精日科技
Jingri technology

标准 1U-3000W 机型

DS 系列可编程直流电源

DS Series programmable DC power supply



- 高精度
- 高品质
- 高功率密度

ASTPOWER

WWW.CN-POWER.CN

DS 系列可编程直流电源

DS Series programmable DC power supply



产品简介 Product introduction

DS 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，3000W 的功率密度仅 1U 尺寸，电压最高可到 2000V，电流最大可到 200A，输入工作电压支持交流与直流两种模式，是需要宽范围输出电压或电流范围调节应用的理想输出，具有恒电压 CV 和恒电流 CC 两种工作模式。可以应用在自动测试，过程控制，电池充电及老化测试等需要高质量直流稳定电源的产场合，本系列产品具有零电压“软开关”功能，可实减小开关瞬变应力，从而具有很低的输出噪声。软开关也可以提高效率，减小热量，从而使电源具有更高的稳定性。

产品特点 Product features

- 高性能、高功率密度、小巧轻便
- 电压 2000V 以内、电流 200A 以内、功率 3KW 以内可选
- OLED 显示屏 5 位显示，支持中、英文双语言菜单切换显示
- CV 恒压、CC 恒流两种工作模式根据负载电流大小自动切换
- 多功能按键与编码器组合操作，支持 List 动态编程输出，多数据存储
- 零电压电流宽范围调整；可串并联扩展功率/电流/电压
- 具有电压、电流预置功能
- 电压和电流斜率控制
- 最终设置记忆功能；定时器输出功能；
- 标配模拟量监控接口与 RS-485 通讯接口，支持 Modbus 标准通讯协议

快速选型表 Quick selection table

DS15-50===15V/50A/750W	DS15-100H===15V/100A/850W	DS15-100=====15V/100A/1500W
DS15-200L==15V/200A/2000W	DS15-200===15V/200A/3000W	
DS30-25====30V/25A/750W	DS40-50H====40V/50A/850W	DS40-50-1.5K==40V/50A/1500W
DS40-100L====40V/100A/2000W	DS40-100-3K==40V/100A/3000W	
DS60-15====60V/15A/900W	DS60-25H====60V/25A/850W	DS60-25=====60V/25A/1500W
DS60-50L====60V/50A/2000W	DS60-50====60V/50A/3000W	
DS100-08===100V/8A/800W	DS100-15H===100V/15A/850W	DS100-15====100V/15A/1500W
DS100-30L===100V/30A/2000W	DS100-30===100V/30A/3000W	
DS150-05===150V/5A/750W	DS150-10H===150V/10A/850W	DS150-10====150V/10A/1500W
DS150-20L===150V/20A/2000W	DS150-20===150V/20A/3000W	
DS200-04===200V/8A/800W	DS200-7.5H===200V/7.5A/850W	DS200-7.5====200V/7.5A/1500W
DS200-15L===200V/15A/2000W	DS200-15===200V/15A/3000W	
DS300-2.5===300V/2.5A/750W	DS300-05H===300V/5A/850W	DS300-05====300V/5A/1500W
DS300-10L===300V/10A/2000W	DS300-10===300V/10A/3000W	
DS500-1.5===500V/1.5A/750W	DS500-03H===500V/3A/850W	DS500-03====500V/3A/1500W
DS500-06L===500V/6A/2000W	DS500-06====500V/6A/3000W	
DS600-01===600V/1A/600W	DS600-2.5H===600V/2.5A/850W	DS600-2.5====600V/2.5A/1500W
DS600-05L===600V/5A/2000W	DS600-05====600V/5A/3000W	
DS1000-0.6===1000V/0.6A/600W	DS1000-01===1000V/1A/1000W	DS1000-1.5===1000V/1.5A/1500W
DS1000-03L===1000V/3A/2000W	DS1000-03===1000V/3A/3000W	
DS1200-0.5===1200V/0.5/600W	DS1200-1.2===1200V/1.2A/1500W	DS1200-2.5L===1200V/2.5/2000W
DS1200-2.5===1200V/2.5A/3000W		
DS1500-0.5===1500V/0.5A/750W	DS1500-01===1500V/1A/1500W	DS1500-02L===1500V/2A/2000W
DS1500-02===1500V/2A/3000W		
DS2000-0.3===2000V/0.3A/600W	DS2000-0.5===2000V/0.5A/1000W	DS2000-1.5L==2000V/1.5A/2000W
DS2000-1.5===2000V/1.5A/3000W		

