JINGRI TECH 精日科技

DPS 系列高精度可编程直流电源

DPS series high-precision programmable DC power supply

DPS Series

- 高精度
- 高品质
- 高功率密度

WWW.CN-POWER.CN

DPS 系列高精度可编程直流电源

DPS series high-precision programmable DC power supply

产品简介 Product introduction

DPS 系列高精度可编程直流电源是我公司为了满足广大客户的需求推出的一款高品质、高功率密度、多功能的高性价比产品，采用多模块组合主从并联的方式运行，其中任一从模块出现故障时，断开故障模块并联信号线不影响整机正常工作，具有维护方便等优点；单个模块 1U 最大功率可达 5KW，重量仅 7.5Kg，规格电压最高可到 3050V，电流最大可到 525A，内置 PFC 功率因数校正电路，输入电压满足全球电网宽范围应用。

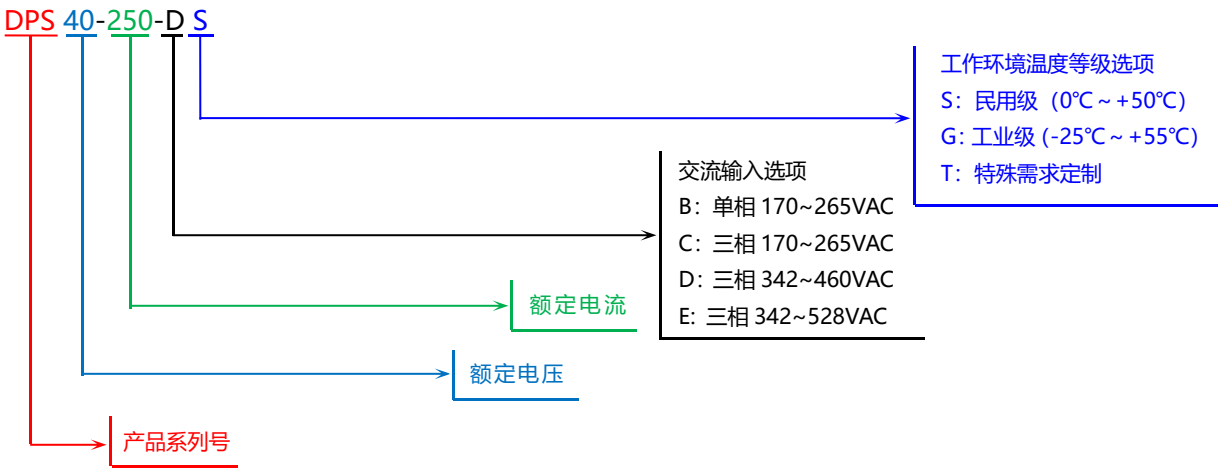
本系列电源具有恒电压（CV）和恒电流(CC)两种工作模式，并在运行模式之间自动切换，还具有内置的用户可设置的恒功率(CP)限制模式，内置模拟程控（5V/10V/5K/10K）信号、USB、LAN、CAN、RS-232/485 通信接口，支持 Modbus-RTU 和 SCPI 行业标准通信协议，用户可根据需要进入菜单选择自己需要的协议与通讯模式。

产品特点 Product features

- 用于 ATE 和 OEM 应用的 19 “机架安装功能
- 高分辨率 16 位 ADC 和 DAC
- 输入有源功率因数校正
- 任意波形曲线和 LIST 编程动态输出
- 输出电压高达 3050V，电流高达 10KA
- CV 恒压/CC 恒流/CP 恒功率运行模式
- 内置 LAN、USB、RS-232、RS-485、CAN、模拟量接口
- 电压和电流斜率控制
- OLED 显示屏 5 位显示，支持中、英文双语言菜单切换显示
- 内阻编程模拟
- 最终设置记忆功能；定时器功能
- 支持 Modbus-RTU 和 SCPI 行业标准通信协议
- 自动启动/安全启动：用户可选择
- 内置远程隔离模拟程序/监控接口

产品选型功能选配型号说明

Product selection function and optional model description



快速选型表 Quick selection table

2U-6800W 系列

DPS10-680===10V/680A	DPS100-68===100V/68A	DPS1000-6.8===1000V/6.8A
DPS20-340===20V/340A	DPS150-46===150V/46A	DPS1200-5.6===1200V/5.6A
DPS30-225===30V/225A	DPS200-34===200V/34A	DPS1500-4.6===1500V/4.6A
DPS40-170===40V/170A	DPS300-23===300V/23A	DPS2000-3.4===2000V/3.4A
DPS50-136===50V/136A	DPS400-17===400V/17A	DPS2500-2.7===2500V/2.7A
DPS60-113===60V/113A	DPS500-13.6==500V/13.6A	DPS3000-2.2===3000V/2.2A
DPS80-85====80V/85A	DPS600-11.5==600V/11.5A	

2U-10KW 系列

DPS10-1000==10V/1000A	DPS100-100==100V/100A	DPS1000-10==1000V/10A
DPS20-500===20V/500A	DPS150-68===150V/68A	DPS1200-8.5==1200V/8.5A
DPS30-340===30V/340A	DPS200-50===200V/50A	DPS1500-6.8==1500V/6.8A
DPS40-250===40V/250A	DPS300-34===300V/34A	DPS2000-5===2000V/5A
DPS50-200===50V/200A	DPS400-25===400V/25A	DPS2500-4===2500V/4A
DPS60-170===60V/170A	DPS500-20===500V/20A	DPS3000-3.4==3000V/3.4A
DPS80-130===80V/130A	DPS600-17===600V/17A	

注：定货时请根据实际输入电压与温度等级需求确定型号后缀字母。

3U-15KW 系列

DPS10-1500==10V/1500A	DPS100-150==100V/150A	DPS1000-15==1000V/15A
DPS20-750===20V/750A	DPS150-102==150V/102A	DPS1200-13==1200V/13A
DPS30-510===30V/510A	DPS200-75===200V/75A	DPS1500-10==1500V/10A
DPS40-375===40V/375A	DPS300-51===300V/51A	DPS2000-7.5==2000V/7.5A
DPS50-300===50V/300A	DPS400-38===400V/38A	DPS2500-6===2500V/6A
DPS60-255===60V/255A	DPS500-30===500V/30A	DPS3000-5===3000V/5A
DPS80-195===80V/195A	DPS600-25==600V/25A	

