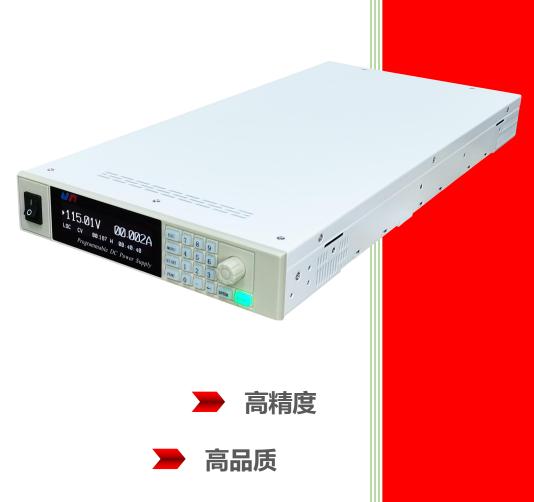




# 1U 半宽 1500W 机型

# DMN 系列可编程直流电源

**DMN Series programmable DC power supply** 



**高功率密度** 

## DMN 系列可编程直流电源

### **DMN Series programmable DC power supply**



#### 产品简介 Product introduction

DMN 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,为原 DMS 系列产品的升级替代型号,1500W 的功率密度仅 1U 尺寸,电压最高可到 1500V,电流最大可到 150A,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 1500V 以内、电流 100A 以内、功率 1.5KW 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 USB、RS-232/485 通讯接口,支持 Modbus 标准通讯协议,可选配模拟量通信接口

#### ■ 应用领域 Application area

- 电子元器件试验、老化
- 电机及控制器试验
- LED、LCD、OLED 屏、汽车灯具等测试、老化
- 实验室、电子设备、自动测试设备
- 电池、电容充电测试
- 光伏逆变器、变频器、DC-DC 电源测试、老化
- 精密电解电镀、污水处理
- 电子检验设备、生产流水线设备、通讯设备
- 其它各种需要高精度直流电源输出的场所

■ DMN10-60===10V/60A/600W	DMN10-100==10V/100A/1000W	DMN10-150==10V/150A/1500W
---------------------------	---------------------------	---------------------------

- DMN15-40===15V/40A/600W DMN15-70===15V/70A/1050W DMN15-100==15V/100A/1500W
- DMN20-30===20V/30A/600W DMN20-50===20V/50A/1000W DMN20-75===20V/75A/1500W
- DMN30-20===30V20A/600W DMN30-35===30V35A/1050W DMN30-50===30V/50A/1500W
- DMN40-15===40V/15A/600W DMN40-25===40V/25A/1000W DMN40-50-1.5K=40V/50A/1500W
- DMN50-12===50V/12A/600W DMN50-20===50V/20A/1000W DMN50-30===50V/30A/1500W
- DMN60-10===60V/10A/600W DMN60-17===60V/17A/1020W DMN60-25===60V/25A/1500W
- DMN80-7.5===80V/7.5A/600W DMN80-13===80V/13A/1040W DMN80-19===80V/19A/1520W
- DMN100-6===100V/6A/600W DMN100-10==100V/10A/1000W DMN100-15==100V/15A/1500W
- DMN150-4===150V/4A/600W DMN150-7===150V/7A/1050W DMN150-10==150V/10A/1500W
- DMN200-3===200V/3A/600W DMN200-5===200V/5A/1000W DMN200-7.5==200V/7.5A/1500W
- DMN300-2===300V/2A/600W DMN300-3.5==300V/3.5A/1050W DMN300-5===300V/5A/1500W
- DMN400-1.5==400V/1.5A/600W DMN400-2.5==400V/2.5A/1000W DMN400-3.8==400V/3.8A/1520W
- DMN500-1.2==500V/1.2A/600W DMN500-2===500V/2A/1000W DMN500-3===500V/3A/1500W
- DMN600-1===600V/1A/600W DMN600-1.7==600V/1.7A/1020W DMN600-2.5==600V/2.5A/1500W
- DMN1000-0.6=1000V/0.6A/600W DMN1000-1==1000V/1A/1000W DMN1000-1.5=1000V/1.5A/1.5KW
- DMN1200-0.5=1200V/0.5A/600W DMN1200-1==1200V/1A/1200W DMN1200-1.2=1200V/1.2A/1440W
- DMN1500-0.4==1500V/0.4A/600W DMN1500-0.7=1500V/0.7A/1050W DMN1500-1==1500V/1A/1500W