注：请尽量选择表格内通用规格，如果没有您所需要的规格产品，可以接受特殊定制。

技术指标 Specifications

DS 系列 15-60V 规格技术指标

额定输出值		15-100H	15-100	15-200L	15-200	40-50H	40-50-1.5K	40-100L	40-100-3K	60-25H	60-25	60-50L	60-50
电压可调范围（*1）	V	0～17	0～17	0～17	0～17	0～40	0～40	0～40	0～40	0～63	0～63	0～63	0～63
电流可调范围（*2）	A	0～105	0～105	0～210	0～210	0～50	0～50	0～100	0～100	0～28	0～28	0～55	0～55
额定功率（OPP=105%额定值）	W	850	1500	2000	3000	850	1500	2000	3000	850	1500	2000	3000

输入特性		15-100H	15-100	15-200L	15-200	40-50H	40-50-1.5K	40-100L	40-100-3K	60-25H	60-25	60-50L	60-50
电压	--	单相 220VAC±15% / 300VDC±15%											
频率	--	47～63Hz											
效率（@220Vac 满载时）	%	≥86	≥89	≥88	≥90	≥88	≥90	≥89	≥90	≥88	≥90	≥88	≥90

恒压模式(CV)		15-100H	15-100	15-200L	15-200	40-50H	40-50-1.5K	40-100L	40-100-3K	60-25H	60-25	60-50L	60-50
源效应（*3）	--	额定输出电压的 0.05%+10mV											
负载效应（*4）	--	额定输出电压的 0.2%+10mV											
纹波和噪声（p-p，20MHz）	mV	120	150	180	180	250	300	300	300	300	350	350	350
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz	mV	50	50	60	60	60	70	75	75	70	85	85	85
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											

恒流模式(CC)		15-100H	15-100	15-200L	15-200	40-50H	40-50-1.5K	40-100L	40-100-3K	60-25H	60-25	60-50L	60-50
源效应（*3）	--	额定输出电流的 0.05%+10mA											
负载效应	--	额定输出电流的 0.2%+10mA											
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz	mA	≤250	≤250	≤400	≤400	≤100	≤100	≤250	≤250	≤50	≤50	≤100	≤100

程　控		
输出电压模拟程控	--	0~5V 或 0~10V（默认）对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±1%
输出电流模拟程控	--	0~5V 或 0~10V（默认）对应 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±1%
输出电压模拟回检	--	0~5V 或 0~10V（默认）对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±1%
输出电流模拟回检	--	0~5V 或 0~10V（默认）对应 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±1%
远程开关机模拟信号	--	无源干接点开关量信号或高低电平信号控制电源开关机（默认低电平开机）
数字程控		标配 RS-485 通讯接口，可选配 RS-232、USB 通讯转换模块电缆，支持 Modbus 通讯协议。

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。
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：0.01~100V/S 或 A/S
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
保护	--	输出过压、过流、过载、过温、短路、输入欠压、过压保护

面板监控		15-100H	15-100	15-200L	15-200	40-50H	40-50-1.5K	40-100L	40-100-3K	60-25H	60-25	60-50L	60-50
操作方式	--	编程器旋钮 +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	--	0.1%+0.1% F.S.											
电流显示精度		0.1%+0.1% F.S.											
电压设定值精度	--	0.1%+0.1% F.S.											
电流设定值精度	--	0.1%+0.1% F.S.											
设定值分辨率	--	5 位 OLED，显示格式：99999，固定分辨率不升位，最高分辨率为：0.001											
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：0.001											

环境适用性		
工作环境温度/储存温度	℃	0℃～+40℃ / -20℃～+70℃
工作湿度 / 储存湿度	%	20~90%RH（无结露）/ 10~95%RH（无结露）
散热方式	--	强制风冷

外形尺寸 / 重量	--	15-100H	15-100	15-200L	15-200	40-50H	40-50-1.5K	40-100L	40-100-3K	60-25H	60-25	60-50L	60-50
尺寸（不包含输出铜排等）	mm	480(430)W×44H×448Dmm（标准 1U）											
重量	Kg	10	10	11.5	11.5	10	10	11.5	11.5	10	10	11.5	11.5

DS 系列 100-200V 规格技术指标

额定输出值		100-15H	100-15	100-30L	100-30	150-10H	150-10	150-20L	150-20	200-7.5H	200-7.5	200-15L	200-15
电压可调范围（*1）	V	0～105	0～105	0～105	0～105	0～155	0～155	0～155	0～155	0～205	0～205	0～205	0～205
电流可调范围（*2）	A	0～17	0～17	0～33	0～33	0～11	0～11	0～22	0～22	0～8.5	0～8.5	0～17	0～17
额定功率（OPP=105%额定值）	W	850	1500	2000	3000	850	1500	2000	3000	850	1500	2000	3000

