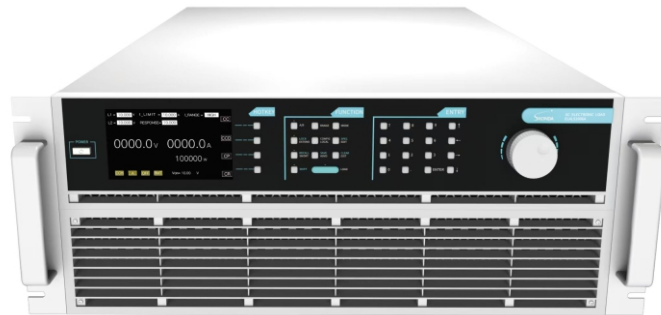


宽范围大功率直流电子负载-EL51000A系列

高精度电子负载EL51000A系列,有150V、600V、1200V三种电压范围,功率范围由2kW至48kW,单一台的最大电流可达2000A;通过并联扩展,最大功率更可达480kW。EL51000A系列负载具有高功率密度、高控制和测量精度、高性价比的特点;同时本系列负载具备同步动态,并联扩展等功能,以及瞬间提供三倍额定功率功能,支持恒电压CV、恒电流CC、恒电阻CR、恒功率CP四种传统静态加载模式,以及CV+ CC、CR+CC、CV+ CR三种复合加载模式。

产品广泛应用于电源供应器、动力电池、车载OBC/DCDC、直流充电桩、民用航空、科研院校等多种领域,是专用模拟各类高功率产品负载变化的高精度仪器。

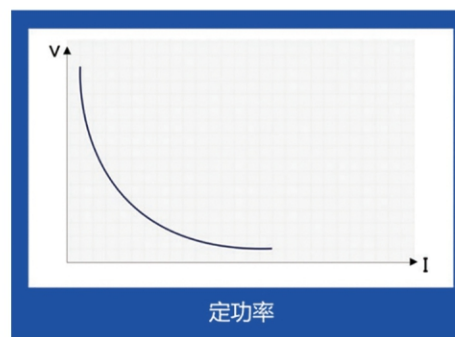
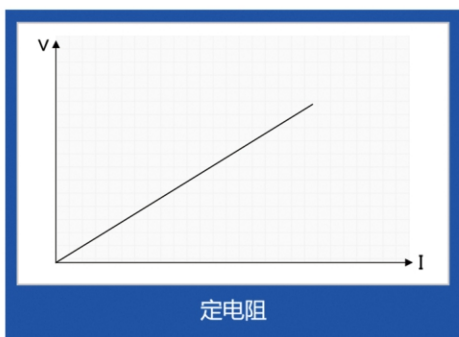
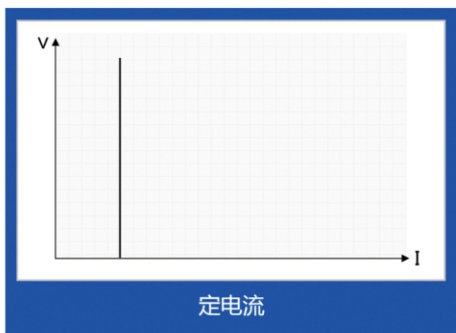


产品特点

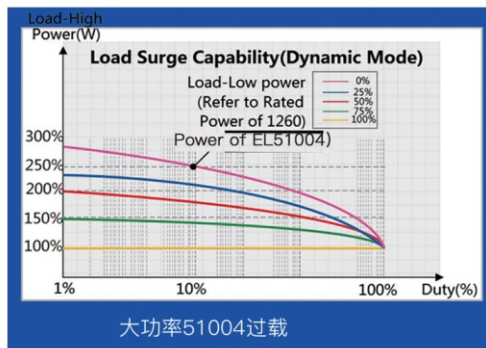
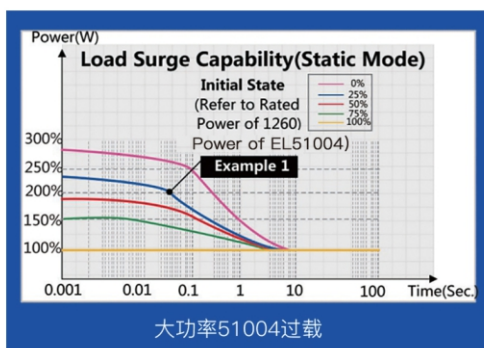
- ◎ 高速动态负载,最高频率达 50kHz 负载波形模拟功能
- ◎ 电压范围: 150V、600V、1200V
- ◎ 电流范围:最高达2000A
- ◎ 低压带载特性:0.15V 即可加载电流
- ◎ 主/从并联控制,并联数量高达10台
- ◎ 使用者自订波形 (UDW)
- ◎ 高达50kHz的自动变频动态扫描 (Sweep)
- ◎ 即时的电源供应器负载暂态响应模拟及
- ◎ 电压峰值 (Vpk+/-) 量测
- ◎ 瞬间过功率拉载功能
- ◎ 短路模拟功能
- ◎ 可透过前面板直接编程255组时序
- ◎ 电池放电模拟和量测放电时间功能
- ◎ 快速 OCP 测试功能可编程切换多组负载
- ◎ 高精度电压、电流和功率量测
- ◎ ARM 控制技术,通讯速度快
- ◎ 具有过压、过流、过功率、过温度、反向保护功能
- ◎ 配备RS232通讯接口,可选配RS485/GPIB/
LAN/CAN通讯接口
- ◎ 环境温度:-20°C-40°C
- ◎ 智能风扇控制

