				
噪音		空闲转速时, 50dB; 最大转速时, 80dB;	空闲转速时, 52dB; 最大转速时, 82dB;	空闲转速时, 53dB; 最大转速时, 83dB;	空闲转速时, 55dB; 最大转速时, 85dB;	空闲转速时, 56dB; 最大转速时, 86dB;
温度补偿系数		100ppm/°C(电压)，300ppm/°C(电流)				
机械参数						
外形尺寸(W x H x D)		560.0x790.0x920.0 mm	560.0x1056.0x920.0 mm	560.0x1324.0x920.0 mm	560.0x1590.0x920.0 mm	560.0x1857.0x920.0 mm
包装尺寸(W x H x D)		/	/	/	/	/
净重		/	/	/	/	/
毛重		/	/	/	/	/
认证标准						
CE认证		过压等级II; 二级配电设备; 室内安装				

[1] 此两种输入模式需要在下单前确认，不支持客户端更换;
[2] 温度超过30°C时需要降额到额定电流的90%使用;
[3] 负载的变化从额定电流的0%到100%;
[4] 电压纹波参数在CV模式下测得，Vpp@20MHz，Vrms@300kHz；电流纹波在CC模式下测得，Arms@300kHz;
以上所有规格，如有变更，恕不另行通知。

型号		SPSA360VDC54000W-3-18	SPSA360VDC90000W-3-24	SPSA360VDC108000W-3-30	SPSA360VDC144000W-3-36	SPSA360VDC180000W-3-42
输入参数						
输入电压[1]		3P208 187~305VAC				
		3P400 340~480VAC				
		△形连接				
输入频率		45-65Hz				
输入端连接		3相, 三相+PE, △连接				
功率因数		>0.99(额定输入电压, 满载)				
输入电流[1]		3P208 L1,L2,L3-180A	3P208 L1,L2,L3-300A	3P208 L1,L2,L3-400A	3P208 L1,L2,L3-480A	3P208 L1,L2,L3-600A
		3P400 L1,L2,L3-90A	3P400 L1,L2,L3-150A	3P400 L1,L2,L3-180A	3P400 L1,L2,L3-240A	3P400 L1,L2,L3-300A
最大输入功率		67KVA	112KVA	135KVA	180KVA	225KVA
效率[1]		3P208 ~92.2%@360V, 3P208 ~90.5%@382.5A	3P208 ~92.2%@360V, 3P208 ~90.5%@637.5A	3P208 ~92.2%@360V, 3P208 ~90.5%@765A	3P208 ~92.2%@360V, 3P208 ~90.5%@1020A	3P208 ~92.2%@360V, 3P208 ~90.5%@1275A
		3P400 ~92.5%@360V, 3P400 ~91%@382.5A	3P400 ~92.5%@360V, 3P400 ~91%@637.5A	3P400 ~92.5%@360V, 3P400 ~91%@765A	3P400 ~92.5%@360V, 3P400 ~91%@1020A	3P400 ~92.5%@360V, 3P400 ~91%@1275A
输出参数						
输出电压范围		0~360V				
输出电流范围		0~382.5A	0~637.5A	0~765A	0~1020A	0~1275A
输出功率范围		0~54000W	0~90000W	0~108000W	0~144000W	0~180000W
电阻范围		0~28.2Ω	0~16.9Ω	0~14.1Ω	0~10.6Ω	0~8.5Ω
负载调整率[2]	电压	540mV	900mV	1080mV	1440mV	1800mV
	电流	<0.15%Imax(574mA)	<0.15%Imax(956mA)	<0.15%Imax(1147mA)	<0.15%Imax(1530mA)	<0.15%Imax(1912mA)
线性调整率	电压	<0.02%Umax(72mV)				
	电流	<0.05%Imax(191mA)	<0.05%Imax(318mA)	<0.05%Imax(382mA)	<0.05%Imax(510mA)	<0.05%Imax(637mA)
电压设定	范围	0~378V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (360mV)				
电流设定	范围	0~401.6A(0~105%)	0~669.3A(0~105%)	0~803.2A(0~105%)	0~1071A(0~105%)	0~1338.7A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax (765mA)	<0.2%Imax(1275mA)	<0.2%Imax(1530mA)	<0.2%Imax(2040mA)	<0.2%Imax(2550mA)
功率设定	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
电阻设定	范围	0~28.2Ω	0~16.9Ω	0~14.1Ω	0~10.5Ω	0~8.4Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				
纹波[3]	电压	<480mVpp, <82.5mVrms	<800mVpp, <137.5mVrms	<960mVpp, <165mVrms	<1280mVpp, <220mVrms	<1600mVpp, <275mVrms
	电流	NA				
测量参数						
电压回读	范围	0~378V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V)				
	精度	<0.1%Umax(360mV)				
电流回读	范围	0~401.6A(0~105%)	0~669.3A(0~105%)	0~803.2A(0~105%)	0~1071A(0~105%)	0~1338.7A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(765mA)	<0.2%Imax(1275mA)	<0.2%Imax(1530mA)	<0.2%Imax(2040mA)	<0.2%Imax(2550mA)
电阻回读	范围	0~28.2Ω	0~16.9Ω	0~14.1Ω	0~10.5Ω	0~8.4Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				