输入特性		100-15H	100-15	100-30L	100-30	150-10H	150-10	150-20L	150-20	200-7.5H	200-7.5	200-15L	200-15
电压	--	单相 220VAC±15% / 300VDC±15%											
频率	--	47～63Hz											
效率（@220Vac 满载时）	%	≥88	≥90	≥88	≥90	≥89	≥91	≥89	≥91	≥89	≥91	≥89	≥91

恒压模式(CV)		100-15H	100-15	100-30L	100-30	150-10H	150-10	150-20L	150-20	200-7.5H	200-7.5	200-15L	200-15
源效应（*3）	--	额定输出电压的 0.05%+10mV											
负载效应（*4）	--	额定输出电压的 0.1%+10mV											
纹波和噪声（p-p，20MHz）	mV	300	350	350	350	350	400	400	400	400	450	400	450
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz	mV	80	85	85	85	85	100	100	100	100	120	100	120
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											

恒流模式(CC)		100-15H	100-15	100-30L	100-30	150-10H	150-10	150-20L	150-20	200-7.5H	200-7.5	200-15L	200-15
源效应（*3）	--	额定输出电流的 0.05%+10mA											
负载效应	--	25A 以上规格（含）：额定输出电流的 0.2%+10mA；25A 以内规格：额定输出电流的 0.3%+10mA；10A 以内规格（含）：额定输出电流的 0.5%+10mA											
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz	mA	≤30	≤30	≤60	≤60	≤20	≤20	≤40	≤40	≤15	≤15	≤30	≤30

程　控		
输出电压模拟程控	--	0~5V 或 0~10V（默认）对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±1%
输出电流模拟程控	--	0~5V 或 0~10V（默认）对应 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±1%
输出电压模拟回检	--	0~5V 或 0~10V（默认）对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±1%
输出电流模拟回检	--	0~5V 或 0~10V（默认）对应 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±1%
远程开关机模拟信号	--	无源干接点开关量信号或高低电平信号控制电源开关机（默认低电平开机）
数字程控		标配 RS-485 通讯接口，可选配 RS-232、USB 通讯转换模块电缆，支持 Modbus 通讯协议。

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。
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：0.01~100V/S 或 A/S
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
保护	--	输出过压、过流、过载、过温、短路、输入欠压、过压保护

面板监控		100-15H	100-15	100-30L	100-30	150-10H	150-10	150-20L	150-20	200-7.5H	200-7.5	200-15L	200-15
操作方式	--	编程器旋钮 +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	--	0.1%+0.1% F.S.		0.1%+0.1% F.S.		0.1%+0.1% F.S.		0.1%+0.1% F.S.		0.1%+0.1% F.S.		0.1%+0.1% F.S.	
电流显示精度		0.1%+0.2% F.S.		0.1%+0.1% F.S.		0.2%+0.2% F.S.		0.1%+0.1% F.S.		0.2%+0.2% F.S.		0.1%+0.2% F.S.	
电压设定值精度	--	0.1%+0.% F.S.		0.1%+0.1% F.S.		0.1%+0.1% F.S.		0.1%+0.1% F.S.		0.1%+0.1% F.S.		0.1%+0.1% F.S.	
电流设定值精度	--	0.1%+0.2% F.S.		0.1%+0.1% F.S.		0.2%+0.2% F.S.		0.1%+0.1% F.S.		0.2%+0.2% F.S.		0.1%+0.2% F.S.	
设定值分辨率	--	5 位 OLED，显示格式：99999，固定分辨率不升位，最高分辨率为：0.001											
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：0.001											

环境适用性		
工作环境温度/储存温度	℃	0℃～+40℃ / -20℃～+70℃
工作湿度 / 储存湿度	%	20~90%RH（无结露）/ 10~95%RH（无结露）
散热方式	--	强制风冷

外形尺寸 / 重量	--	100-15H	100-15	100-30L	100-30	150-10H	150-10	150-20L	150-20	200-7.5H	200-7.5	200-15L	200-15
尺寸（不包含输出铜排等）	mm	480(430)W×44H×448Dmm（标准 1U）											
重量	Kg	10	10	11.5	11.5	10	10	11.5	11.5	10	10	11.5	11.5