4U-20KW 系列

DPS10-2000==10V/2000A	DPS100-200==100V/200A	DPS1000-20===1000V/20A
DPS20-1000===20V/1000A	DPS150-136==150V/136A	DPS1200-17===1200V/17A
DPS30-680===30V/680A	DPS200-100==200V/100A	DPS1500-13.6==1500V/13.6A
DPS40-500===40V/500A	DPS300-68===300V/68A	DPS2000-10===2000V/10A
DPS50-400===50V/400A	DPS400-50===400V/50A	DPS2500-8====2500V/8A
DPS60-340===60V/340A	DPS500-40===500V/40A	DPS3000-6.8===3000V/6.8A
DPS80-260===80V/260A	DPS600-34===600V/34A	

5U-25KW 系列

DPS10-2500==10V/2500A	DPS100-250==100V/250A	DPS1000-25===1000V/25A
DPS20-1250==20V/1250A	DPS150-170===150V/170A	DPS1200-21===1200V/21A
DPS30-850===30V/850A	DPS200-125===200V/125A	DPS1500-17===1500V/17A
DPS40-625===40V/625A	DPS300-85===300V/85A	DPS2000-12.5==2000V/12.5A
DPS50-500===50V/500A	DPS400-63===400V/63A	DPS2500-10===2500V/10A
DPS60-425===60V/425A	DPS500-50===500V/50A	DPS3000-8.5===3000V/8.5A
DPS80-325===80V/325A	DPS600-42.5==600V/42.5A	

注：1、定货时请根据实际输入电压与温度等级需求确定型号后缀字母。
2、其它规格请来电咨询，最大功率可达 100KW。

技术指标 Specifications

DPS 6800W 系列技术指标（10V-200V）

额定输出值		10-680	20-340	30-225	40-170	50-136	60-113	80-85	100-68	150-46	200-34
电压可调范围（*1）	V	0～10.5	0～21	0～32	0～42	0～53	0～63	0～84	0～105	0～158	0～210
电流可调范围（*2）	A	0～714(*8)	0～360	0～240	0～180	0～144	0～120	0～88	0～72	0～48	0～36
额定功率（OPP=110%额定值）	W	6800	6800	6750	6800	6800	6780	6800	6800	6900	6800

输入特性		10-680	20-340	30-225	40-170	50-136	60-113	80-85	100-68	150-46	200-34
输入电压 / 频率	--	C：三相 170~265Vac (3W+G) / 47~63Hz									
	--	D：三相 342~460Vac (3W+G) / 47~63Hz									
	--	E：三相 342~528Vac (3W+G) / 47~63Hz									
功率因数（典型值）	--	0.94@200/380Vac，额定输出功率。									
效率（@380Vac 满载时）	%	88	90	90	90	91	91	91	91	91	91

恒压模式(CV)			10-680	20-340	30-225	40-170	50-136	60-113	80-85	100-68	150-46	200-34
源效应（*3）		--	额定输出电压的 0.01%									
负载效应（*4）		--	额定输出电压的 0.01%+5mV									
纹波和噪声（p-p，20MHz）		mV	80	80	80	90	90	100	100	120	120	200
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz		mV	12	12	12	18	18	20	20	20	20	60
温度系数(PPM/°C)		--	额定输出电压的 50PPM/°C（30 分钟热机后）									
温度稳定性		--	额定输出电压的 0.01%（30 分钟热机后，恒定的输入、负载、室温 8 小时后测量）									
加热漂移		--	小于额定输出电压的 0.01%+2 mV（开机 30 分钟后）)									
最大补偿电压（*5）		V	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5
上升响应时间（*6）		mS	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50
下降响应时间（*7）	满载	mS	50	50	80	80	80	80	100	100	100	100
	空载	mS	600	900	1500	1500	2000	2000	2500	2500	3000	3500
瞬态响应时间		mS	≤2mS（当负载变化为额定输出电流的 10～90%时，输出电压在其额定输出的 0.5%范围内恢复的时间）									
启动延时		≤	6S (打开电源开关，电源启动进入待机状态的时间)									

恒流模式(CC)		10-680	20-340	30-225	40-170	50-136	60-113	80-85	100-68	150-46	200-34
源效应（*3）	--	额定输出电流的 0.05%									
负载效应	--	额定输出电流的 0.08%									
纹波 r.m.s.@5Hz~1MHz	mA	≤1000	≤500	≤300	≤150	≤120	≤100	≤70	≤45	≤40	≤30
温度系数(PPM/°C)	--	100V 以内机型：额定输出电流的 100PPM/°C / 100V 以上机型：额定输出电流的 70PPM/°C（30 分钟热机后）									
温度稳定性	--	额定输出电流的 0.01%（30 分钟热机后，恒定的输入、负载、室温 8 小时后测量）									
加热漂移	--	100V 以内机型：小于额定输出电流的±0.25% / 100V 以上机型：小于额定输出电流的±0.15% (开机 30 分钟后)									

模拟程控（隔离）		
输出电压编程	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±0.15%
输出电流编程	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±0.4%
输出电压电阻编程	--	0~5KΩ或 0~10KΩ对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±0.5%
输出电流电阻编程	--	0~5KΩ或 0~10KΩ 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±0.5%
输出电压回检	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±0.5%
输出电流回检	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±0.5%
远程开关机	--	高低电平或干接点信号控制电源开关机

功　能		
串/并联运行	--	支持同规格型号串/并联运行扩展电压、电流、功率；并联为主从运行模式自动均流。
恒功率控制	--	额定功率范围内功率可自由设定实现恒功率控制模式
可变输出阻抗	--	模拟串联电阻。电阻范围：1~1000mΩ。
电压和电流斜率控制	--	可编程输出上升和下降斜率。编程范围：0.0001~999.9V/mS 或 A/mS
LIST 动态输出	--	可保存 4 个 LIST 程序文件，每个文件最多可编辑 200 步数据；有循环、连续、单步三种执行模式可选。
定时器功能	--	0-9999 分钟可设定
快捷数据存储/调用	--	可储存 4 组常用的电压/电流等参数工作数据，通过面板数字按键快速调取
任意波形	--	快捷的常用标准波形编辑功能（选配待升级）
保护	--	输出过压、过流、过载、过温、短路、输入欠压、过压保护