SPS-M/A系列 直流电源系统

型号		SPSA360VDC54000W-3-18	SPSA360VDC90000W-3-24	SPSA360VDC108000W-3-30	SPSA360VDC144000W-3-36	SPSA360VDC180000W-3-42
功率回读	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
中央控制单元						
型号		CSP5		CSP8		
环境参数						
工作温度		0°C~40°C				
存储温度		-20°C~70°C				
海拔		<2000m				
相对湿度		<95%RH(无冷凝)@35°C, <80%RH(无冷凝)@40°C				
噪音		空闲转速时, 50dB; 最大转速时, 80dB;	空闲转速时, 52dB; 最大转速时, 82dB;	空闲转速时, 53dB; 最大转速时, 83dB;	空闲转速时, 55dB; 最大转速时, 85dB;	空闲转速时, 56dB; 最大转速时, 86dB;
温度补偿系数		100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)				
机械参数						
外形尺寸(W x H x D)		560.0x790.0x920.0 mm	560.0x1056.0x920.0 mm	560.0x1324.0x920.0 mm	560.0x1590.0x920.0 mm	560.0x1857.0x920.0 mm
包装尺寸(W x H x D)		/	/	/	/	/
净重		/	/	/	/	/
毛重		/	/	/	/	/
认证标准						
CE认证		过压等级II; 二级配电设备; 室内安装				

[1] 此两种输入模式需要在下单前确认，不支持客户端更换;

[2] 负载的变化从额定电流的0%到100%;

[3] 电压纹波参数在CV模式下测得，Vpp@20MHz，Vrms@300kHz; 电流纹波在CC模式下测得，Arms@300kHz;

以上所有规格，如有变更，恕不另行通知。

型号		SPSA500VDC54000W-3-18	SPSA500VDC90000W-3-24	SPSA500VDC108000W-3-30	SPSA500VDC144000W-3-36	SPSA500VDC180000W-3-42
输入参数						
输入电压[1]		3P208 187~305VAC				
		3P400 340~480VAC				
		△形连接				
输入频率		45-65Hz				
输入端连接		3相, 三相+PE, △连接				
功率因数		>0.99(额定输入电压, 满载)				
输入电流[1]		3P208 L1,L2,L3-180A	3P208 L1,L2,L3-300A	3P208 L1,L2,L3-400A	3P208 L1,L2,L3-480A	3P208 L1,L2,L3-600A
		3P400 L1,L2,L3-90A	3P400 L1,L2,L3-150A	3P400 L1,L2,L3-180A	3P400 L1,L2,L3-240A	3P400 L1,L2,L3-300A
最大输入功率		67KVA	112KVA	135KVA	180KVA	225KVA
效率[1]		3P208 ~92.5%@500V, 3P208 ~91%@288A	3P208 ~92.5%@500V, 3P208 ~91%@480A	3P208 ~92.5%@500V, 3P208 ~91%@576A	3P208 ~92.5%@500V, 3P208 ~91%@768A	3P208 ~92.5%@500V, 3P208 ~91%@960A
		3P400 ~94%@500V, 3P400 ~92.5%@288A	3P400 ~94%@500V, 3P400 ~92.5%@480A	3P400 ~94%@500V, 3P400 ~92.5%@576A	3P400 ~94%@500V, 3P400 ~92.5%@768A	3P400 ~94%@500V, 3P400 ~92.5%@960A
输出参数						
输出电压范围		0~500V				
输出电流范围		0~288A	0~480A	0~576A	0~768A	0~960A
输出功率范围		0~54000W	0~90000W	0~108000W	0~144000W	0~180000W
电阻范围		0~53Ω	0~31Ω	0~27Ω	0~20Ω	0~16Ω
负载调整率[2]	电压	750mV	1250mV	1500mV	2000mV	2500mV
	电流	<0.15%Imax(432mA)	<0.15%Imax(720mA)	<0.15%Imax(864mA)	<0.15%Imax(1152mA)	<0.15%Imax(1440mA)
线性调整率	电压	<0.02%Umax(100mV)				
	电流	<0.05%Imax(144mA)	<0.05%Imax(240mA)	<0.05%Imax(288mA)	<0.05%Imax(384mA)	<0.05%Imax(480mA)
电压设定	范围	0~525V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V), 0.01V(F.S. > 999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (500mV)				
电流设定	范围	0~302.4A(0~105%)	0~504A(0~105%)	0~604.80A(0~105%)	0~806.4A(0~105%)	0~1008A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax (576mA)	<0.2%Imax(960mA)	<0.2%Imax(1152mA)	<0.2%Imax(1536mA)	<0.2%Imax(1920mA)
功率设定	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
电阻设定	范围	0~53Ω	0~31Ω	0~27Ω	0~20Ω	0~16Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				
纹波[3]	电压	<975mVpp, <240mVrms	<1625mVpp, <400mVrms	<1950mVpp, <480mVrms	<2600mVpp, <640mVrms	<3250mVpp, <800mVrms
	电流	NA				
测量参数						
电压回读	范围	0~525V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V), 0.01V(F.S. > 999.999V)				
	精度	<0.1%Umax(500mV)				
电流回读	范围	0~302.4A(0~105%)	0~504A(0~105%)	0~604.80A(0~105%)	0~806.4A(0~105%)	0~1008A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(576mA)	<0.2%Imax(960mA)	<0.2%Imax(1152mA)	<0.2%Imax(1536mA)	<0.2%Imax(1920mA)
电阻回读	范围	0~53Ω	0~31Ω	0~27Ω	0~20Ω	0~16Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				