DS 系列 300-600V 规格技术指标

额定输出值		300-05H	300-05	300-10L	300-10	500-03H	500-03	500-06L	500-06	600-2.5H	600-2.5	600-05L	600-05
电压可调范围（*1）	V	0～305	0～305	0～305	0～305	0～510	0～510	0～510	0～510	0～610	0～610	0～610	0～610
电流可调范围（*2）	A	0～6	0～6	0～11	0～11	0～3.5	0～3.5	0～6.5	0～6.5	0～3	0～3	0～5.5	0～5.5
额定功率（OPP=105%额定值）	W	850	1500	2000	3000	850	1500	2000	3000	850	1500	2000	3000

输入特性		300-05H	300-05	300-10L	300-10	500-03H	500-03	500-06L	500-06	600-2.5H	600-2.5	600-05L	600-05
电压	--	单相 220VAC±15% / 300VDC±15%											
频率	--	47～63Hz											
效率（@220Vac 满载时）	%	≥88	≥90	≥88	≥90	≥89	≥91	≥89	≥91	≥89	≥91	≥89	≥91

恒压模式(CV)		300-05H	300-05	300-10L	300-10	500-03H	500-03	500-06L	500-06	600-2.5H	600-2.5	600-05L	600-05
源效应（*3）	--	额定输出电压的 0.05%+10mV											
负载效应（*4）	--	额定输出电压的 0.1%+10mV											
纹波和噪声（p-p，20MHz）	mV	450	500	500	500	600	650	650	650	700	750	750	750
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz	mV	120	140	140	140	200	220	220	220	250	250	250	250
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											

恒流模式(CC)		300-05H	300-05	300-10L	300-10	500-03H	500-03	500-06L	500-06	600-2.5H	600-2.5	600-05L	600-05
源效应（*3）	--	额定输出电流的 0.05%+10mA											
负载效应	--	额定输出电流的 0.5%+10mA											
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz	mA	≤10	≤10	≤20	≤20	≤10	≤10	≤15	≤15	≤10	≤10	≤10	≤10

程　控		
输出电压模拟程控	--	0~5V 或 0~10V（默认）对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±1%
输出电流模拟程控	--	0~5V 或 0~10V（默认）对应 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±1%
输出电压模拟回检	--	0~5V 或 0~10V（默认）对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±1%
输出电流模拟回检	--	0~5V 或 0~10V（默认）对应 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±1%
远程开关机模拟信号	--	无源干接点开关量信号或高低电平信号控制电源开关机（默认低电平开机）
数字程控		标配 RS-485 通讯接口，可选配 RS-232、USB 通讯转换模块电缆，支持 Modbus 通讯协议。

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。
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：0.01~100V/S 或 A/S
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
保护	--	输出过压、过流、过载、过温、短路、输入欠压、过压保护

面板监控		300-05H	300-05	300-10L	300-10	500-03H	500-03	500-06L	500-06	600-2.5H	600-2.5	600-05L	600-05
操作方式	--	编程器旋钮 +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	--	0.05%+0.1% F.S.		0.05%+0.1% F.S.		0.05%+0.1% F.S.		0.05%+0.1% F.S.		0.05%+0.05% F.S.		0.05%+0.05% F.S.	
电流显示精度		0.2%+0.3% F.S.		0.2%+0.2% F.S.		0.2%+0.3% F.S.		0.2%+0.3% F.S.		0.5%+0.5% F.S.		0.2%+0.3% F.S.	
电压设定值精度	--	0.05%+0.1% F.S.		0.05%+0.1% F.S.		.05%+0.1% F.S.		.05%+0.1% F.S.		0.05%+0.05% F.S.		0.05%+0.05% F.S.	
电流设定值精度	--	0.2%+0.3% F.S.		0.2%+0.2% F.S.		0.2%+0.3% F.S.		0.2%+0.3% F.S.		0.5%+0.5% F.S.		0.2%+0.3% F.S.	
设定值分辨率	--	5 位 OLED，显示格式：99999，固定分辨率不升位，最高分辨率为：0.001											
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：0.001											

环境适用性		
工作环境温度/储存温度	℃	0℃～+40℃ / -20℃～+70℃
工作湿度 / 储存湿度	%	20~90%RH（无结露）/ 10~95%RH（无结露）
散热方式	--	强制风冷

外形尺寸 / 重量	--	300-05H	300-05	300-10L	300-10	500-03H	500-03	500-06L	500-06	600-2.5H	600-2.5	600-05L	600-05
尺寸（不包含输出铜排等）	mm	480(430)W×44H×448Dmm（标准 1U）											
重量	Kg	10	10	11.5	11.5	10	10	11.5	11.5	10	10	11.5	11.5