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

外形尺寸 / 重量 尺寸 (不包含输出铜排等)

Kg

4.5Kg

重量

### 技术指标 Specifications

## Ⅱ DMN 系列 10-40V 规格技术指标

额定输出值		10-60	10-100	10-150	15-40	15-70	15-100	20-30	20-50	20-75	30-20	30-35	30-50	40-15	40-25	40-50- 1.5k
电压可调范围 (*1)	V	0~10.5	0 ~ 10.5	0~10.5	0~16	0~16	0~16	0~21	0~21	0~21	0~32	0~32	0~32	0~42	0~42	0~42
电流可调范围 (*2)	A	0 ~ 63	0~105	0~155	0~42	0~74	0 ~ 105	0~32	0 ~ 53	0~78	0~21	0~37	0 ~ 53	0~16	0~27	0~50
额定功率 (OPP=105%额定值)	W	600	1000	1500	600	1050	1500	600	1000	1500	600	1050	1500	600	1000	1500
输入特性	•	10-60	10-100	10-150	15-40	15-70	15-100	20-30	20-50	20-75	30-20	30-35	30-50	40-15	40-25	40-50- 1.5K
 电压		单相输入	相输入:90~265Vac												1.5K	
频率		47 ~ 63H														
效率 (@220Vac 满载时)	%	≥86	≥86	≥87	≥86	≥86	≥87	≥86	≥87	≥88	≥86	≥87	≥88	≥87	≥88	≥89
恒压模式(CV)		10-60	10-100	10-150	15-40	15-70	15-100	20-30	20-50	20-75	30-20	30-35	30-50	40-15	40-25	40-50- 1.5K
源效应 (*3)		额定输出	出电压的 0.	05%+10mV	I											
负载效应 (*4)		额定输出	定输出电压的 0.2%+10mV													
纹波和噪声 (p-p, 20MHz)	mV	120	120	150	180	180	180	180	180	250	300	300	300	250	250	300
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz	mV	50	50	50	60	60	60	60	60	60	75	75	75	75	75	85
瞬态响应时间	mS	≤2mS (	当负载变化	/为额定输	出电流的 1	0~90%时	,输出电压	E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	犬态的时间	])									
恒流模式(CC)		10-60	10-100	10-150	15-40	15-70	15-100	20-30	20-50	20-75	30-20	30-35	30-50	40-15	40-25	40-50- 1.5K
源效应 (*3)		额定输出	出电流的 0.0	05%+10mA	١											
负载效应		25A 以上	规格 (含	:额定输	出电流的(	).2%+10m/	A; 25A以	内规格: 額	<b>定輸出电</b>	流的 0.3%-	-10mA; 10	A 以内规	各 (含):	额定输出电	流的 0.5%	+10mA
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz	mA	≤150	≤250	≤300	≤100	≤150	≤250	≤60	≤100	≤150	≤40	≤70	≤100	≤30	≤50	≤100
程控																
输出电压模拟程控		0~5V 或	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%輸出电压值;精度:额定输出电压的±0.8% 0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电流值;精度:额定输出电流的±0.8%													
输出电流模拟程控	选	0~5V 或														
输出电压模拟回检	配	0~5V 或	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%輸出电压值; 精度: 额定输出电压的±0.8%													
输出电流模拟回检	功能	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电流值;精度:额定输出电流的±0.8%														
远程开关机模拟信号		高低电平	高低电平或干接点信号控制电源开关机													
数字程控		标配 RS-	-485/RS-2	32, 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	广展电压、	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		可编程箱	〕出上升和	下降斜率。	编程范围	: 0.01~100	0V/S 或 A/s	S								
LIST 动态输出		可保存 4	个 LIST 和	露文件,	每个文件	最多可编辑	200 步数捷	居; 有循环	、连续、单	单步三种执	行模式可读	先。				
定时器功能		0-9999 分	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	诗参数工	作数据										
保护		输出过归	E、过流、:	过载、过温	显、短路、	输入欠压、	过压保护									
面板监控		10-60	10-100	10-150	15-40	15-70	15-100	20-30	20-50	20-75	30-20	30-35	30-50	40-15	40-25	40-50- 1.5K
操作方式		编码器放	至钮+数字接	键+多功能	能按键											
显示方式		5位OLE	ED 屏显示	<b>俞出电压、</b>	电流、功	率,工作地	状态等信息	;支持中、	英文双语	言菜单切換	显示					
电压显示精度		0.1%+0.1	1% F.S.													
电流显示精度		0.1%+0.1	1% F.S.													
电压设定值精度		0.1%+0.1	1% F.S.													
电流设定值精度		0.1%+0.1	1% F.S.													
设定值分辨率		5位OLE	ED,显示格	式: 9999	9, 当前值	降一位, /	数点自动	升一位,量	最高分辨率	为: 1mV;	1mA					
显示值分辨率		5 位 OLE	ED,显示格	式: 9999	9, 当前值	———— 降—位,小	数点自动	升一位,量		为: 1mV;	1mA					
环境适用性																
工作环境温度/储存温度	°C	0°C ~ +40	0°C / -20°C	~+70°C												
工作湿度 / 储存湿度	%	20~90%I	RH (无结論	客) / 10~95	5%RH (无	结露)										
散热方式		强制风冷	<u> </u>													