数字程控		10-680	20-340	30-225	40-170	50-136	60-113	80-85	100-68	150-46	200-34
电压编程精度	--	额定输出电压的 0.05%									
电流编程精度	--	额定输出电流的 0.1%;									
电压编程分辨率	--	额定输出电压的 0.002%									
电流编程分辨率	--	额定输出电流的 0.002%									
电压回读值精度	--	额定输出电压的 0.05%									
电流回读值精度	--	额定输出电流的 0.1%									
电压回读值分辨率	F.S.	0.011%	0.006%	0.004%	0.003%	0.002%	0.002%	0.002%	0.011%	0.007%	0.005%
电流回读值分辨率	F.S.	0.002%	0.003%	0.005%	0.007%	0.009%	0.010%	0.002%	0.002%	0.004%	0.004%
数字通信接口	--	标配 USB/RS-232/RS-485/CAN 接口，可选配 LAN 接口，同时支持 Modbus-RTU 和 SCPI 行业标准通信协议									

面板监控		
操作方式	--	编程器旋钮+数字按键+多功能按键
显示方式	--	5 位 OLED 屏显示输出电压、电流、功率，工作状态等信息；支持中、英文双语言菜单切换显示
电压显示精度	--	额定输出电压的 0.05%±1 个字
电流显示精度		额定输出电流的 0.1%±1 个字
电压设定值精度	--	额定输出电压的 0.05%
电流设定值精度	--	额定输出电流的 0.1%;
设定值分辨率	--	5 位 OLED，显示格式：99999，当前值降一位，小数点自动升一位，最高分辨率为：1mV;1mA
显示值分辨率	--	5 位 OLED，显示格式：99999，当前值降一位，小数点自动升一位，最高分辨率为：1mV;1mA

环境适用性		
工作环境温度	℃	S：民用级（0℃～+50℃）；G：工业级（-25℃～+55℃）
储存温度	℃	S：民用级（-20℃～+70℃）；G：工业级（-30℃～+85℃）
工作湿度	%	20~90%RH（无结露
储存湿度	%	10~95%RH（无结露）
散热方式	--	强制风冷，风扇转速由负载电流大小控制

外形尺寸 / 重量		
尺寸（不包含输出铜排等）	mm	宽 420mm、高 88mm、深 443mm （标准 2U）
重量	Kg	约 13.5Kg

DPS 6800W 系列技术指标（300V-2000V）

额定输出值		300-23	400-17	500-13.6	600-11.5	1000-6.8	1200-5.6	1500-4.6	2000-3.4	2500-2.7	3000-2.2
电压可调范围（*1）	V	0～315	0～420	0～525	0～630	0～1050	0～1260	0～1575	0～2100	0～2550	0～3050
电流可调范围（*2）	A	0～24	0～19	0～15	0～12	0～7.2	0～4.5	0～5	0～3.6	0～2..9	0～2.4
额定功率（OPP=110%额定值）	W	6900	6800	6800	6900	6800	6720	6900	6800	6750	6600

输入特性		300-23	400-17	500-13.6	600-11.5	1000-6.8	1200-5.6	1500-4.6	2000-3.4	2500-2.7	3000-2.2
输入电压 / 频率	--	C：三相 170~265Vac (3W+G) / 47~63Hz									
	--	D：三相 342~460Vac (3W+G) / 47~63Hz									
	--	E：三相 342~528Vac (3W+G) / 47~63Hz									
功率因数（典型值）	--	0.94@200/380Vac，额定输出功率。									
效率（@380Vac 满载时）	%	92	92	92	92	93	93	93	93	93	93

恒压模式(CV)			300-23	400-17	500-13.6	600-11.5	1000-6.8	1200-5.6	1500-4.6	2000-3.4	2500-2.7	3000-2.2
源效应（*3）		--	额定输出电压的 0.01%									
负载效应（*4）		--	额定输出电压的 0.01%+5mV									
纹波和噪声（p-p，20MHz）		mV	150	250	450	500	660	700	1000	1500	2000	2500
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz		mV	30	50	90	100	150	170	200	300	450	600
温度系数(PPM/°C)		--	额定输出电压的 50PPM/°C（30 分钟热机后）									
温度稳定性		--	额定输出电压的 0.01%（30 分钟热机后，恒定的输入、负载、室温 8 小时后测量）									
加热漂移		--	小于额定输出电压的 0.01%+2 mV（开机 30 分钟后）)									
最大补偿电压（*5）		V	5	5	5	5	--	--	--	--	--	--
上升响应时间（*6）		mS	100	100	100	100	100	150	150	150	200	250
下降响应时间（*7）	满载	mS	220	220	200	200	200	220	220	250	250	280
	空载	mS	4600	4600	5000	5500	6000	6500	7000	8000	9000	10000
瞬态响应时间		mS	≤2mS（当负载变化为额定输出电流的 10～90%时，输出电压在其额定输出的 0.5%范围内恢复的时间）									
启动延时		≤	6S (打开电源开关，电源启动进入待机状态的时间)									

恒流模式(CC)		300-23	400-17	500-13.6	600-11.5	1000-6.8	1200-5.6	1500-4.6	2000-3.4	2500-2.7	3000-2.2
源效应（*3）	--	额定输出电流的 0.05%									
负载效应	--	8A 以上规格：额定输出电流的 0.08%；8A 以下规格：额定输出电流的 0.02%+5mA									
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz	mA	≤25	≤20	≤15	≤15	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤8
温度系数(PPM/°C)	--	额定输出电流的 70PPM/°C（30 分钟热机后）									
温度稳定性	--	额定输出电流的 0.01%（30 分钟热机后，恒定的输入、负载、室温 8 小时后测量）									
加热漂移	--	小于额定输出电流的±0.15% (开机 30 分钟后)									

模拟程控（隔离）		
输出电压编程	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±0.15%
输出电流编程	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±0.4%
输出电压电阻编程	--	0~5KΩ或 0~10KΩ对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±0.5%
输出电流电阻编程	--	0~5KΩ或 0~10KΩ 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±0.5%
输出电压回检	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±0.5%
输出电流回检	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±0.5%
远程开关机	--	高低电平或干接点信号控制电源开关机

功　能		
串/并联运行	--	支持同规格型号串/并联运行扩展电压、电流、功率；并联为主从运行模式自动均流。
恒功率控制	--	额定功率范围内功率可自由设定实现恒功率控制模式
可变输出阻抗	--	模拟串联电阻。电阻范围：1~1000mΩ。
电压和电流斜率控制	--	可编程输出上升和下降斜率。编程范围：0.0001~999.9V/mS 或 A/mS
LIST 动态输出	--	可保存 4 个 LIST 程序文件，每个文件最多可编辑 200 步数据；有循环、连续、单步三种执行模式可选。
定时器功能	--	0-9999 分钟可设定
快捷数据存储/调用	--	可储存 4 组常用的电压/电流等参数工作数据，通过面板数字按键快速调取
任意波形	--	快捷的常用标准波形编辑功能（选配待升级）
保护	--	输出过压、过流、过载、过温、短路、输入欠压、过压保护