DS 系列 1000-2000V 规格技术指标

额定输出值		1000-0.6	1000-1.5	1000-03L	1000-03	1500-0.5	1500-01	1500-02L	1500-02	2000-0.3	2000-0.5	2000-1.5L	2000-1.5
电压可调范围（*1）	V	0～1010	0～1010	0～1010	0～1010	0～1515	0～1515	0～1515	0～1515	0～2020	0～2020	0～2020	0～2020
电流可调范围（*2）	A	0～0.7	0～2	0～3.5	0～3.5	0～0.6	0～1.2	0～2.5	0～2.5	0～0.4	0～0.6	0～2	0～2
额定功率（OPP=105%额定值）	W	600	1500	2000	3000	750	1500	2000	3000	600	1000	2000	3000

输入特性		1000-0.6	1000-1.5	1000-03L	1000-03	1500-0.5	1500-01	1500-02L	1500-02	2000-0.3	2000-0.5	2000-1.5L	2000-1.5
电压	--	单相 220VAC±15% / 300VDC±15%											
频率	--	47～63Hz											
效率（@220Vac 满载时）	%	≥88	≥90	≥88	≥90	≥89	≥91	≥89	≥91	≥89	≥91	≥89	≥91

恒压模式(CV)		1000-0.6	1000-1.5	1000-03L	1000-03	1500-0.5	1500-01	1500-02L	1500-02	2000-0.3	2000-0.5	2000-1.5L	2000-1.5
源效应（*3）	--	额定输出电压的 0.05%+10mV											
负载效应（*4）	--	额定输出电压的 0.1%+10mV											
纹波和噪声（p-p，20MHz）	mV	800	950	950	950	1200	1500	1500	1500	1500	1500	2000	2000
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz	mV	260	320	320	320	400	500	500	500	500	500	800	800
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											

恒流模式(CC)		1000-0.6	1000-1.5	1000-03L	1000-03	1500-0.5	1500-01	1500-02L	1500-02	2000-0.3	2000-0.5	2000-1.5L	2000-1.5
源效应（*3）	--	额定输出电流的 0.05%+10mA											
负载效应	--	额定输出电流的 0.5%+10mA											
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz	mA	≤10	≤10	≤20	≤20	≤10	≤10	≤15	≤15	≤10	≤10	≤10	≤10

程　控		
输出电压模拟程控	--	0~5V 或 0~10V（默认）对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±1%
输出电流模拟程控	--	0~5V 或 0~10V（默认）对应 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±1%
输出电压模拟回检	--	0~5V 或 0~10V（默认）对应 0~100%输出电压值；精度：额定输出电压的±1%
输出电流模拟回检	--	0~5V 或 0~10V（默认）对应 0~100%输出电流值；精度：额定输出电流的±1%
远程开关机模拟信号	--	无源干接点开关量信号或高低电平信号控制电源开关机（默认低电平开机）
数字程控		标配 RS-485 通讯接口，可选配 RS-232、USB 通讯转换模块电缆，支持 Modbus 通讯协议。

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。
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：0.01~100V/S 或 A/S
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
保护	--	输出过压、过流、过载、过温、短路、输入欠压、过压保护

面板监控		1000-0.6	1000-1.5	1000-03L	1000-03	1500-0.5	1500-01	1500-02L	1500-02	2000-0.3	2000-0.5	2000-1.5L	2000-1.5
操作方式	--	编程器旋钮 +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	--	0.05%+0.05% F.S.											
电流显示精度		0.5%+0.5% F.S.											
电压设定值精度	--	0.05%+0.05% F.S.											
电流设定值精度	--	0.5%+0.5% F.S.											
设定值分辨率	--	5 位 OLED，显示格式：99999，固定分辨率不升位，最高分辨率为：0.001											
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：0.001											

环境适用性		
工作环境温度/储存温度	℃	0℃～+40℃ / -20℃～+70℃
工作湿度 / 储存湿度	%	20~90%RH（无结露）/ 10~95%RH（无结露）
散热方式	--	强制风冷

外形尺寸 / 重量	--	1000-0.6	1000-1.5	1000-03L	1000-03	1500-0.5	1500-01	1500-02L	1500-02	2000-0.3	2000-0.5	2000-1.5L	2000-1.5
尺寸（不包含输出铜排等）	mm	480(430)W×44H×448Dmm（标准 1U）											
重量	Kg	10	10	11.5	11.5	10	10	11.5	11.5	10	10	11.5	11.5

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，在电压补偿采样端测量

CREATED IN CHINA 中国创造 2025

MADE IN CHINA 中国制造 2025

ASTPOWER

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