SPS-M/A系列 直流电源系统

型号		SPSA500VDC54000W-3-18	SPSA500VDC90000W-3-24	SPSA500VDC108000W-3-30	SPSA500VDC144000W-3-36	SPSA500VDC180000W-3-42
功率回读	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
中央控制单元						
型号		CSP5		CSP8		
环境参数						
工作温度		0°C~40°C				
存储温度		-20°C~70°C				
海拔		<2000m				
相对湿度		<95%RH(无冷凝)@35°C, <80%RH(无冷凝)@40°C				
噪音		空闲转速时, 50dB; 最大转速时, 80dB;	空闲转速时, 52dB; 最大转速时, 82dB;	空闲转速时, 53dB; 最大转速时, 83dB;	空闲转速时, 55dB; 最大转速时, 85dB;	空闲转速时, 56dB; 最大转速时, 86dB;
温度补偿系数		100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)				
机械参数						
外形尺寸(W x H x D)		560.0x790.0x920.0 mm	560.0x1056.0x920.0 mm	560.0x1324.0x920.0 mm	560.0x1590.0x920.0 mm	560.0x1857.0x920.0 mm
包装尺寸(W x H x D)		/	/	/	/	/
净重		/	/	/	/	/
毛重		/	/	/	/	/
认证标准						
CE认证		过压等级II; 二级配电设备; 室内安装				

[1] 此两种输入模式需要在下单前确认，不支持客户端更换;

[2] 负载的变化从额定电流的0%到100%;

[3] 电压纹波参数在CV模式下测得，Vpp@20MHz，Vrms@300kHz; 电流纹波在CC模式下测得，Arms@300kHz;

以上所有规格，如有变更，恕不另行通知。

型号		SPSA750VDC54000W-3-18	SPSA750VDC90000W-3-24	SPSA750VDC108000W-3-30	SPSA750VDC144000W-3-36	SPSA750VDC180000W-3-42
输入参数						
输入电压[1]		3P208 187~305VAC				
		3P400 340~480VAC				
		△形连接				
输入频率		45-65Hz				
输入端连接		3相, 三相+PE, △连接				
功率因数		>0.99(额定输入电压, 满载)				
输入电流[1]		3P208 L1,L2,L3-180A	3P208 L1,L2,L3-300A	3P208 L1,L2,L3-400A	3P208 L1,L2,L3-480A	3P208 L1,L2,L3-600A
		3P400 L1,L2,L3-90A	3P400 L1,L2,L3-150A	3P400 L1,L2,L3-180A	3P400 L1,L2,L3-240A	3P400 L1,L2,L3-300A
最大输入功率		67KVA	112KVA	135KVA	180KVA	225KVA
效率[1]		3P208 ~92.5%@750V, 3P208 ~91%@189A	3P208 ~92.5%@750V, 3P208 ~91%@315A	3P208 ~92.5%@750V, 3P208 ~91%@378A	3P208 ~92.5%@750V, 3P208 ~91%@504A	3P208 ~92.5%@750V, 3P208 ~91%@630A
		3P400 ~92.7%@750V, 3P400 ~92%@189A	3P400 ~92.7%@750V, 3P400 ~92%@315A	3P400 ~92.7%@750V, 3P400 ~92%@378A	3P400 ~92.7%@750V, 3P400 ~92%@504A	3P400 ~92.7%@750V, 3P400 ~92%@630A
输出参数						
输出电压范围		0~750V				
输出电流范围		0~189A	0~315A	0~378A	0~504A	0~630A
输出功率范围		0~54000W	0~90000W	0~108000W	0~144000W	0~180000W
电阻范围		0~120Ω	0~71Ω	0~60Ω	0~45Ω	0~36Ω
负载调整率[2]	电压	1110mV	1850mV	2220mV	2960mV	3700mV
	电流	<0.15%Imax(283.5mA)	<0.15%Imax(472.5mA)	<0.15%Imax(567mA)	<0.15%Imax(756mA)	<0.15%Imax(945mA)
线性调整率	电压	<0.02%Umax(150mV)				
	电流	<0.05%Imax(94.5mA)	<0.05%Imax(157.5mA)	<0.05%Imax(189mA)	<0.05%Imax(252mA)	<0.05%Imax(315mA)
电压设定	范围	0~787.5V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V), 0.01V(F.S. > 999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (750mV)				
电流设定	范围	0~198.45A(0~105%)	0~330.75A(0~105%)	0~396.9A(0~105%)	0~529.2A(0~105%)	0~661.5A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax (378mA)	<0.2%Imax(630mA)	<0.2%Imax(756mA)	<0.2%Imax(1008mA)	<0.2%Imax(1260mA)
功率设定	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
电阻设定	范围	0~120Ω	0~71Ω	0~60Ω	0~45Ω	0~36Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				
纹波[3]	电压	<1500mVpp, <375mVrms	<2500mVpp, <625mVrms	<3000mVpp, <750mVrms	<4000mVpp, <1000mVrms	<5000mVpp, <1250mVrms
	电流	NA				
测量参数						
电压回读	范围	0~787.5V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V), 0.01V(F.S. > 999.999V)				
	精度	<0.1%Umax(750mV)				
电流回读	范围	0~198.45A(0~105%)	0~330.75A(0~105%)	0~396.9A(0~105%)	0~529.2A(0~105%)	0~661.5A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(378mA)	<0.2%Imax(630mA)	<0.2%Imax(756mA)	<0.2%Imax(1008mA)	<0.2%Imax(1260mA)
电阻回读	范围	0~120Ω	0~71Ω	0~60Ω	0~45Ω	0~36Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				