数字程控		300-23	400-17	500-13.6	600-11.5	1000-6.8	1200-5.6	1500-4.6	2000-3.4	2500-2.7	3000-2.2
电压编程精度	--	额定输出电压的 0.05%									
电流编程精度	--	额定输出电流的 0.2%; (10A 以内机型：额定输出电流的 0.5%)									
电压编程分辨率	--	额定输出电压的 0.002%									
电流编程分辨率	--	额定输出电流的 0.002%									
电压回读值精度	--	额定输出电压的 0.05%									
电流回读值精度	--	额定输出电流的 0.2%;(10A 以内机型：额定输出电流的 0.5%)									
电压回读值分辨率	F.S.	0.004%	0.003%	0.003%	0.002%	0.011%	0.010%	0.007%	0.006%	0.005%	0.004%
电流回读值分辨率	F.S.	0.006%	0.006%	0.004%	0.011%	0.002%	0.020%	0.003%	0.004%	0.005%	0.005%
数字通信接口	--	标配 USB/RS-232/RS-485/CAN 接口，可选配 LAN 接口，同时支持 Modbus-RTU 和 SCPI 行业标准通信协议									

面板监控		
操作方式	--	编程器旋钮+数字按键+多功能按键
显示方式	--	5 位 OLED 屏显示输出电压、电流、功率，工作状态等信息；支持中、英文双语言菜单切换显示
电压显示精度	--	额定输出电压的 0.05%±1 个字
电流显示精度		额定输出电流的 0.2%±1 个字; (10A 以内机型：额定输出电流的 0.5%±1 个字)
电压设定值精度	--	额定输出电压的 0.05%
电流设定值精度	--	额定输出电流的 0.2%; (10A 以内机型：额定输出电流的 0.5%)
设定值分辨率	--	5 位 OLED，显示格式：99999，当前值降一位，小数点自动升一位，最高分辨率为：1mV;1mA
显示值分辨率	--	5 位 OLED，显示格式：99999，当前值降一位，小数点自动升一位，最高分辨率为：1mV;1mA

环境适用性		
工作环境温度	°C	S：民用级（0℃～+50℃）；G：工业级（-25℃～+55℃）
储存温度	°C	S：民用级（-20℃～+70℃）；G：工业级（-30℃～+85℃）
工作湿度	%	20~90%RH（无结露
储存湿度	%	10~95%RH（无结露）
散热方式	--	强制风冷，风扇转速由负载电流大小控制

外形尺寸 / 重量		
尺寸（不包含输出铜排等）	mm	宽 420mm、高 88mm、深 443mm （标准 2U）
重量	Kg	约 13.5Kg

DPS 10KW 系列技术指标（10V-200V）

额定输出值		10-1000	20-500	30-340	40-250	50-200	60-170	80-130	100-100	150-68	200-50
电压可调范围（*1）	V	0～10.5	0～21	0～32	0～42	0～53	0～63	0～84	0～105	0～158	0～210
电流可调范围（*2）	A	0～1050（*8）	0～525	0～360	0～263	0～210	0～180	0～136	0～105	0～72	0～54
额定功率（OPP=110%额定值）	W	10000	10000	10200	10000	10000	10200	10400	10000	10200	10000

输入特性		10-1000	20-500	30-340	40-250	50-200	60-170	80-130	100-100	150-68	200-50
输入电压 / 频率	--	C：三相 170~265Vac (3W+G) / 47~63Hz									
	--	D：三相 342~460Vac (3W+G) / 47~63Hz									
	--	E：三相 342~528Vac (3W+G) / 47~63Hz									
功率因数（典型值）	--	三相输入规格：0.94@200/380Vac，额定输出功率。									
效率（@380Vac 满载时）	%	89	90	90	90	91	91	91	91	91	91

恒压模式(CV)			10-1000	20-500	30-340	40-250	50-200	60-170	80-130	100-100	150-68	200-50
源效应（*3）		--	额定输出电压的 0.01%									
负载效应（*4）		--	额定输出电压的 0.01%+5mV									
纹波和噪声（p-p，20MHz）		mV	80	80	80	80	80	100	100	120	120	200
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz		mV	12	12	12	12	12	20	20	20	20	60
温度系数(PPM/°C)		--	额定输出电压的 50PPM/°C（30 分钟热机后）									
温度稳定性		--	额定输出电压的 0.01%（30 分钟热机后，恒定的输入、负载、室温 8 小时后测量）									
加热漂移		--	小于额定输出电压的 0.01%+2 mV（开机 30 分钟后)）									
最大补偿电压（*5）		V	2	2	5	5	5	5	4	5	5	5
上升响应时间（*6）		mS	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50
下降响应时间（*7）	满载	mS	50	50	80	80	80	80	100	100	100	100
	空载	mS	600	1000	1500	2000	2500	2700	3000	3000	3500	4000
瞬态响应时间		mS	≤2mS（当负载变化为额定输出电流的 10～90%时，输出电压在其额定输出的 0.5%范围内恢复的时间）									
启动延时		≤	6S (打开电源开关，电源启动进入待机状态的时间)									

恒流模式(CC)		10-1000	20-500	30-340	40-250	50-200	60-170	80-130	100-100	150-68	200-50
源效应（*3）	--	额定输出电流的 0.05%									
负载效应	--	额定输出电流的 0.08%									
纹波 r.m.s.@5Hz~1MHz	mA	≤1200	≤700	≤350	≤250	≤150	≤150	≤100	≤80	≤50	≤35
温度系数(PPM/°C)	--	100V 以内机型：额定输出电流的 100PPM/°C ／ 100V 以上机型：额定输出电流的 70PPM/°C（30 分钟热机后）									
温度稳定性	--	额定输出电流的 0.01%（30 分钟热机后，恒定的输入、负载、室温 8 小时后测量）									
加热漂移	--	100V 以内机型：小于额定输出电流的±0.25% ／ 100V 以上机型：小于额定输出电流的±0.15% (开机 30 分钟后)									

模拟程控（隔离）		
输出电压编程	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±0.15%
输出电流编程	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±0.4%
输出电压电阻编程	--	0~5KΩ或 0~10KΩ对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±0.5%
输出电流电阻编程	--	0~5KΩ或 0~10KΩ 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±0.5%
输出电压回检	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±0.5%
输出电流回检	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±0.5%
远程开关机	--	高低电平或干接点信号控制电源开关机