产品应用

- ◎ 提供四种静态加载模式：恒电流模式(CC)和恒电阻模式(CR)适用于传统开关电源负载仿真，恒电压模式(CV)适用于电池充电机及恒流输出电源负载仿真，恒功率模式(CP)可作为动力电池组和储能装置负载的模拟。

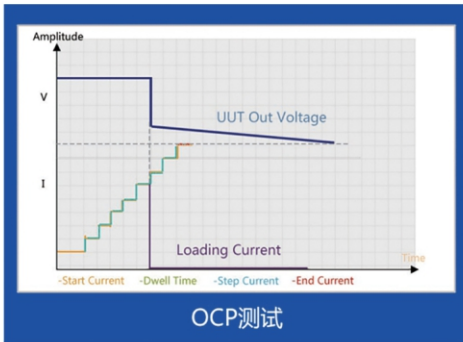


- ◎ 待测物过电流/过载保护时，电压、电流及最大功率点的保护点量测。



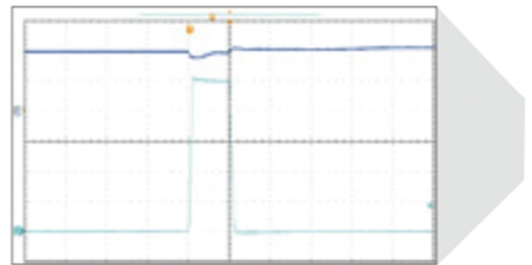
产品应用

◎ 快速OCP测试功能。



◎ 內建255组可编程负载时序, 可供使用者模拟各种不同的真实拉载状况。以下举例说明一般常见的编程时序应用。

1. 电池放电及其他应用 (笔记型电脑、电动汽车和电动机车), 模拟各种不同的动能拉载电流波形, 亦即提供二个电流准位。以上的动能电流模拟或one shot拉载模拟。
2. 伺服器或通讯电源供应器混合负载调变。




选购信息

产品型号	电压	电流	功率
EL51002A-150-200	150V	200A	2kW
EL51003A-150-300	150V	300A	3kW
EL51004A-150-400	150V	400A	4kW
EL51005A-150-500	150V	500A	5kW
EL51006A-150-600	150V	600A	6kW
EL51008A-150-800	150V	800A	8kW
EL51010A-150-1000	150V	1000A	10kW
EL51012A-150-1200	150V	1200A	12kW
EL51015A-150-1500	150V	1500A	15kW
EL51018A-150-1800	150V	1800A	18kW
EL51020A-150-2000	150V	2000A	20kW
EL51024A-150-2000	150V	2000A	24kW
EL51030A-150-2000	150V	2000A	30kW
EL51036A-150-2000	150V	2000A	36kW
EL51042A-150-2000	150V	2000A	42kW
EL51048A-150-2000	150V	2000A	48kW
EL51002A-600-140	600V	140A	2kW
EL51003A-600-210	600V	210A	3kW
EL51004A-600-280	600V	280A	4kW
EL51005A-600-350	600V	350A	5kW
EL51006A-600-420	600V	420A	6kW
EL51008A-600-560	600V	560A	8kW
EL51010A-600-700	600V	700A	10kW
EL51012A-600-840	600V	840A	12kW
EL51015A-600-1050	600V	1050A	15kW
EL51018A-600-1260	600V	1260A	18kW
EL51020A-600-1400	600V	1400A	20kW
EL51024A-600-1680	600V	1680A	24kW
EL51030A-600-2000	600V	2000A	30kW
EL51036A-600-2000	600V	2000A	36kW
EL51042A-600-2000	600V	2000A	42kW
EL51048A-600-2000	600V	2000A	48kW
EL51002A-1200-80	1200V	80A	2kW
EL51003A-1200-120	1200V	120A	3kW
EL51004A-1200-160	1200V	160A	4kW
EL51005A-1200-200	1200V	200A	5kW
EL51006A-1200-240	1200V	240A	6kW
EL51008A-1200-320	1200V	320A	8kW
EL51010A-1200-400	1200V	400A	10kW
EL51012A-1200-480	1200V	480A	12kW
EL51015A-1200-600	1200V	600A	15kW
EL51018A-1200-720	1200V	720A	18kW
EL51020A-1200-800	1200V	800A	20kW
EL51024A-1200-960	1200V	960A	24kW
EL51030A-1200-1000	1200V	1000A	30kW
EL51036A-1200-1000	1200V	1000A	36kW
EL51042A-1200-1000	1200V	1000A	42kW
EL51048A-1200-1000	1200V	1000A	48kW