SPS-M/A系列 直流电源系统

型号		SPSA750VDC54000W-3-18	SPSA750VDC90000W-3-24	SPSA750VDC108000W-3-30	SPSA750VDC144000W-3-36	SPSA750VDC180000W-3-42
功率回读	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
中央控制单元						
型号		CSP5		CSP8		
环境参数						
工作温度		0°C~40°C				
存储温度		-20°C~70°C				
海拔		<2000m				
相对湿度		<95%RH(无冷凝)@35°C, <80%RH(无冷凝)@40°C				
噪音		空闲转速时, 50dB; 最大转速时, 80dB;	空闲转速时, 52dB; 最大转速时, 82dB;	空闲转速时, 53dB; 最大转速时, 83dB;	空闲转速时, 55dB; 最大转速时, 85dB;	空闲转速时, 56dB; 最大转速时, 86dB;
温度补偿系数		100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)				
机械参数						
外形尺寸(W x H x D)		560.0x790.0x920.0 mm	560.0x1056.0x920.0 mm	560.0x1324.0x920.0 mm	560.0x1590.0x920.0 mm	560.0x1857.0x920.0 mm
包装尺寸(W x H x D)		/	/	/	/	/
净重		/	/	/	/	/
毛重		/	/	/	/	/
认证标准						
CE认证		过压等级II; 二级配电设备; 室内安装				

[1] 此两种输入模式需要在下单前确认，不支持客户端更换;

[2] 负载的变化从额定电流的0%到100%;

[3] 电压纹波参数在CV模式下测得，Vpp@20MHz，Vrms@300kHz; 电流纹波在CC模式下测得，Arms@300kHz;

以上所有规格，如有变更，恕不另行通知。

型号		SPSA1000VDC54000W-3-18	SPSA1000VDC90000W-3-24	SPSA1000VDC108000W-3-30	SPSA1000VDC144000W-3-36	SPSA1000VDC180000W-3-42
输入参数						
输入电压[1]		3P208 187~305VAC				
		3P400 340~480VAC				
		△形连接				
输入频率		45-65Hz				
输入端连接		3相, 三相+PE, △连接				
功率因数		>0.99(额定输入电压, 满载)				
输入电流[1]		3P208 L1, L2,L3-180A	3P208 L1, L2,L3-300A	3P208 L1, L2,L3-360A	3P208 L1,L2,L3-480A	3P208 L1,L2,L3-600A
		3P400 L1, L2,L3-90A	3P400 L1, L2,L3-150A	3P400 L1, L2,L3-180A	3P400 L1,L2,L3-240A	3P400 L1,L2,L3-300A
最大输入功率		67.5kVA	112.5kVA	135kVA	120KVA	225kVA
效率[1]		3P208 ~92.5%@1000V, 3P208 ~91%@127.5A	3P208 ~92.5%@1000V 3P208 ~91%@212.5A	3P208 ~92.5%@1000V, 3P208 ~91%@255A	3P208 ~92.5%@1000V, 3P208 ~91%@340A	3P208 ~92.5%@1000V, 3P208 ~91%@425A
		3P400 ~92.7%@1000V, 3P400 ~92%@127.5A	3P400 ~92.7%@1000V, 3P400 ~92%@212.5A	3P400 ~92.7%@1000V, 3P400 ~92%@255A	3P400 ~92.7%@1000V, 3P400 ~92%@340A	3P400 ~92.7%@1000V, 3P400 ~92%@425A
输出参数						
输出电压范围		0~1000V				
输出电流范围		0~127.5A	0~212.5A	0~255A	0~340A	0~425A
输出功率范围		0~54000W	0~90000W	0~108000W	0~144000W	0~180000W
电阻范围		0~235.29Ω	0~141.17Ω	0~117.64Ω	0~88.239Ω	0~70.58Ω
负载调整率[2]	电压	1500mV	2500mV	3000mV	4000mV	5000mV
	电流	<0.15%Imax(191.2mA)	<0.15%Imax(318.75mA)	<0.15%Imax(382.5mA)	<0.15%Imax(510mA)	<0.15%Imax(637.5mA)
线性调整率	电压	<0.02%Umax(200mV)				
	电流	<0.05%Imax(63.75mA)	<0.05%Imax(106.25mA)	<0.05%Imax(112.5mA)	<0.05%Imax(170mA)	<0.05%Imax(212.5mA)
电压设定	范围	0~1050V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V), 0.01V(F.S. > 999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (1000mV)				
电流设定	范围	0~133.875A(0~105%)	0~223.125A(0~105%)	0~236.25A(0~105%)	0~357A(0~105%)	0~425A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax（255mA）	<0.2%Imax(425mA)	<0.2%Imax(450mA)	<0.2%Imax(680mA)	<0.2%Imax(850mA)
功率设定	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
电阻设定	范围	0~235.29Ω	0~141.17Ω	0~117.64Ω	0~88.239Ω	0~70.58Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R< 2%Rmax,I<0.3%Imax				
纹波[3]	电压	<1500mVpp, <225mVrms	<2500mVpp, <375mVrms	<3000mVpp, <450mVrms	<4000mVpp, <600mVrms	<5000mVpp, <750mVrms
	电流	NA				
测量参数						
电压回读	范围	0~1050V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V),0.01V(F.S. > 999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (1000mV)				
电流回读	范围	0~133.875A(0~105%)	0~223.125A(0~105%)	0~236.25A(0~105%)	0~357A(0~105%)	0~425A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(255mA)	<0.2%Imax(425mA)	<0.2%Imax(450mA)	<0.2%Imax(680mA)	<0.2%Imax(850mA)
电阻回读	范围	0~235.29Ω	0~141.17Ω	0~117.64Ω	0~88.239Ω	0~70.58Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				