功　能		
串/并联运行	--	支持同规格型号串/并联运行扩展电压、电流、功率；并联为主从运行模式自动均流。
恒功率控制	--	额定功率范围内功率可自由设定实现恒功率控制模式
可变输出阻抗	--	模拟串联电阻。电阻范围：1~1000mΩ。
电压和电流斜率控制	--	可编程输出上升和下降斜率。编程范围：0.0001~999.9V/mS 或 A/mS
LIST 动态输出	--	可保存 4 个 LIST 程序文件，每个文件最多可编辑 200 步数据；有循环、连续、单步三种执行模式可选。
定时器功能	--	0-9999 分钟可设定
快捷数据存储/调用	--	可储存 4 组常用的电压/电流等参数工作数据，通过面板数字按键快速调取
任意波形	--	快捷的常用标准波形编辑功能（选配待升级）
保护	--	输出过压、过流、过载、过温、短路、输入欠压、过压保护

数字程控		10-1000	20-500	30-340	40-250	50-200	60-170	80-130	100-100	150-68	200-50
电压编程精度	--	额定输出电压的 0.05%									
电流编程精度	--	额定输出电流的 0.1%									
电压编程分辨率	--	额定输出电压的 0.002%									
电流编程分辨率	--	额定输出电流的 0.002%									
电压回读值精度	--	额定输出电压的 0.05%									
电流回读值精度	--	额定输出电流的 0.1%									
电压回读值分辨率	F.S.	0.011%	0.006%	0.004%	0.003%	0.002%	0.002%	0.002%	0.011%	0.007%	0.005%
电流回读值分辨率	F.S.	0.012%	0.003%	0.004%	0.005%	0.006%	0.007%	0.009%	0.012%	0.002%	0.003%
数字通信接口	--	标配 USB/RS-232/RS-485/CAN 接口，可选配 LAN 接口，同时支持 Modbus-RTU 和 SCPI 行业标准通信协议									

面板监控		
操作方式	--	编程器旋钮+数字按键+多功能按键
显示方式	--	5 位 OLED 屏显示输出电压、电流、功率，工作状态等信息；支持中、英文双语言菜单切换显示
电压显示精度	--	额定输出电压的 0.05%±1 个字
电流显示精度		额定输出电流的 0.1%±1 个字
电压设定值精度	--	额定输出电压的 0.05%
电流设定值精度	--	实际输出电流的 0.1%
设定值分辨率	--	5 位 OLED，显示格式：99999，当前值降一位，小数点自动升一位，最高分辨率为：1mV;1mA
显示值分辨率	--	5 位 OLED，显示格式：99999，当前值降一位，小数点自动升一位，最高分辨率为：1mV;1mA

环境适用性		
工作环境温度	℃	S：民用级（0℃～+50℃）；G：工业级（-25℃～+55℃）
储存温度	℃	S：民用级（-20℃～+70℃）；G：工业级（-30℃～+85℃）
工作湿度	%	20~90%RH（无结露
储存湿度	%	10~95%RH（无结露）
散热方式	--	强制风冷，风扇转速由负载电流大小控制

外形尺寸 / 重量		
尺寸（不包含输出铜排等）	mm	宽 420mm、高 88mm、深 443mm （标准 2U）
重量	Kg	约 15.5Kg

DPS 10KW 系列技术指标（300V-3000V）

额定输出值		300-34	400-25	500-20	600-17	1000-10	1200-8.5	1500-6.8	2000-5	2500-4	3000-3.4
电压可调范围（*1）	V	0～315	0～420	0～525	0～630	0～1050	0～1260	0～1575	0～2100	0～2550	0～3050
电流可调范围（*2）	A	0～36	0～28	0～22	0～18	0～11	0～9	0～7.2	0～5.5	0～4.3	0～3.6
额定功率（OPP=110%额定值）	W	10200	10400	10000	10200	10000	10200	10200	10000	10000	10200

输入特性		300-34	400-25	500-20	600-17	1000-10	1200-8.5	1500-6.8	2000-5	2500-4	3000-3.4
输入电压 / 频率	--	C：三相 170~265Vac (3W+G) / 47~63Hz									
	--	D：三相 342~460Vac (3W+G) / 47~63Hz									
	--	E：三相 342~528Vac (3W+G) / 47~63Hz									
功率因数（典型值）	--	三相输入规格：0.94@200/380Vac，额定输出功率。									
效率（@100/200Vac 满载时）	%	92	92	92	92	93	93	93	93	93	93

恒压模式(CV)			300-34	400-25	500-20	600-17	1000-10	1200-8.5	1500-6.8	2000-5	2500-4	3000-3.4
源效应（*3）		--	额定输出电压的 0.01%									
负载效应（*4）		--	额定输出电压的 0.01%+5mV									
纹波和噪声（p-p，20MHz）		mV	150	250	450	500	660	700	1000	1500	2000	2500
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz		mV	30	50	90	100	150	170	200	300	450	600
温度系数(PPM/°C)		--	额定输出电压的 50PPM/°C（30 分钟热机后）									
温度稳定性		--	额定输出电压的 0.01%（30 分钟热机后，恒定的输入、负载、室温 8 小时后测量）									
加热漂移		--	小于额定输出电压的 0.01%+2 mV（开机 30 分钟后）)									
最大补偿电压（*5）		V	5	5	5	5	--	--	--	--	--	--
上升响应时间（*6）		mS	50	100	100	100	100	150	150	150	200	250
下降响应时间（*7）	满载	mS	100	200	200	200	200	220	220	250	250	280
	空载	mS	4000	4000	4500	5000	6000	6500	7000	8000	9000	10000
瞬态响应时间		mS	≤2mS（当负载变化为额定输出电流的 10～90%时，输出电压在其额定输出的 0.5%范围内恢复的时间）									
启动延时		≤	6S (打开电源开关，电源启动进入待机状态的时间)									

恒流模式(CC)		300-34	400-25	500-20	600-17	1000-10	1200-8.5	1500-6.8	2000-5	2500-4	3000-3.4
源效应（*3）	--	额定输出电流的 0.05%									
负载效应	--	8A 以上规格：额定输出电流的 0.08%；8A 以下规格：额定输出电流的 0.02%+5mA									
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz	mA	≤30	≤25	≤20	≤15	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10
温度系数(PPM/°C)	--	额定输出电流的 70PPM/°C（30 分钟热机后）									
温度稳定性	--	额定输出电流的 0.01%（30 分钟热机后，恒定的输入、负载、室温 8 小时后测量）									
加热漂移	--	小于额定输出电流的±0.15% (开机 30 分钟后)									