技术参数

产品型号	EL51002A-150-200			EL51003A-150-300			EL51004A-150-400		
功率	0~2000W			0~3000W			0~4000W		
电压	0~150V			0~150V			0~150V		
电流	0~20A	0~100A	0~200A	0~30A	0~150A	0~300A	0~40A	0~200A	0~400A
静态模式									
最低电压	0.18V@20A	0.9V@100A	1.8V@200A	0.18V@30A	0.9V@150A	1.8V@300A	0.18V@40A	0.9V@200A	1.8V@400A
恒电流模式									
范围	0~20A	0~100A	0~200A	0~30A	0~150A	0~300A	0~40A	0~200A	0~400A
精度	0.05%+0.05%F.S.			0.05%+0.05%F.S.			0.05%+0.05%F.S.		
恒电阻模式									
范围	0.015Ω-150Ω (16V/2kW) 0.06Ω-600Ω (80V/2kW) 1.5Ω-3000Ω (150V/2kW)			0.01Ω-100Ω (16V/3kW) 0.04Ω-400Ω (80V/3kW) 1Ω-2000Ω (150V/3kW)			0.0075Ω-75Ω (16V/4kW) 0.03Ω-300Ω (80V/4kW) 0.75Ω-1500Ω (150V/4kW)		
精度	Vin/Rset* (0.2%) +0.2%I.F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%I.F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%I.F.S.		
恒电压模式									
范围	0~16V	0~80V	0~150V	0~16V	0~80V	0~150V	0~16V	0~80V	0~150V
精度	0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式									
范围	0~200W	0~1000W	0~2000W	0~300W	0~1500W	0~3000W	0~400W	0~2000W	0~4000W
精度	0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.		
动态模式									
斜率范围	0.2mA/μs~ 2A/μS	1mA/μs~ 7A/μS	2mA/μs~ 14A/μS	0.2mA/μs~ 3A/μS	1mA/μs~ 10.5A/μS	2mA/μs~ 21A/μS	0.5mA/μs~ 4A/μS	2mA/μs~ 14A/μS	5mA/μs~ 28A/μS
分辨率	0.2mA/μs	1mA/μs	2mA/μs	0.2mA/μs	1mA/μs	2mA/μs	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs
精度	5%±10μs			5%±10μs			5%±10μs		
其他									
功率消耗	160VA (max)			160VA (max)			200VA (max)		
尺寸(宽*深*高)	428*640*177mm			428*640*177mm			428*640*177mm		
重量	37kg			37kg			37kg		

产品型号	EL51005A-150-500			EL51006A-150-600			EL51008A-150-800		
功率	0~5000W			0~6000W			0~8000W		
电压	0~150V			0~150V			0~150V		
电流	0~50A	0~250A	0~500A	0~60A	0~300A	0~600A	0~80A	0~400A	0~800A
静态模式									
最低电压	0.18V@50A	0.75V@250A	1.8V@500A	0.18V@60A	0.9V@300A	1.8V@600A	0.18V@80A	0.9V@400A	1.8V@800A
恒电流模式									
范围	0~50A	0~250A	0~500A	0~60A	0~300A	0~600A	0~80A	0~400A	0~800A
精度	0.05%+0.05%F.S.			0.05%+0.05%F.S.			0.05%+0.05%F.S.		
恒电阻模式									
范围	0.005Ω-50Ω (16V/5kW) 0.02Ω-200Ω (80V/5kW) 0.5Ω-1000Ω (150V/5kW)			0.005Ω-50Ω (16V/6kW) 0.02Ω-200Ω (80V/6kW) 0.5Ω-1000Ω (150V/6kW)			0.0038Ω-37.5Ω (16V/8kW) 0.015Ω-150Ω (80V/8kW) 0.375Ω-750Ω (150V/8kW)		
精度	Vin/Rset* (0.2%) +0.2%I.F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%I.F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%I.F.S.		
恒电压模式									
范围	0~16V	0~80V	0~150V	0~16V	0~80V	0~150V	0~16V	0~80V	0~150V
精度	0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式									
范围	0~500W	0~2500W	0~5000W	0~600W	0~3000W	0~6000W	0~800W	0~4000W	0~8000W
精度	0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.		
动态模式									
斜率范围	0.5mA/μs~ 5A/μS	2mA/μs~ 17.5A/μS	5mA/μs~ 35A/μS	0.5mA/μs~ 6A/μS	2mA/μs~ 21A/μS	5mA/μs~ 42A/μS	1mA/μs~ 8A/μS	5mA/μs~ 24A/μS	10mA/μs~ 48A/μS
分辨率	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs
精度	5%±10μs			5%±10μs			5%±10μs		
其他									
功率消耗	200VA (max)			200VA (max)			400VA (max)		
尺寸(宽*深*高)	428*640*177mm			428*640*177mm			428*640*353mm		
重量	37kg			37kg			60kg		

 技术参数

产品型号	EL51010A-150-1000			EL51012A-150-1200			EL51015A-150-1500		
功率	0~10000W			0~12000W			0~15000W		
电压	0~150V			0~150V			0~150V		
电流	0~100A	0~500A	0~1000A	0~120A	0~600A	0~1200A	0~150A	0~750A	0~1500A
静态模式									
最低电压	0.18V@100A	0.75V@500A	1.8V@1000A	0.18V@120A	0.9V@600A	1.8V@1200A	0.18V@150A	0.9V@750A	1.8V@1500A
恒电流模式									
范围	0~100A	0~500A	0~1000A	0~120A	0~600A	0~1200A	0~150A	0~750A	0~1500A
精度	0.05%+0.05%F.S.			0.05%+0.05%F.S.			0.05%+0.05%F.S.		
恒电阻模式									
范围	0.0025Ω-25Ω (16V/10kW) 0.01Ω-100Ω (80V/10kW) 0.25Ω-500Ω (150V/10kW)			0.0025Ω-25Ω (16V/12kW) 0.01Ω-100Ω (80V/12kW) 0.25Ω-500Ω (150V/12kW)			0.0017Ω-16.6667Ω (16V/15kW) 0.0067Ω-66.6667Ω (80V/15kW) 0.167Ω-333.334Ω (150V/15kW)		
精度	Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.		
恒电压模式									
范围	0~16V	0~80V	0~150V	0~16V	0~80V	0~150V	0~16V	0~80V	0~150V
精度	0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式									
范围	0~1000W	0~5000W	0~10000W	0~1200W	0~6000W	0~12000W	0~1500W	0~7500W	0~15000W
精度	0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.		
动态模式									
斜率范围	1mA/μs~ 10A/μS	5mA/μs~ 27.5A/μS	10mA/μs~ 55A/μS	1mA/μs~ 12A/μS	5mA/μs~ 30A/μS	10mA/μs~ 60A/μS	2mA/μs~ 15A/μS	10mA/μs~ 32A/μS	20mA/μs~ 64A/μS
分辨率	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs
精度	5%±10μs			5%±10μs			5%±10μs		
其他									
功率消耗	400VA (max)			400VA (max)			600VA (max)		
尺寸(宽*深*高)	428*640*353mm			428*640*353mm			428*670*531mm		
重量	60kg			60kg			100kg		