SPS-M/A系列 直流电源系统

型号		SPSA1000VDC54000W-3-18	SPSA1000VDC90000W-3-24	SPSA1000VDC108000W-3-30	SPSA1000VDC144000W-3-36	SPSA1000VDC180000W-3-42
功率回读	范围	0~56700W(0~105%)	0~92250W(0~105%)	0~113400W(0~105%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 6KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
中央控制单元						
型号		CSP5		CSP8		
环境参数						
工作温度		0°C~40°C				
存储温度		-20°C~70°C				
海拔		<2000m				
相对湿度		<95%RH(无冷凝)@35°C, <80%RH(无冷凝)@40°C				
噪音		空闲转速时, 50dB; 最大转速时, 80dB;	空闲转速时, 52dB; 最大转速时, 82dB;	空闲转速时, 53dB; 最大转速时, 83dB;	空闲转速时, 54dB; 最大转速时, 84dB;	空闲转速时, 55dB; 最大转速时, 85dB;
温度补偿系数		100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)				
机械参数						
外形尺寸(W x H x D)		560.0x790.0x920.0 mm	560.0x1056.0x920.0 mm	560.0x1324.0x920.0 mm	560.0x1590.0x920.0 mm	560.0x1857.0x920.0 mm
包装尺寸(W x H x D)		/	/	/	/	/
净重		/	/	/	/	/
毛重		/	/	/	/	/
认证标准						
CE认证		过压等级II; 二级配电设备; 室内安装				

[1] 此两种输入模式需要在下单前确认，不支持客户端更换;
[2] 负载的变化从额定电流的0%到100%;
[3] 电压纹波参数在CV模式下测得，Vpp@20MHz，Vrms@300kHz; 电流纹波在CC模式下测得，Arms@300kHz;
以上所有规格，如有变更，恕不另行通知。

型号		SPSA1500VDC54000W-3-18	SPSA1500VDC90000W-3-24	SPSA1500VDC108000W-3-30	SPSA1500VDC144000W-3-36	SPSA1500VDC180000W-3-42
输入参数						
输入电压[1]		3P208 187~305VAC				
		3P400 340~480VAC				
		△形连接				
输入频率		45-65Hz				
输入端连接		3相, 三相+PE, △连接				
功率因数		>0.99(额定输入电压, 满载)				
输入电流[1]		3P208 L1, L2,L3-180A	3P208 L1, L2,L3-300A	3P208 L1, L2,L3-400A	3P208 L1,L2,L3-480A	3P208 L1,L2,L3-600A
		3P400 L1, L2,L3-90A	3P400 L1, L2,L3-150A	3P400 L1, L2,L3-180A	3P400 L1,L2,L3-240A	3P400 L1,L2,L3-300A
最大输入功率		67KVA	112KVA	135KVA	180KVA	225KVA
效率[1]		3P208 ~92%@1500V, 3P208 ~90%@96A	3P208 ~92%@1500V, 3P208 ~90%@160A	3P208 ~92%@1500V, 3P208 ~90%@192A	3P208 ~92%@1500V, 3P208 ~90%@256A	3P208 ~92%@1500V, 3P208 ~90%@320A
		3P400 ~93.5%@1500V, 3P400 ~92%@96A	3P400 ~93.5%@1500V, 3P400 ~92%@160A	3P400 ~93.5%@1500V, 3P400 ~92%@192A	3P400 ~93.5%@1500V, 3P400 ~92%@256A	3P400 ~93.5%@1500V, 3P400 ~92%@320A
输出参数						
输出电压范围		0~1500V				
输出电流范围		0~96A	0~160A	0~192A	0~256A	0~320A
输出功率范围		0~54000W	0~90000W	0~108000W	0~144000W	0~180000W
电阻范围		0~468.75Ω	0~281.25Ω	0~234.38Ω	0~175.79Ω	0~140.63Ω
负载调整率[2]	电压	2250mV	3750mV	4500mV	6000mV	7500mV
	电流	<0.15%Imax(144mA)	<0.15%Imax(240mA)	<0.15%Imax(288mA)	<0.15%Imax(384mA)	<0.15%Imax(480mA)
线性调整率	电压	<0.02%Umax(300mV)				
	电流	<0.05%Imax(48mA)	<0.05%Imax(80mA)	<0.05%Imax(96mA)	<0.05%Imax(128mA)	<0.05%Imax(160mA)
电压设定	范围	0~1575V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V), 0.01V(F.S. > 999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (1500mV)				
电流设定	范围	0~100.8A(0~105%)	0~168A(0~105%)	0~201.6A(0~105%)	0~268.8A(0~105%)	0~336A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(192mA)	<0.2%Imax(320mA)	<0.2%Imax(384mA)	<0.2%Imax(512mA)	<0.2%Imax(640mA)
功率设定	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
电阻设定	范围	0~468.75Ω	0~281.25Ω	0~234.38Ω	0~175.79Ω	0~140.63Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R< 2%Rmax,I<0.3%Imax				
纹波[3]	电压	<2925mVpp, <975mVrms	<4875mVpp, <1625mVrms	<5850mVpp, <1950mVrms	<7800mVpp, <2600mVrms	<9750mVpp, <3250mVrms
	电流	NA				
测量参数						
电压回读	范围	0~1575V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V), 0.01V(F.S. > 999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (1500mV)				
电流回读	范围	0~100.8A(0~105%)	0~168A(0~105%)	0~201.6A(0~105%)	0~268.8A(0~105%)	0~336A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(192mA)	<0.2%Imax(320mA)	<0.2%Imax(384mA)	<0.2%Imax(512mA)	<0.2%Imax(640mA)
电阻回读	范围	0~468.75Ω	0~281.25Ω	0~234.38Ω	0~175.79Ω	0~140.63Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				