宽 215mm、高 43.5mm、深 446mm (1U 半宽) \*5

## 杭州精日科技有限公司

## Ⅱ DMN 系列 50-150V 规格技术指标

额定输出值		50-12	50-20	50-30	60-10	60-17	60-25	80-7.5	80-13	80-19	100-6	100-10	100-15	150-4	150-7	150-10
电压可调范围 (*1)	V	0 ~ 53	0~53	0~53	0 ~ 63	0~63	0 ~ 63	0~84	0~84	0~84	0~105	0~105	0~105	0~155	0~155	0~155
电流可调范围 (*2)	A	0~13	0~21	0~32	0~11	0~18	0~27	0~8	0~14	0~20	0 ~ 6.5	0~11	0~16	0~4.5	0~7.5	0~11
	W	600	1000	1500	600	1020	1500	600	1040	1520	600	1050	1500	600	1050	1500
输入特性		50-12											150-10			
电压			单相輸入: 90~265Vac													
频率		47 ~ 63H					T			l				I		
效率 (@220Vac 满载时)	%	≥86	≥87	≥88	≥87	≥88	≥89	≥87	≥88	≥89	≥88	≥89	≥89	≥88	≥89	≥89
恒压模式(CV)		50-12	50-20	50-30	60-10	60-17	60-25	80-7.5	80-13	80-19	100-6	100-10	100-15	150-4	150-7	150-10
源效应 (*3)		额定输出	淀輸出电压的 0.05%+10mV													
负载效应 (*4)		额定输出	出电压的 0.	2%+10mV												
纹波和噪声 (p-p, 20MHz)	mV	300	300	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	400	400	400
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz	mV	70	80	85	80	85	85	80	85	85	80	85	85	100	100	100
瞬态响应时间	mS	≤2mS (	当负载变化	/ 为额定输	出电流的 1	10~90%时	,输出电压	E在其额定	輸出的 0.5	%范围内恢	复的时间	)				
启动延时	<u>≤</u>	6S (打开	电源开关,	电源启动	进入待机	<b>状态的时间</b>	])									
恒流模式(CC)		50-12	50-20	50-30	60-10	60-17	60-25	80-7.5	80-13	80-19	100-6	100-10	100-15	150-4	150-7	150-10
源效应 (*3)	I		30-20   电流的 0.0			00-17	00-23	80-7.3	80-13	80-19	100-0	100-10	100-13	130-4	130-7	130-10
分载效应 ( 5 )					<u>`</u> 出电流的(	) 2%±10m/	1 · 25 4   Y	力却校・刻	5完給4由	<b>益的 0.3</b> %。	-10m A · 10		タ (今)・3	<b>新宁岭山庄</b>	<b>冷的 0.5</b> %	±10m A
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz	mA	≤150	<u>≤250</u>	≤300	<u>≤60</u>	≤100	≤150	≤50	≤60	≤80	≤40	≤70	≤100	<u>≤30</u>	≤50	≤100
5X//X 1.111.5.3112~11V1112	IIIA	2130	3230	_5500		3100	2130			200		=70		_550		3100
程控																
输出电压模拟程控		0~5V 或	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电压值;精度:额定输出电压的±0.8%													