产品型号	EL51018A-150-1800			EL51020A-150-2000			EL51024A-150-2000		
功率	0~18000W			0~20000W			0~24000W		
电压	0~150V			0~150V			0~150V		
电流	0~180A	0~900A	0~1800A	0~200A	0~1000A	0~2000A	0~200A	0~1000A	0~2000A
静态模式									
最低电压	0.18V@180A	0.9V@900A	1.8V@1800A	0.18V@200A	0.9V@1000A	1.8V@2000A	0.18V@200A	0.9V@1000A	1.8V@2000A
恒电流模式									
范围	0~180A	0~900A	0~1800A	0~200A	0~1000A	0~2000A	0~200A	0~1000A	0~2000A
精度	0.05%+0.05%F.S.			0.05%+0.05%F.S.			0.05%+0.05%F.S.		
恒电阻模式									
范围	0.0017Ω-16.6667Ω (16V/18kW) 0.0067Ω-66.6667Ω (80V/18kW) 0.167Ω-333.334Ω (150V/18kW)			0.0013Ω-12.5Ω (16V/20kW) 0.005Ω-50Ω (80V/20kW) 0.125Ω-250Ω (150V/20kW)			0.0013Ω-12.5Ω (16V/24kW) 0.005Ω-50Ω (80V/24kW) 0.125Ω-250Ω (150V/24kW)		
精度	Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.		
恒电压模式									
范围	0~16V	0~80V	0~150V	0~16V	0~80V	0~150V	0~16V	0~80V	0~150V
精度	0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式									
范围	0~1800W	0~9000W	0~18000W	0~2000W	0~10000W	0~20000W	0~2400W	0~12000W	0~24000W
精度	0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.		
动态模式									
斜率范围	2mA/μs~ 18A/μS	10mA/μs~ 36A/μS	20mA/μs~ 72A/μS	2mA/μs~ 20A/μS	10mA/μs~ 40A/μS	20mA/μs~ 80A/μS	2mA/μs~ 20A/μS	10mA/μs~ 40A/μS	20mA/μs~ 80A/μS
分辨率	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs
精度	5%±10μs			5%±10μs			5%±10μs		
其他									
功率消耗	600VA (max)			800VA (max)			800VA (max)		
尺寸(宽*深*高)	428*670*531mm			428*682*623mm			428*682*623mm		
重量	100kg			125kg			125kg		

技术参数

产品型号	EL51030A-150-2000			EL51036A-150-2000			EL51042A-150-2000		
功率	0~30000W			0~36000W			0~42000W		
电压	0~150V			0~150V			0~150V		
电流	0~200A	0~1000A	0~2000A	0~200A	0~1000A	0~2000A	0~200A	0~1000A	0~2000A
静态模式									
最低电压	0.18V@200A	0.9V@1000A	1.8V@2000A	0.18V@200A	0.9V@1000A	1.8V@2000A	0.18V@200A	0.9V@1000A	1.8V@2000A
恒电流模式									
范围	0~200A	0~1000A	0~2000A	0~200A	0~1000A	0~2000A	0~200A	0~1000A	0~2000A
精度	0.05%+0.05%F.S.			0.05%+0.05%F.S.			0.05%+0.05%F.S.		
恒电阻模式									
范围	0.001Ω-10Ω(16V/30kW) 0.004Ω-40Ω(80V/30kW) 0.1Ω-200Ω(150V/30kW)			0.00085Ω-8.33335Ω(16V/36kW) 0.00335Ω-33.33335Ω(80V/36kW) 0.0835Ω-166.667Ω(150V/36kW)			0.000714Ω-7.14Ω(16V/42kW) 0.00285Ω-28.5Ω(80V/42kW) 0.0714Ω-142.85Ω(150V/42kW)		
精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2%I.F.S.			Vin/Rset*(0.2%)+0.2%I.F.S.			Vin/Rset*(0.2%)+0.2%I.F.S.		
恒电压模式									
范围	0~16V	0~80V	0~150V	0~16V	0~80V	0~150V	0~16V	0~80V	0~150V
精度	0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式									
范围	0~3000W	0~15000W	0~30000W	0~3600W	0~18000W	0~36000W	0~4200W	0~21000W	0~42000W
精度	0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.		
动态模式									
斜率范围	4mA/μs~ 20A/μS	20mA/μs~ 40A/μS	40mA/μs~ 80A/μS	4mA/μs~ 20A/μS	20mA/μs~ 40A/μS	40mA/μs~ 80A/μS	3.5mA/μs~ 20A/μS	14mA/μs~ 40A/μS	35mA/μs~ 80A/μS
分辨率	4mA/μs	20mA/μs	40mA/μs	4mA/μs	20mA/μs	40mA/μs	3.5mA/μs	14mA/μs	35mA/μs
精度	5%±10μs			5%±10μs			5%±10μs		
其他									
功率消耗	1200VA(max)			1200VA(max)			1600VA(max)		
尺寸(宽*深*高)	545*749*904mm			545*750*1081mm			545*750*1169mm		
重量	160kg			200kg			250kg		