SPS-M/A系列 直流电源系统

型号		SPSA1500VDC54000W-3-18	SPSA1500VDC90000W-3-24	SPSA1500VDC108000W-3-30	SPSA1500VDC144000W-3-36	SPSA1500VDC180000W-3-42
功率回读	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
中央控制单元						
型号		CSP5		CSP8		
环境参数						
工作温度		0°C~40°C				
存储温度		-20°C~70°C				
海拔		<2000m				
相对湿度		<95%RH(无冷凝)@35°C, <80%RH(无冷凝)@40°C				
噪音		空闲转速时, 50dB; 最大转速时, 80dB;	空闲转速时, 52dB; 最大转速时, 82dB;	空闲转速时, 53dB; 最大转速时, 83dB;	空闲转速时, 55dB; 最大转速时, 85dB;	空闲转速时, 56dB; 最大转速时, 86dB;
温度补偿系数		100ppm/°C(电压)，300ppm/°C(电流)				
机械参数						
外形尺寸(W x H x D)		560.0x790.0x920.0 mm	560.0x1056.0x920.0 mm	560.0x1324.0x920.0 mm	560.0x1590.0x920.0 mm	560.0x1857.0x920.0 mm
包装尺寸(W x H x D)		/	/	/	/	/
净重		/	/	/	/	/
毛重		/	/	/	/	/
认证标准						
CE认证		过压等级II; 二级配电设备; 室内安装				

[1] 此两种输入模式需要在下单前确认，不支持客户端更换;
[2] 负载的变化从额定电流的0%到100%;
[3] 电压纹波参数在CV模式下测得，Vpp@20MHz，Vrms@300kHz; 电流纹波在CC模式下测得，Arms@300kHz;
以上所有规格，如有变更，恕不另行通知。

型号		SPSA2250VDC54000W-3-18	SPSA2250VDC90000W-3-24	SPSA2250VDC108000W-3-30	SPSA2250VDC144000W-3-36	SPSA2250VDC180000W-3-42
输入参数						
输入电压[1]		3P208 187~305VAC				
		3P400 340~480VAC				
		△形连接				
输入频率		45-65Hz				
输入端连接		3相, 三相+PE, △连接				
功率因数		>0.99(额定输入电压, 满载)				
输入电流[1]		3P208 L1, L2,L3-180A	3P208 L1, L2,L3-300A	3P208 L1, L2,L3-400A	3P208 L1,L2,L3-480A	3P208 L1,L2,L3-600A
		3P400 L1, L2,L3-90A	3P400 L1, L2,L3-150A	3P400 L1, L2,L3-180A	3P400 L1,L2,L3-240A	3P400 L1,L2,L3-300A
最大输入功率		67KVA	112KVA	135KVA	180KVA	225KVA
效率[1]		3P208 92%@2250V, 3P208 90.5%@63A	3P208 92%@2250V, 3P208 90.5%@105A	3P208 92%@2250V, 3P208 90.5%@126A	3P208 92%@2250V, 3P208 90.5%@168A	3P208 92%@2250V, 3P208 90.5%@210A
		3P400 92.5%@2250V, 3P400 91.5%@63A	3P400 92.5%@2250V, 3P400 91.5%@105A	3P400 92.5%@2250V, 3P400 91.5%@126A	3P400 92.5%@2250V, 3P400 91.5%@168A	3P400 92.5%@2250V, 3P400 91.5%@210A
输出参数						
输出电压范围		0~2250V				
输出电流范围		0~63A	0~105A	0~126A	0~168A	0~210A
输出功率范围		0~54000W	0~90000W	0~108000W	0~144000W	0~180000W
电阻范围		0~1072Ω	0~642Ω	0~536Ω	0~402Ω	0~322Ω
负载调整率[2]	电压	2850mV	4750mV	5700mV	7600mV	9500mV
	电流	<0.15%Imax(94.5mA)	<0.15%Imax(157.5mA)	<0.15%Imax(189mA)	<0.15%Imax(252mA)	<0.15%Imax(315mA)
线性调整率	电压	<0.02%Umax(450mV)				
	电流	<0.05%Imax(31.5mA)	<0.05%Imax(52.5mA)	<0.05%Imax(63mA)	<0.05%Imax(84mA)	<0.05%Imax(105mA)
电压设定	范围	0~2362.5V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V), 0.01V(F.S. > 999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (2250mV)				
电流设定	范围	0~66.15A(0~105%)	0~110.25A(0~105%)	0~132.3A(0~105%)	0~176.4A(0~105%)	0~220.5A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(126mA)	<0.2%Imax(210mA)	<0.2%Imax(252mA)	<0.2%Imax(336mA)	<0.2%Imax(420mA)
功率设定	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
电阻设定	范围	0~1072Ω	0~642Ω	0~536Ω	0~402Ω	0~322Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				
纹波[3]	电压	<4800mVpp, <1125mVrms	<8000mVpp, <1875mVrms	<9600mVpp, <2250mVrms	<12800mVpp, <3000mVrms	<16000mVpp, <3750mVrms
	电流	NA				
测量参数						
电压回读	范围	0~2362.5V(0~105%)				
	分辨率	0.001V (F.S. ≤999.999V), 0.01V(F.S. > 999.999V)				
	精度	<0.1% Umax (2250mV)				
电流回读	范围	0~66.15A(0~105%)	0~110.25A(0~105%)	0~132.3A(0~105%)	0~176.4A(0~105%)	0~220.5A(0~105%)
	分辨率	0.001A(F.S. ≤ 999.999A), 0.01A(F.S. > 999.999A)				
	精度	<0.2%Imax(126mA)	<0.2%Imax(210mA)	<0.2%Imax(252mA)	<0.2%Imax(336mA)	<0.2%Imax(420mA)
电阻回读	范围	0~1072Ω	0~642Ω	0~536Ω	0~402Ω	0~322Ω
	分辨率	0.0001Ω				
	精度	R<2%Rmax,I<0.3%Imax				