模拟程控（隔离）		
输出电压编程	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±0.15%
输出电流编程	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±0.4%
输出电压电阻编程	--	0~5KΩ或 0~10KΩ对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±0.5%
输出电流电阻编程	--	0~5KΩ或 0~10KΩ 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±0.5%
输出电压回检	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±0.5%
输出电流回检	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±0.5%
远程开关机	--	高低电平或干接点信号控制电源开关机

功　能		
串/并联运行	--	支持同规格型号串/并联运行扩展电压、电流、功率；并联为主从运行模式自动均流。
恒功率控制	--	额定功率范围内功率可自由设定实现恒功率控制模式
可变输出阻抗	--	模拟串联电阻。电阻范围：1~1000mΩ。
电压和电流斜率控制	--	可编程输出上升和下降斜率。编程范围：0.0001~999.9V/mS 或 A/mS
LIST 动态输出	--	可保存 4 个 LIST 程序文件，每个文件最多可编辑 200 步数据；有循环、连续、单步三种执行模式可选。
定时器功能	--	0-9999 分钟可设定
快捷数据存储/调用	--	可储存 4 组常用的电压/电流等参数工作数据，通过面板数字按键快速调取
任意波形	--	快捷的常用标准波形编辑功能（选配待升级）
保护	--	输出过压、过流、过载、过温、短路、输入欠压、过压保护

数字程控		300-34	400-25	500-20	600-17	1000-10	1200-8.5	1500-6.8	2000-5	2500-4	3000-3.4
电压编程精度	--	额定输出电压的 0.05%									
电流编程精度	--	额定输出电流的 0.2%; (10A 以内机型：额定输出电流的 0.5%)									
电压编程分辨率	--	额定输出电压的 0.002%									
电流编程分辨率	--	额定输出电流的 0.002%									
电压回读值精度	--	额定输出电压的 0.05%									
电流回读值精度	--	额定输出电流的 0.2%; (10A 以内机型：额定输出电流的 0.5%)									
电压回读值分辨率	F.S.	0.004%	0.003%	0.003%	0.002%	0.011%	0.010%	0.007%	0.006%	0.005%	0.004%
电流回读值分辨率	F.S.	0.004%	0.005%	0.006%	0.008%	0.011%	0.015%	0.020%	0.022%	0.003%	0.030%
数字通信接口	--	标配 USB/RS-232/RS-485/CAN 接口，可选配 LAN 接口，同时支持 Modbus-RTU 和 SCPI 行业标准通信协议									

面板监控		
操作方式	--	编程器旋钮+数字按键+多功能按键
显示方式	--	5 位 OLED 屏显示输出电压、电流、功率，工作状态等信息；支持中、英文双语言菜单切换显示
电压显示精度	--	额定输出电压的 0.05%±1 个字
电流显示精度		额定输出电流的 0.2%±1 个字; (10A 以内机型：额定输出电流的 0.5%±1 个字)
电压设定值精度	--	额定输出电压的 0.05%
电流设定值精度	--	额定输出电流的 0.2%; (10A 以内机型：额定输出电流的 0.5%)
设定值分辨率	--	5 位 OLED，显示格式：99999，当前值降一位，小数点自动升一位，最高分辨率为：1mV;1mA
显示值分辨率	--	5 位 OLED，显示格式：99999，当前值降一位，小数点自动升一位，最高分辨率为：1mV;1mA

环境适用性		
工作环境温度	℃	S：民用级（0℃～+50℃）；G：工业级（-25℃～+55℃）
储存温度	℃	S：民用级（-20℃～+70℃）；G：工业级（-30℃～+85℃）
工作湿度	%	20~90%RH（无结露
储存湿度	%	10~95%RH（无结露）
散热方式	--	强制风冷，风扇转速由负载电流大小控制

外形尺寸 / 重量		
尺寸（不包含输出铜排等）	mm	宽 420mm、高 88mm、深 443mm （标准 2U）
重量	Kg	约 15.5Kg

DPS 15000W 系列技术指标（10V-200V）

额定输出值		10-1500	20-750	30-510	40-375	50-300	60-255	80-195	100-150	150-102	200-75
电压可调范围（*1）	V	0～10.5	0～21	0～32	0～42	0～53	0～63	0～84	0～105	0～158	0～210
电流可调范围（*2）	A	0～1575（*8）	0～789	0～540	0～396	0～315	0～270	0～204	0～162	0～108	0～81
额定功率（OPP=110%额定值）	W	15000	15000	15300	15000	15000	15300	15600	15000	15300	15000

输入特性		10-1500	20-750	30-510	40-375	50-300	60-255	80-195	100-150	150-102	200-75
输入电压 / 频率	--	C：三相 170~265Vac (3W+G) / 47~63Hz									
	--	D：三相 342~460Vac (3W+G) / 47~63Hz									
	--	E：三相 342~528Vac (3W+G) / 47~63Hz									
功率因数（典型值）	--	0.94@200/380Vac，额定输出功率。									
效率（@380Vac 满载时）	%	88	90	90	90	91	91	91	91	91	91

恒压模式(CV)		10-1500	20-750	30-510	40-375	50-300	60-255	80-195	100-150	150-102	200-75
源效应（*3）	--	额定输出电压的 0.01%									
负载效应（*4）	--	额定输出电压的 0.01%+5mV									
纹波和噪声（p-p，20MHz）	mV	80	80	80	80	80	100	100	120	120	200
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz	mV	12	12	12	12	12	20	20	20	20	60
温度系数(PPM/°C)	--	额定输出电压的 50PPM/°C（30 分钟热机后）									
温度稳定性	--	额定输出电压的 0.01%（30 分钟热机后，恒定的输入、负载、室温 8 小时后测量）									
加热漂移	--	小于额定输出电压的 0.01%+2 mV（开机 30 分钟后))									
最大补偿电压（*5）	V	2	2	5	5	5	5	4	5	5	5
上升响应时间（*6）	mS	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50
下降响应时间（*7） 满载	mS	50	50	80	80	80	80	100	100	100	100
下降响应时间（*7） 空载	mS	600	900	1500	1500	2000	2000	2500	2500	3000	3500
瞬态响应时间	mS	≤2mS（当负载变化为额定输出电流的 10～90%时，输出电压在其额定输出的 0.5%范围内恢复的时间）									
启动延时	≤	6S (打开电源开关，电源启动进入待机状态的时间)									