产品型号	EL51048A-150-2000			EL51002A-600-140			EL51003A-600-210		
功率	0~48000W			0~2000W			0~3000W		
电压	0~150V			0~600V			0~600V		
电流	0~200A	0~1000A	0~2000A	0~14A	0~70A	0~140A	0~21A	0~105A	0~210A
静态模式									
最低电压	0.18V@200A	0.9V@1000A	1.8V@2000A	1.4V@14A	7V@70A	14V@140A	1.4V@21A	7V@105A	14V@210A
恒电流模式									
范围	0~200A	0~1000A	0~2000A	0~14A	0~70A	0~140A	0~21A	0~105A	0~210A
精度	0.05%+0.05%F.S.			0.05%+0.05%F.S.			0.05%+0.05%F.S.		
恒电阻模式									
范围	0.00065Ω-6.25Ω(16V/48kW) 0.0025Ω-25Ω(80V/48kW) 0.0625Ω-125Ω(150V/48kW)			0.15Ω-1500Ω(80V/2kW) 0.6Ω-6000Ω(150V/2kW) 6Ω-12000Ω(600V/2kW)			0.1Ω-1000Ω(80V/3kW) 0.4Ω-4000Ω(150V/3kW) 4Ω-8000Ω(600V/3kW)		
精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2%I.F.S.			Vin/Rset*(0.2%)+0.2%I.F.S.			Vin/Rset*(0.2%)+0.2%I.F.S.		
恒电压模式									
范围	0~16V	0~80V	0~150V	0~80V	0~150V	0~600V	0~80V	0~150V	0~600V
精度	0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式									
范围	0~4800W	0~24000W	0~48000W	0~200W	0~1000W	0~2000W	0~300W	0~1500W	0~3000W
精度	0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.		
动态模式									
斜率范围	4mA/μs~ 20A/μS	20mA/μs~ 40A/μS	40mA/μs~ 80A/μS	0.2mA/μs~ 0.6A/μS	1mA/μs~ 3A/μS	2mA/μs~ 6A/μS	0.2mA/μs~ 0.9A/μS	1mA/μs~ 4.5A/μS	2mA/μs~ 9A/μS
分辨率	4mA/μs	20mA/μs	40mA/μs	0.2mA/μs	1mA/μs	2mA/μs	0.2mA/μs	1mA/μs	2mA/μs
精度	5%±10μs			5%±10μs			5%±10μs		
其他									
功率消耗	1600VA(max)			160VA(max)			160VA(max)		
尺寸(宽*深*高)	545*750*1260mm			428*640*177mm			428*640*177mm		
重量	300kg			37kg			37kg		

 技术参数

产品型号	EL51004A-600-280			EL51005A-600-350			EL51006A-600-420		
功率	0~4000W			0~5000W			0~6000W		
电压	0~600V			0~600V			0~600V		
电流	0~28A	0~140A	0~280A	0~35A	0~175A	0~350A	0~42A	0~210A	0~420A
静态模式									
最低电压	1.4V@28A	7V@140A	14V@280A	1.4V@35A	7V@175A	14V@350A	1.4V@42A	7V@210A	7V@420A
恒电流模式									
范围	0~28A	0~140A	0~280A	0~35A	0~175A	0~350A	0~42A	0~210A	0~420A
精度	0.05%+0.05%F.S.			0.05%+0.05%F.S.			0.05%+0.05%F.S.		
恒电阻模式									
范围	0.075Ω-750Ω (80V/4kW) 0.3Ω-3000Ω (150V/4kW) 3Ω-6000Ω (600V/4kW)			0.05Ω-500Ω (80V/5kW) 0.2Ω-2000Ω (150V/5kW) 2Ω-4000Ω (600V/5kW)			0.05Ω-500Ω (80V/6kW) 0.2Ω-2000Ω (150V/6kW) 2Ω-4000Ω (600V/6kW)		
精度	Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.		
恒电压模式									
范围	0~80V	0~150V	0~600V	0~80V	0~150V	0~600V	0~80V	0~150V	0~600V
精度	0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式									
范围	0~400W	0~2000W	0~4000W	0~500W	0~2500W	0~5000W	0~600W	0~3000W	0~6000W
精度	0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.		
动态模式									
斜率范围	0.4mA/μs~ 1.2A/μs	2mA/μs~ 6A/μs	4mA/μs~ 12A/μs	0.4mA/μs~ 1.5A/μs	2mA/μs~ 7.5A/μs	4mA/μs~ 15A/μs	0.4mA/μs~ 1.8A/μs	2mA/μs~ 9A/μs	4mA/μs~ 18A/μs
分辨率	0.4mA/μs	2mA/μs	4mA/μs	0.4mA/μs	2mA/μs	4mA/μs	0.4mA/μs	2mA/μs	4mA/μs
精度	5%±10μs			5%±10μs			5%±10μs		
其他									
功率消耗	200VA (max)			200VA (max)			200VA (max)		
尺寸(宽*深*高)	428*640*177mm			428*640*177mm			428*640*177mm		
重量	37kg			37kg			37kg		