输出电流模拟程控	选配	0~5V 或	>5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电流值;精度:额定输出电流的±0.8% >5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电压值;精度:额定输出电压的±0.8%													
输出电压模拟回检	功	0~5V 或														
输出电流模拟回检	能	0~5V 或	$0\sim5$ V 或 $0\sim10$ V 对应 $0\sim100$ %输出电流值;精度:额定输出电流的 $\pm0.8$ % 高低电平或干接点信号控制电源开关机													
远程开关机模拟信号		高低电平														
数字程控		标配 RS	标配 RS-485/RS-232,支持 Modbus 通讯协议													
功能																
串/并联运行		支持同期			扩展电压、	电流、功	————— 率;并联为	主从运行	莫式自动地	·····································						
电压和电流斜率控制		可编程辅	油上升和	下降斜率。	编程范围	: 0.01~10	0V/S 或 A/S	S								
LIST 动态输出		可保存 4	个LIST和	呈序文件,	每个文件	最多可编辑	200 步数	居;有循环	、连续、	单步三种执	.行模式可证	先。				
定时器功能		0-9999 5	)钟可设定													
快捷数据存储 / 调用		可储存 4	组常用的	电压/电流	<del>加等</del> 参数工	作数据										
保护		输出过归	E、过流、:	过载、过温	显、短路、	输入欠压、	过压保护									
面板监控		50-12	50-20	50-30	60-10	60-17	60-25	80-7.5	80-13	80-19	100-6	100-10	100-15	150-4	150-7	150-10
操作方式	T		30-20   			00-17	00-23	80-7.3	80-13	80-19	100-0	100-10	100-13	130-4	130-7	130-10
显示方式					电流、功	家 工作出	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· 支持由	古文羽连	= 带角切物						
电压显示精度		0.1%+0.1		- 1000000000000000000000000000000000000	-6//16、 2//	+, <b>⊥</b> 1F1		, X14.L.	XXXIII	ロ <del>水</del> 牛奶!	ZATE\1\					
电流显示精度				+0.2% F.S	.; 15A L		1%+0.1%	FS								
电压设定值精度		0.1%+0.1		7.0.2701.3	., 154.	(T-Wild)	7.1 70 1 0.1 70	1.5.								
电流设定值精度				+0.2% F.S	.; 15A L		1%+0.1%	FS								
设定值分辨率					·, 13A 2 9, 当前值				喜公辨家	为・1mV・	1m A					
显示值分辨率					2, 当前值 9, 当前值											
エといいはハンが十		2 M OFI	~~, <u>wr</u> /J/\[E	1±V - 7777		r+ 111, 1	-xx	/1 124, 耳	スパリノノガナギ	, ۱۱۱۱۷,						
环境适用性	ı															
工作环境温度/储存温度	°C		0°C / -20°C													
工作湿度 / 储存湿度	%			客) / 10~9:	5%RH (无	结露)										
散热方式		强制风冷	?													
外形尺寸 / 重量																
尺寸 (不包含输出铜排等)	mm	宽 215m	m、高 43.5	imm、深 4	146mm (1	U 半宽)*	•5									
重量	Kg	4.5Kg				,										