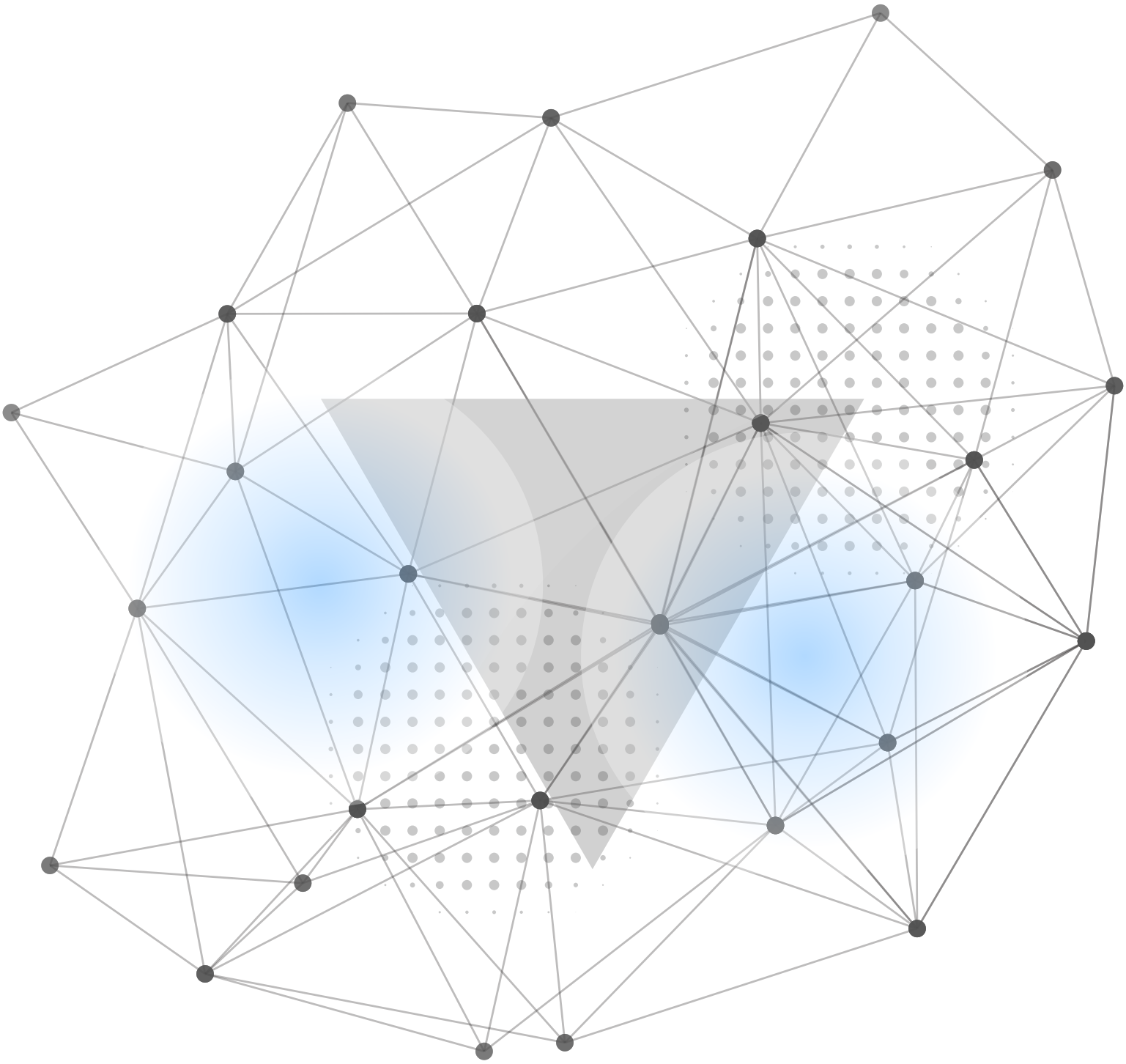
SPS-M/A系列 直流电源系统

型号		SPSA2250VDC54000W-3-18	SPSA2250VDC90000W-3-24	SPSA2250VDC108000W-3-30	SPSA2250VDC144000W-3-36	SPSA2250VDC180000W-3-42
功率回读	范围	0~55350W(0~102.5%)	0~92250W(0~102.5%)	0~110700W(0~102.5%)	0~147600W(0~102.5%)	0~184500W(0~102.5%)
	分辨率	0.1W(F.S. ≤ 99.9KW), 1W(F.S. > 99.9KW)				
	精度	<0.5%F.S.+ 270W	<0.5%F.S.+ 450W	<0.5%F.S.+ 540W	<0.5%F.S.+ 720W	<0.5%F.S.+ 900W
中央控制单元						
型号		CSP5		CSP8		
环境参数						
工作温度		0°C~40°C				
存储温度		-20°C~70°C				
海拔		<2000m				
相对湿度		<95%RH(无冷凝)@35°C, <80%RH(无冷凝)@40°C				
噪音		空闲转速时, 50dB; 最大转速时, 80dB;	空闲转速时, 52dB; 最大转速时, 82dB;	空闲转速时, 53dB; 最大转速时, 83dB;	空闲转速时, 55dB; 最大转速时, 85dB;	空闲转速时, 56dB; 最大转速时, 86dB;
温度补偿系数		100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)				
机械参数						
外形尺寸(W x H x D)		560.0x790.0x920.0 mm	560.0x1056.0x920.0 mm	560.0x1324.0x920.0 mm	560.0x1590.0x920.0 mm	560.0x1857.0x920.0 mm
包装尺寸(W x H x D)		/	/	/	/	/
净重		/	/	/	/	/
毛重		/	/	/	/	/
认证标准						
CE认证		过压等级II; 二级配电设备; 室内安装				

[1] 此两种输入模式需要在下单前确认，不支持客户端更换;
[2] 负载的变化从额定电流的0%到100%;
[3] 电压纹波参数在CV模式下测得，Vpp@20MHz，Vrms@300kHz; 电流纹波在CC模式下测得，Arms@300kHz;
以上所有规格，如有变更，恕不另行通知。

型号		CSP8		CSP5	
控制电源数量		1~10 (3U电源)	1~5 (6U电源)	1~5 (3U电源)	1~2 (6U电源)
输入参数					
输入电压 (L-L)[1]		187…305VAC	/	187…305VAC	/
额定电压 (L-L)[1]		340…480VAC			
输入频率		45-65Hz			
输入端连接		3相+PE			
最大线电流[1]		800A@208V系统	800A@208V系统	400A@208V系统	400A@208V系统