恒流模式(CC)		10-1500	20-750	30-510	40-375	50-300	60-255	80-195	100-150	150-102	200-75
源效应（*3）	--	额定输出电流的 0.05%									
负载效应	--	额定输出电流的 0.08%									
纹波 r.m.s.@5Hz~1MHz	mA	≤1500	≤800	≤500	≤400	≤300	≤200	≤150	≤100	≤80	≤45
温度系数(PPM/°C)	--	100V 以内机型：额定输出电流的 100PPM/°C / 100V 以上机型：额定输出电流的 70PPM/°C（30 分钟热机后）									
温度稳定性	--	额定输出电流的 0.01%（30 分钟热机后，恒定的输入、负载、室温 8 小时后测量）									
加热漂移	--	100V 以内机型：小于额定输出电流的±0.25% / 100V 以上机型：小于额定输出电流的±0.15% (开机 30 分钟后)									

模拟程控（隔离）		
输出电压编程	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±0.15%
输出电流编程	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±0.4%
输出电压电阻编程	--	0~5KΩ或 0~10KΩ对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±0.5%
输出电流电阻编程	--	0~5KΩ或 0~10KΩ 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±0.5%
输出电压回检	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±0.5%
输出电流回检	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±0.5%
远程开关机	--	高低电平或干接点信号控制电源开关机

功　能		
串/并联运行	--	支持同规格型号串/并联运行扩展电压、电流、功率；并联为主从运行模式自动均流。
恒功率控制	--	额定功率范围内功率可自由设定实现恒功率控制模式
可变输出阻抗	--	模拟串联电阻。电阻范围：1~1000mΩ。
电压和电流斜率控制	--	可编程输出上升和下降斜率。编程范围：0.0001~999.9V/mS 或 A/mS
LIST 动态输出	--	可保存 4 个 LIST 程序文件，每个文件最多可编辑 200 步数据；有循环、连续、单步三种执行模式可选。
定时器功能	--	0-9999 分钟可设定
快捷数据存储/调用	--	可储存 4 组常用的电压/电流等参数工作数据，通过面板数字按键快速调取
任意波形	--	快捷的常用标准波形编辑功能（选配待升级）
保护	--	输出过压、过流、过载、过温、短路、输入欠压、过压保护

数字程控		10-1500	20-750	30-510	40-375	50-300	60-255	80-195	100-150	150-102	200-75
电压编程精度	--	额定输出电压的 0.05%									
电流编程精度	--	额定输出电流的 0.1%									
电压编程分辨率	--	额定输出电压的 0.002%									
电流编程分辨率	--	额定输出电流的 0.002%									
电压回读值精度	--	额定输出电压的 0.05%									
电流回读值精度	--	额定输出电流的 0.1%									
电压回读值分辨率	F.S.	0.011%	0.006%	0.004%	0.003%	0.002%	0.002%	0.002%	0.011%	0.007%	0.005%
电流回读值分辨率	F.S.	0.0012%	0.003%	0.003%	0.004%	0.004%	0.005%	0.006%	0.008%	0.012%	0.002%
数字通信接口	--	标配 USB/RS-232/RS-485/CAN 接口，可选配 LAN 接口，同时支持 Modbus-RTU 和 SCPI 行业标准通信协议									

面板监控		
操作方式	--	编程器旋钮+数字按键+多功能按键
显示方式	--	5 位 OLED 屏显示输出电压、电流、功率，工作状态等信息；支持中、英文双语言菜单切换显示
电压显示精度	--	额定输出电压的 0.05%±1 个字
电流显示精度		额定输出电流的 0.1%±1 个字
电压设定值精度	--	额定输出电压的 0.05%
电流设定值精度	--	额定输出电流的 0.1%
设定值分辨率	--	5 位 OLED，显示格式：99999，当前值降一位，小数点自动升一位，最高分辨率为：1mV;1mA
显示值分辨率	--	5 位 OLED，显示格式：99999，当前值降一位，小数点自动升一位，最高分辨率为：1mV;1mA

环境适用性		
工作环境温度	℃	S：民用级（0℃～+50℃）；G：工业级（-25℃～+55℃）
储存温度	℃	S：民用级（-20℃～+70℃）；G：工业级（-30℃～+85℃）
工作湿度	%	20~90%RH（无结露
储存湿度	%	10~95%RH（无结露）
散热方式	--	强制风冷，风扇转速由负载电流大小控制

外形尺寸 / 重量		
尺寸（不包含输出铜排等）	mm	宽 420mm、高 132mm、深 443mm （标准 2U）
重量	Kg	约 23Kg

DPS15000W 系列技术指标（300V-3000V ）

额定输出值		300-51	400-39	500-30	600-25	1000-15	1200-13	1500-10	2000-7.5	2500-6	3000-5
电压可调范围（*1）	V	0～315	0～420	0～525	0～630	0～1050	0～1260	0～1575	0～2100	0～2550	0～3050
电流可调范围（*2）	A	0～54	0～42	0～33	0～27	0～16	0～14	0～11	0～8	0～6.5	0～5.5
额定功率（OPP=110%额定值）	W	15200	15600	15000	15000	15000	15600	15000	15000	15000	15000

输入特性		300-51	400-39	500-30	600-25.5	1000-15	1200-13	1500-10	2000-7.5	2500-6	3000-5
输入电压 / 频率	--	C：三相 170~265Vac (3W+G) / 47~63Hz									
	--	D：三相 342~460Vac (3W+G) / 47~63Hz									
	--	E: 三相 342~528Vac (3W+G) / 47~63Hz									
功率因数（典型值）	--	0.94@200/380Vac，额定输出功率。									
效率（@380V 满载时）	%	92	92	92	92	93	93	93	93	93	93