## 杭州精日科技有限公司

## Ⅱ DMN 系列 200-500V 规格技术指标

		200-3	200-5	200-7.5	300-2	300-3.5	300-5	400-1.5	400-2.5	400-3.8	500-1.2	500-2	500-3	
电压可调范围 (*1)	V	0~205	0~205	0~205	0~305	0~305	0~305	0~410	0~410	0~410	0~510	0~510	0~510	
电流可调范围(*2)	A	0 ~ 3.3	0 ~ 5.5	0~203	0~303	0~303	0~5.5	0~1.7	0~2.7	0~4	0~310	0~310	0~3.2	
初定功率 (OPP=105%额定値)	W	600	1000	1500	600	1050	1500	600	1000	1520	600	1000	1500	
- TOT - 103 / 明次と国 /		000	1000	1300		1030	1500		1000	1320	000	1000	1500	
输入特性	,	200-3	200-5	200-7.5	300-2	300-3.5	300-5	400-1.5	400-2.5	400-3.8	500-1.2	500-2	500-3	
电压		单相输入:	相輸入: 90~265Vac											
频率		47 ~ 63Hz												
效率 (@220Vac 满载时)	%	≥86	≥87	≥88	≥87	≥88	≥89	≥88	≥89	≥89	≥88	≥89	≥89	
恒压模式(CV)		200-3	200-5	200-7.5	300-2	300-3.5	300-5	400-1.5	400-2.5	400-3.8	500-1.2	500-2	500-3	
源效应 (*3)		额定输出电	定输出电压的 0.05%+10mV											
负载效应 (*4)		额定输出电												
纹波和噪声 (p-p, 20MHz)	mV	300	300	350	350	350	350	350	350	350	400	400	400	
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz	mV	70	80	85	80	85	85	80	85	85	100	100	100	
瞬态响应时间	mS	≤2mS (当1		· 定输出电流的	り 10~90%时	,输出电压在	· E其额定输出I	り 0.5%范围内	内恢复的时间	)				
启动延时	<u>≤</u>	6S (打开电	源开关,电源	原启动进入待	机状态的时间	])								
伝済増ポ(CC)		200-3	200-5	200-7.5	300-2	300-3.5	300-5	400-1.5	400-2.5	400-3.8	500-1.2	500-2	500-3	
<b>恒流模式(CC)</b> 源效应(*3)	l		200-5  流的 0.05%+		300-2	300-3.3	300-3	400-1.3	+00-2.3	400-3.8	300-1.2	300-2	300-3	
<u>源                                    </u>			3流的 0.03%+ 3流的 0.5%+1											
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz	mA	±10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	
×//× 1.111.5.3112 11.1112														
程 控														
输出电压模拟程控	٠,,,	0~5V或0~	10V 对应 0~	100%輸出电压	玉值;精度:	额定输出电压	的±0.8%							
输出电流模拟程控	选 配	0~5V或0~	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电流值;精度:额定输出电流的±0.8% 0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电压值;精度:额定输出电压的±0.8%											
输出电压模拟回检	功	0~5V或0~												
输出电流模拟回检	能	0~5V或0~	0~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电流值;精度:额定输出电流的±0.8%											
远程开关机模拟信号		高低电平或	汗接点信号	空制电源开关	机									
数字程控		标配 RS-4	85/RS-232,	支持 Modb	us 通讯协议									
功能														
串/并联运行		支持同规格	型号串/并联		E、电流、功	————— 率;并联为主	从运行模式的	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	5国: 0.01∼10	0V/S 或 A/S								
LIST 动态输出		可保存4个	LIST 程序文	7件,每个文件	件最多可编辑	200 步数据;	有循环、连	续、单步三种	执行模式可述	先。				
定时器功能		0-9999 分包	中可设定											
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		200-3	200-5	200-7.5	300-2	300-3.5	300-5	400-1.5	400-2.5	400-3.8	500-1.2	500-2	500-3	
操作方式			<u>200<i>9</i></u> ]+数字按键+		1 2		2.00		2.0			1.02	1 200 3	
显示方式					功率,工作均	大态等信息:		双语言菜单均						
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		0.05%+0.19		· U//lix	211 <u></u> 1170		-3311 \	······································						
电流显示精度		0.1%+0.2%												
电压设定值精度		0.05%+0.19												
电流设定值特度 电流设定值精度		0.1%+0.2%												
设定值分辨率				99999. 当前				  辨率为: 1m'	V; 1mA					
显示值分辨率														
			- ,,,,- • .	. —										
环境适用性		200		1005										
工作环境温度/储存温度	°C		7 -20°C ~ +1		·									
工作湿度/储存湿度	%		(无结露)/	10~95%RH (	(尤结露)									
散热方式		强制风冷												
外形尺寸 / 重量														
尺寸 (不包含输出铜排等)	mm	宽 215mm、	高 43.5mm、	深 446mm	(1U 半宽) *	*5								
重量	Kg	4.5Kg												