产品型号	EL51008A-600-560			EL51010A-600-700			EL51012A-600-840		
功率	0~8000W			0~10000W			0~12000W		
电压	0~600V			0~600V			0~600V		
电流	0~56A	0~280A	0~560A	0~70A	0~350A	0~700A	0~84A	0~420A	0~840A
静态模式									
最低电压	1.4V@56A	7V@280A	14V@560A	1.4V@70A	7V@350A	14V@700A	1.4V@84A	7V@420A	14V@840A
恒电流模式									
范围	0~56A	0~280A	0~560A	0~70A	0~350A	0~700A	0~84A	0~420A	0~840A
精度	0.05%+0.05%F.S.			0.05%+0.05%F.S.			0.05%+0.05%F.S.		
恒电阻模式									
范围	0.038Ω-375Ω (80V/8kW) 0.15Ω-1500Ω (150V/8kW) 1.5Ω-3000Ω (600V/18kW)			0.025Ω-250Ω (80V/10kW) 0.1Ω-1000Ω (150V/10kW) 1Ω-2000Ω (600V/10kW)			0.025Ω-250Ω (80V/12kW) 0.1Ω-1000Ω (150V/12kW) 1Ω-2000Ω (600V/12kW)		
精度	Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.		
恒电压模式									
范围	0~80V	0~150V	0~600V	0~80V	0~150V	0~600V	0~80V	0~150V	0~600V
精度	0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式									
范围	0~800W	0~4000W	0~8000W	0~1000W	0~5000W	0~10000W	0~1200W	0~6000W	0~12000W
精度	0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.		
动态模式									
斜率范围	0.5mA/μs~ 1.8A/μs	2mA/μs~ 9A/μs	5mA/μs~ 18A/μs	0.5mA/μs~ 2.1A/μs	2.5mA/μs~ 10.5A/μs	5mA/μs~ 21A/μs	1mA/μs~ 2.4A/μs	5mA/μs~ 12A/μs	10mA/μs~ 24A/μs
分辨率	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs	0.5mA/μs	2.5mA/μs	5mA/μs	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs
精度	5%±10μs			5%±10μs			5%±10μs		
其他									
功率消耗	400VA (max)			400VA (max)			400VA (max)		
尺寸(宽*深*高)	428*640*353mm			428*640*353mm			428*640*353mm		
重量	60kg			60kg			60kg		

技术参数

产品型号	EL51015A-600-1050			EL51018A-600-1260			EL51020A-600-1400		
功率	0~15000W			0~18000W			0~20000W		
电压	0~600V			0~600V			0~600V		
电流	0~105A	0~525A	0~1050A	0~126A	0~630A	0~1260A	0~140A	0~700A	0~1400A
静态模式									
最低电压	1.4V@105A	7V@525A	14V@1050A	1.4V@126A	7V@630A	14V@1260A	1.4V@140A	7V@700A	14V@1400A
恒电流模式									
范围	0~105A	0~525A	0~1050A	0~126A	0~630A	0~1260A	0~140A	0~700A	0~1400A
精度	0.05%+0.05%F.S.			0.05%+0.05%F.S.			0.05%+0.05%F.S.		
恒电阻模式									
范围	0.017Ω-166.667Ω (80V/15kW) 0.067Ω-666.667Ω (150V/15kW) 0.67Ω-1333.34Ω (600V/15kW)			0.017Ω-166.667Ω (80V/18kW) 0.067Ω-666.667Ω (150V/18kW) 0.67Ω-1333.34Ω (600V/18kW)			0.013Ω-125Ω (80V/20kW) 0.05Ω-500Ω (150V/20kW) 0.5Ω-1000Ω (600V/20kW)		
精度	Vin/Rset* (0.2%) +0.2%I.F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%I.F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%I.F.S.		
恒电压模式									
范围	0~80V	0~150V	0~600V	0~80V	0~150V	0~600V	0~80V	0~150V	0~600V
精度	0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式									
范围	0~1500W	0~7500W	0~15000W	0~1800W	0~9000W	0~18000W	0~2000W	0~10000W	0~20000W
精度	0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.		
动态模式									
斜率范围	1mA/μs~ 2.7A/μS	5mA/μs~ 13.5A/μS	10mA/μs~ 27A/μS	1mA/μs~ 3A/μS	5mA/μs~ 15A/μS	10mA/μs~ 30A/μS	2mA/μs~ 3.3A/μS	10mA/μs~ 16.5A/μS	20mA/μs~ 33A/μS
分辨率	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs
精度	5%±10μs			5%±10μs			5%±10μs		
其他									
功率消耗	600VA (max)			600VA (max)			800VA (max)		
尺寸(宽*深*高)	428*670*531mm			428*670*531mm			428*682*623mm		
重量	100kg			100kg			125kg		