		400A@400V系统	400A@400V系统	200A@400V系统	200A@400V系统
最大功率		230kVA	230kVA	120kVA	120kVA
设置功能					
关机定时设定		DDD/HH/MM			
控制功能					
开机顺序		从最后一个从机到第一个从机			
关机顺序		从机同时关机			
开/关机控制方式		手动/计时器/远程控制			
功率计功能					
电压(L1/L2/L3)	范围	180~460VAC			
	分辨率	0.01V			
	精度	± 0.2%			
频率	分辨率	0.01Hz			
	精度	± 0.2%			
电流(L1/L2/L3)	范围	0~800A		0~400A	
	分辨率	0.01A			
	精度	± 0.8%			
功率	分辨率	0.001kW			
	精度	± 1.5%			
功率因数	分辨率	0.01			
	精度	± 1%			
保护功能					
输入过压保护		额定输入电压的+10%			
输入欠压保护		额定输入电压的-10%			
输入过流保护		额定输入电流的+10%			
过/欠频保护		50Hz±5Hz/60Hz±5Hz			
缺相保护		具有			
紧急停止					
紧急停止开关		多台机柜系统的紧急停止开关可以串联			
		紧急停止开关可扩展至机柜外部			
常规参数					
控制电源	输入电压	187…253VAC			
		340…460VAC			
	频率	45-65Hz			
	功耗	55W	60W	44W	50W
	待机损耗	28W	28W	28W	28W
显示		4.3"彩色触控LCD			
操作特性		功能选择键，数字键，旋钮，支持U盘数据传输功能			
通讯接口		RS232/RS485/USB(标配)，GPIB/LAN(选配)，CAN(选配)			
通讯响应时间		<3ms			
环境参数					
工作温度		0~40°C			
存储温度		-20~70°C			
相对湿度		<90%RH(无冷凝)@35°C，<80%RH(无冷凝)@40°C			
海拔		<2000m			
冷却方式		强制风冷			
机械参数					
外形尺寸(WxHxD)		423.0 x 353.0 x 578.0 mm		423.0 x 220.0 x 578.0 mm	
净重		28kg		20kg	
耐压等级					
输入对地		DC 2121V			
输入对输出		DC 4242V			
通讯对地		DC 2121V			

[1] 此两种输入模式需要在下单前确认，不支持客户端更换；



全天自动化能源科技(东莞)有限公司

APM Technologies (Dongguan) Co., Ltd

办公地址:广东省东莞市南城区科创路联科产业园7栋

生产地址:广东省东莞市寮步镇良边寮茶横一路1号101室

售后服务热线: +86 769-8698 9800-8601

公司电话: +86 769-8698 9800

E-mail: mk@apmtech.cn　　网址: www.apmtechate.com

扫码获取更多资讯