### Ⅱ DMN 系列 600-1500V 规格技术指标

_		UUV KUTI												
额定输出值		600-1	600-1.7	600-2.5	1000-0.6	1000-1	1000-1.5	1200-0.5	1200-1	1200-1.2	1500-0.4	1500-0.7	1500-1	
电压可调范围 (*1)	V	0~610	0~610	0~610	0~1010	0~1010	0~1010	0~1210	0~1210	0~1210	0 ~ 1515	0~1515	0~1515	
电流可调范围 (*2)	A	0~1.1	0~1.8	0~2.7	0~0.66	0~1.1	0~1.6	0 ~ 0.55	0~1.1	0~1.5	0~0.42	0~0.75	0~1.1	
额定功率 (OPP=105%额定值)	W	600	1020	1500	600	1000	1500	600	1200	1440	600	1050	1500	
输入特性	•	600-1	600-1.7	600-2.5	1000-0.6	1000-1	1000-1.5	1200-0.5	1200-1	1200-1.2	1500-0.4	1500-0.7	1500-1	
电压			90~265Vac	000 2.3	1000 0.0	1000 1	1000 1.5	1200 0.3	1200 1	1200 1.2	1300 0.1	1300 0.7	1300 1	
频率			7 ~ 63Hz											
效率 (@220Vac 满载时)	%	≥88	≥89	≥90	≥90	≥90	≥91	≥89	≥90	≥91	≥89	≥90	≥91	
恒压模式(CV)		600.1	600.1.7	600.2.5	1000.0.6	1000.1		1200-0.5	1200 1	1200 1 2	1500-0.4	1500.0.7	1500 1	
源效应 (*3)	T	600-1 痴字捻虫虫	600-1.7	600-2.5	1000-0.6	1000-1	1000-1.5	1200-0.3	1200-1	1200-1.2	1300-0.4	1500-0.7	1500-1	
负载效应 (*4)			源定輸出电压的 0.05%+10mV											
グ (*4)	mV	800	定输出电压的 0.1%+10mV 800 800 950 950 1200 1500 1800 1800 1800 2000 2000 2000											
纹波和噪声 (p-p, 20MHz)  纹波 r.m.s.5Hz~1MHz	mV	260	260	320	320	400	500	600	600	600	800	800	800	
	mS							000 的 0.5%范围[			800	800	800	
瞬态响应时间 	iii3 ≤			原启动进入待			工具砂定制工	四 0.3%6日刊	小伙友的时间	)				
「口なりが定れ」		03 (打开电	源开天, 电源			1)	1	1	ı	1				
恒流模式(CC)		600-1	600-1.7	600-2.5	1000-0.6	1000-1	1000-1.5	1200-0.5	1200-1	1200-1.2	1500-0.4	1500-0.7	1500-1	
源效应 (*3)		额定输出电	总流的 0.05%⊣	-10mA										
负载效应		额定输出电	流的 0.5%+1	0mA	1	1	1	T	T					
纹波 r.m.s.5Hz~1MHz	mA	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	
程 控														
输出电压模拟程控		0~5V 或 0~	10V 对应 0~	100%輸出电原	玉值;精度:	额定输出电压	E的±0.8%							
输出电流模拟程控	选	0~5V 或 0~	~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电流值;精度:额定输出电流的±0.8%											
输出电压模拟回检	配功	0~5V 或 0~	10V 对应 0~	100%输出电压	玉值;精度:	额定输出电压	医的±0.8%							
输出电流模拟回检	能	0~5V或0~	~5V 或 0~10V 对应 0~100%输出电流值;精度:额定输出电流的±0.8%											
远程开关机模拟信号		高低电平或	高低电平或干接点信号控制电源开关机											
数字程控		标配 RS-48	标配 RS-485/RS-232,支持 Modbus 通讯协议											
串/并联运行		支持同规格		运行扩展电压		————— 率;并联为主	 E从运行模式E	 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: 0.01~10	0V/S 或 A/S								
LIST 动态输出		可保存 4 个	· LIST 程序文	工件,每个文件	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 分包	中可设定											
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	'	600-1	600-1.7	600-2.5	1000-0.6	1000-1	1000-1.5	1200-0.5	1200-1	1200-1.2	1500-0.4	1500-0.7	1500-1	
操作方式			000-1.7  -数字按键+		1000 0.0	1000-1	1000 1.5	1200 0.5	1200-1	1200 1.2	1000 0.4	1000 0.7	1500-1	
显示方式					功率,丁作》	大态等信息:		双语言菜单均						
		0.05%+0.05			22 1 7 <u></u> 1171		23310 202							
电流显示精度		0.5%+0.5%												
电压设定值精度		0.05%+0.05												
电流设定值精度		0.5%+0.5%	F.S.											
设定值分辨率				99999, 当前			一位,最高分		V; 1mA					
显示值分辨率								)辨率为: 1m						
环境适用性 工作环境温度/储存温度	°C	0°C 40°	C / -20°C ~ +7	70°C										
工作湿度 / 储存湿度	%			10~95%RH	(工仕電)									
土作교度 / 陌仔교度 散热方式	70	型制风冷	(ノレシロ路)/	10~7370KH	(ノレジロ路)									
		コエルシハトム												
外形尺寸 / 重量														
尺寸 (不包含输出铜排等)	mm	-	高 43.5mm、	深 446mm	(1U 半宽) *	*5								
重量	Kg	4.5Kg												

#### 注释:

- \*1:最小电压为额定输出电压的 0.2%以内。
- \*2: 最小电流为额定输出电流的 0.3%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。
- \*5:可选购上架套件,安装在19英寸标准机柜里面,两台占用1U标准空位。







### 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