产品型号	EL51024A-600-1680			EL51030A-600-2000			EL51036A-600-2000		
功率	0~24000W			0~30000W			0~36000W		
电压	0~600V			0~600V			0~600V		
电流	0~168A	0~840A	0~1680A	0~200A	0~1000A	0~2000A	0~200A	0~1000A	0~2000A
静态模式									
最低电压	1.4V@168A	7V@840A	14V@1680A	1.4V@200A	7V@1000A	14V@2000A	0.18V@200A	0.9V@1000A	1.8V@2000A
恒电流模式									
范围	0~168A	0~840A	0~1680A	0~200A	0~1000A	0~2000A	0~200A	0~1000A	0~2000A
精度	0.05%+0.05%F.S.			0.05%+0.05%F.S.			0.05%+0.05%F.S.		
恒电阻模式									
范围	0.013Ω-125Ω (80V/24kW) 0.05Ω-500Ω (150V/24kW) 0.5Ω-1000Ω (600V/24kW)			0.01Ω-156.25Ω (80V/30kW) 0.04Ω-400Ω (150V/30kW) 0.4Ω-800Ω (600V/30kW)			0.0085Ω-83.3335Ω (80V/36kW) 0.0335Ω-333.3335Ω (150V/36kW) 0.335Ω-666.67Ω (600V/36kW)		
精度	Vin/Rset* (0.2%) +0.2%I.F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%I.F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%I.F.S.		
恒电压模式									
范围	0~80V	0~150V	0~600V	0~80V	0~150V	0~600V	0~80V	0~150V	0~600V
精度	0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式									
范围	0~2400W	0~12000W	0~24000W	0~3000W	0~15000W	0~30000W	0~3600W	0~18000W	0~36000W
精度	0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.		
动态模式									
斜率范围	2mA/μs~ 3.6A/μS	10mA/μs~ 18A/μS	20mA/μs~ 36A/μS	2mA/μs~ 3.9A/μS	10mA/μs~ 19.5A/μS	20mA/μs~ 39A/μS	2mA/μs~ 4.2A/μS	10mA/μs~ 21A/μS	20mA/μs~ 42A/μS
分辨率	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs
精度	5%±10μs			5%±10μs			5%±10μs		
其他									
功率消耗	800VA (max)			1200VA (max)			1200VA (max)		
尺寸(宽*深*高)	428*682*623mm			545*749*904mm			545*750*1081mm		
重量	125kg			160kg			200kg		

 技术参数

产品型号	EL51042A-600-2000			EL51048A-600-2000			EL51002A-1200-80		
功率	0~42000W			0~48000W			0~2000W		
电压	0~600V			0~600V			0~1200V		
电流	0~200A	0~1000A	0~2000A	0~200A	0~1000A	0~2000A	0~8A	0~40A	0~80A
静态模式									
最低电压	0.18V@200A	0.9V@1000A	1.8V@2000A	0.18V@200A	0.9V@1000A	1.8V@2000A	2V@8A	10V@40A	20V@80A
恒电流模式									
范围	0~200A	0~1000A	0~2000A	0~200A	0~1000A	0~2000A	0~8A	0~40A	0~80A
精度	0.05%+0.05%F.S.			0.05%+0.05%F.S.			0.04%+0.06%F.S.		
恒电阻模式									
范围	0.00714Ω-71.42Ω (80V/42kW) 0.02857Ω-285.714Ω (150V/42kW) 0.2587Ω-571.428Ω (600V/42kW)			0.0065Ω-62.5Ω (80V/48kW) 0.025Ω-25Ω (150V/48kW) 0.25Ω-500Ω (600V/48kW)			0.3Ω-3kΩ (150V/2kW) 1.2Ω-12kΩ (600V/2kW) 30Ω-60kΩ (1200V/2kW)		
精度	Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.		
恒电压模式									
范围	0~80V	0~150V	0~600V	0~80V	0~150V	0~600V		0~600V	
精度	0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.			0~150V 0.025%+0.025%F.S. 0~1200V		
恒功率模式									
范围	0~4200W	0~21000W	0~42000W	0~4800W	0~24000W	0~48000W		0~1000W	
精度	0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.			0~200W 0.2%+0.2%F.S. 0~2000W		
动态模式									
斜率范围	2mA/μs~ 4.2A/μS	10mA/μs~ 22.5A/μS	20mA/μs~ 45A/μS	2mA/μs~ 4.8A/μS	10mA/μs~ 24A/μS	20mA/μs~ 32A/μS	0.1mA/μs~	0.5mA/μs~ 2A/μS	1mA/μs~
分辨率	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs	0.4A/μS	0.5mA/μs	4A/μS
精度	5%±10μs			5%±10μs			0.1mA/μs	5%±10μs	1mA/μs
其他									
功率消耗	1400VA (max)			1600VA (max)			160VA (max)		
尺寸(宽*深*高)	545*750*1169mm			545*750*1260mm			428*640*177mm		
重量	250kg			300kg			37kg		

产品型号	EL51003A-1200-120			EL51004A-1200-160			EL51005A-1200-200		
功率	0~3000W			0~4000W			0~5000W		
电压	0~1200V			0~1200V			0~1200V		
电流	0~12A	0~60A	0~120A	0~16A	0~80A	0~160A	0~20A	0~100A	0~200A
静态模式									
最低电压	2V@12A	10V@60A	20V@120A	2V@16A	10V@80A	20V@160A	2V@20A	10V@100A	20V@200A
恒电流模式									
范围	0~12A	0~60A	0~120A	0~16A	0~80A	0~160A	0~20A	0~100A	0~200A
精度	0.04%+0.06%F.S.			0.04%+0.06%F.S.			0.04%+0.06%F.S.		
恒电阻模式									
范围	0.2Ω-2kΩ (150V/3kW) 0.8Ω-8kΩ (600V/3kW) 20Ω-40kΩ (1200V/3kW)			0.15Ω-1.5kΩ (150V/4kW) 0.6Ω-6kΩ (600V/4kW) 15Ω-30kΩ (1200V/4kW)			0.1Ω-1kΩ (150V/5kW) 0.4Ω-4kΩ (600V/5kW) 10Ω-20kΩ (1200V/5kW)		
精度	Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.		
恒电压模式									
范围	0~150V	0~600V	0~1200V	0~150V	0~600V	0~1200V	0~150V	0~600V	0~1200V
精度	0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式									
范围	0~300W	0~1500W	0~3000W	0~400W	0~2000W	0~4000W	0~500W	0~2500W	0~5000W
精度	0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.		
动态模式									
斜率范围	0.1mA/μs~ 0.6A/μS	0.5mA/μs~ 3A/μS	1mA/μs~ 6A/μS	0.2mA/μs~ 0.8A/μS	1mA/μs~ 4A/μS	2mA/μs~ 8A/μS	0.2mA/μs~ 1A/μS	1mA/μs~ 5A/μS	2mA/μs~ 10A/μS
分辨率	0.1mA/μs	0.5mA/μs	1mA/μs	0.2mA/μs	1mA/μs	2mA/μs	0.2mA/μs	1mA/μs	2mA/μs
精度	5%±10μs			5%±10μs			5%±10μs		
其他									
功率消耗	160VA (max)			200VA (max)			200VA (max)		
尺寸(宽*深*高)	428*640*177mm			428*640*177mm			428*640*177mm		
重量	37kg			37kg			37kg		