恒压模式(CV)			300-51	400-39	500-30	600-25.5	1000-15	1200-13	1500-10	2000-7.5	2500-6	3000-5
源效应（*3）		--	额定输出电压的 0.01%									
负载效应（*4）		--	额定输出电压的 0.01%+5mV									
纹波和噪声（p-p，20MHz）		mV	150	250	450	500	660	700	1000	1500	2000	2500
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz		mV	30	50	90	100	150	170	200	300	450	600
温度系数(PPM/°C)		--	额定输出电压的 50PPM/°C（30 分钟热机后）									
温度稳定性		--	额定输出电压的 0.01%（30 分钟热机后，恒定的输入、负载、室温 8 小时后测量）									
加热漂移		--	小于额定输出电压的 0.01%+2 mV（开机 30 分钟后)）									
最大补偿电压（*5）		V	5	5	5	5	--	--	--	--	--	--
上升响应时间（*6）		mS	50	100	100	100	100	150	150	150	200	250
下降响应时间（*7）	满载	mS	100	200	200	200	200	220	220	250	250	280
	空载	mS	4000	4000	4500	5000	6000	6500	7000	8000	9000	10000
瞬态响应时间		mS	≤2mS（当负载变化为额定输出电流的 10～90%时，输出电压在其额定输出的 0.5%范围内恢复的时间）									
启动延时		≤	6S (打开电源开关，电源启动进入待机状态的时间)									

恒流模式(CC)		300-51	400-39	500-30	600-25.5	1000-15	1200-13	1500-10	2000-7.5	2500-6	3000-5
源效应（*3）	--	额定输出电流的 0.05%									
负载效应	--	8A 以上规格：额定输出电流的 0.08%；8A 以下规格：额定输出电流的 0.02%+5mA									
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz	mA	≤45	≤35	≤30	≤25	≤20	≤15	≤10	≤10	≤10	≤10
温度系数(PPM/°C)	--	额定输出电流的 70PPM/°C（30 分钟热机后）									
温度稳定性	--	额定输出电流的 0.01%（30 分钟热机后，恒定的输入、负载、室温 8 小时后测量）									
加热漂移	--	小于额定输出电流的±0.15% (开机 30 分钟后)									

模拟程控（隔离）		
输出电压编程	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±0.15%
输出电流编程	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±0.4%
输出电压电阻编程	--	0~5KΩ或 0~10KΩ对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±0.5%
输出电流电阻编程	--	0~5KΩ或 0~10KΩ 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±0.5%
输出电压回检	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±0.5%
输出电流回检	--	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±0.5%
远程开关机	--	高低电平或干接点信号控制电源开关机

功　能		
串/并联运行	--	支持同规格型号串/并联运行扩展电压、电流、功率；并联为主从运行模式自动均流。
恒功率控制	--	额定功率范围内功率可自由设定实现恒功率控制模式
可变输出阻抗	--	模拟串联电阻。电阻范围：1~1000mΩ。
电压和电流斜率控制	--	可编程输出上升和下降斜率。编程范围：0.0001~999.9V/mS 或 A/mS
LIST 动态输出	--	可保存 4 个 LIST 程序文件，每个文件最多可编辑 200 步数据；有循环、连续、单步三种执行模式可选。
定时器功能	--	0-9999 分钟可设定
快捷数据存储/调用	--	可储存 4 组常用的电压/电流等参数工作数据，通过面板数字按键快速调取
任意波形	--	快捷的常用标准波形编辑功能（选配待升级）
保护	--	输出过压、过流、过载、过温、短路、输入欠压、过压保护

数字程控		300-51	400-39	500-30	600-25	1000-15	1200-13	1500-10	2000-7.5	2500-6	3000-5
电压编程精度	--	额定输出电压的 0.05%									
电流编程精度	--	额定输出电流的 0.2%; (10A 以内机型：额定输出电流的 0.5%)									
电压编程分辨率	--	额定输出电压的 0.002%									
电流编程分辨率	--	额定输出电流的 0.002%									
电压回读值精度	--	额定输出电压的 0.05%									
电流回读值精度	--	额定输出电流的 0.2%; (10A 以内机型：额定输出电流的 0.5%)									
电压回读值分辨率	F.S.	0.004%	0.003%	0.003%	0.002%	0.011%	0.010%	0.007%	0.006%	0.005%	0.004%
电流回读值分辨率	F.S.	0.003%	0.003%	0.004%	0.005%	0.008%	0.010%	0.011%	0.020%	0.002%	0.003%
数字通信接口	--	标配 USB/RS-232/RS-485/CAN 接口，可选配 LAN 接口，同时支持 Modbus-RTU 和 SCPI 行业标准通信协议									

面板监控		
操作方式	--	编程器旋钮+数字按键+多功能按键
显示方式	--	5 位 OLED 屏显示输出电压、电流、功率，工作状态等信息；支持中、英文双语言菜单切换显示
电压显示精度	--	额定输出电压的 0.05%±1 个字
电流显示精度		额定输出电流的 0.2%±1 个字; (10A 以内机型：额定输出电流的 0.5%±1 个字)
电压设定值精度	--	额定输出电压的 0.05%
电流设定值精度	--	额定输出电流的 0.2%; (10A 以内机型：额定输出电流的 0.5%)
设定值分辨率	--	5 位 OLED，显示格式：99999，当前值降一位，小数点自动升一位，最高分辨率为：1mV;1mA
显示值分辨率	--	5 位 OLED，显示格式：99999，当前值降一位，小数点自动升一位，最高分辨率为：1mV;1mA

环境适用性		
工作环境温度	℃	S：民用级（0℃～+50℃）；G：工业级（-25℃～+55℃）
储存温度	℃	S：民用级（-20℃～+70℃）；G：工业级（-30℃～+85℃）
工作湿度	%	20~90%RH（无结露
储存湿度	%	10~95%RH（无结露）
散热方式	--	强制风冷，风扇转速由负载电流大小控制

外形尺寸 / 重量		
尺寸（不包含输出铜排等）	mm	宽 420mm、高 132mm、深 443mm （标准 2U）
重量	Kg	约 23Kg

15KW 以上规格请联系销售人员索取资料！

注释:

*1：最小电压为额定输出电压的 0.1%以内。

*2：最小电流为额定输出电流的 0.2%以内。

*3：确保负载恒定不变的情况下测量。

*4：确保输入电压恒定不变，空载到满载，在电压补偿端采样端测量。

*5：电源输出端子上的最大电压不得超过额定电压。

*6：带有额定电阻负载时，从额定输出电压的 10%到 90%。

*7：从额定输出电压的 90%到 10%。

*8：环境温度 40°C 以上，按 5A/1°C 减额使用

CREATED IN CHINA 中国创造 2025

MADE IN CHINA 中国制造 2025

asstpower

杭州精日科技有限公司

Hangzhou Jingri Technology Co., Ltd.

地址：杭州市滨江区长河路 351 号拓森科技园 4 号楼 2 层

电话：0571-85198193　85198393　85198079　传真分机：807

E-mail: sales@cn-power.cn　http://www.cn-power.cn