技术参数

产品型号	EL51006A-1200-240			EL51008AE-1200-320			EL51010A-1200-400		
功率	0~6000W			0~8000W			0~10000W		
电压	0~1200V			0~1200V			0~1200V		
电流	0~24A	0~120A	0~240A	0~32A	0~160A	0~320A	0~40A	0~200A	0~400A
静态模式									
最低电压	2V@24A	10V@120A	20V@240A	2V@32A	10V@160A	20V@320A	2V@40A	10V@200A	20V@400A
恒电流模式									
范围	0~24A	0~120A	0~240A	0~32A	0~160A	0~320A	0~40A	0~200A	0~400A
精度	0.04%+0.06%F.S.			0.05%+0.05%F.S.			0.04%+0.06%F.S.		
恒电阻模式									
范围	0.1Ω-1kΩ (150V/6kW) 0.4Ω-4kΩ (600V/6kW) 10Ω-20kΩ (1200V/6kW)			0.075Ω-0.75kΩ (150V/8kW) 0.3Ω-3kΩ (600V/8kW) 7.5Ω-15kΩ (1200V/8kW)			0.05Ω-0.5kΩ (150V/10kW) 0.2Ω-2kΩ (600V/10kW) 5Ω-10kΩ (1200V/10kW)		
精度	Vin/Rset* (0.2%) +0.2%I.F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%I.F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%I.F.S.		
恒电压模式									
范围	0~150V	0~600V	0~1200V	0~150V	0~600V	0~1200V	0~150V	0~600V	0~1200V
精度	0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式									
范围	0~600W	0~3000W	0~6000W	0~800W	0~4000W	0~8000W	0~1000W	0~5000W	0~10000W
精度	0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.		
动态模式									
斜率范围	0.2mA/μs~ 1.2A/μS	1mA/μs~ 6A/μS	2mA/μs~ 12A/μS	0.4mA/μs~ 1.2A/μS	2mA/μs~ 6A/μS	4mA/μs~ 12A/μS	0.4mA/μs~ 1.4A/μS	2mA/μs~ 7A/μS	4mA/μs~ 14A/μS
分辨率	0.2mA/μs	1mA/μs	2mA/μs	0.4mA/μs	2mA/μs	4mA/μs	0.4mA/μs	2mA/μs	4mA/μs
精度	5%±10μs			5%±10μs			5%±10μs		
其他									
功率消耗	200VA (max)			400VA (max)			400VA (max)		
尺寸(宽*深*高)	428*640*177mm			428*640*353mm			428*640*353mm		
重量	37kg			60kg			60kg		

产品型号	EL51012A-1200-480			EL51015A-1200-600			EL51018A-1200-720		
功率	0~12000W			0~15000W			0~18000W		
电压	0~1200V			0~1200V			0~1200V		
电流	0~48A	0~240A	0~480A	0~60A	0~300A	0~600A	0~72A	0~360A	0~720A
静态模式									
最低电压	2V@48A	10V@240A	20V@480A	2V@60A	10V@300A	20V@600A	2V@72A	10V@360A	20V@720A
恒电流模式									
范围	0~48A	0~240A	0~480A	0~60A	0~300A	0~600A	0~72A	0~360A	0~720A
精度	0.04%+0.06%F.S.			0.04%+0.06%F.S.			0.04%+0.06%F.S.		
恒电阻模式									
范围	0.05Ω-0.5kΩ (150V/12kW) 0.2Ω-2kΩ (600V/12kW) 5Ω-10kΩ (1200V/12kW)			0.034Ω-0.333334kΩ (150V/15kW) 0.14Ω-1.33334kΩ (600V/15kW) 3.34Ω-6.66667kΩ (1200V/15kW)			0.034Ω-0.333334kΩ (150V/18kW) 0.14Ω-1.33334kΩ (600V/18kW) 3.34Ω-6.66667kΩ (1200V/18kW)		
精度	Vin/Rset* (0.2%) +0.2%I.F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%I.F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%I.F.S.		
恒电压模式									
范围	0~150V	0~600V	0~1200V	0~150V	0~600V	0~1200V	0~150V	0~600V	0~1200V
精度	0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式									
范围	0~1200W	0~6000W	0~12000W	0~1500W	0~7500W	0~15000W	0~1800W	0~9000W	0~18000W
精度	0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.		
动态模式									
斜率范围	0.4mA/μs~ 1.6A/μS	2mA/μs~ 8A/μS	4mA/μs~ 16A/μS	0.5mA/μs~ 1.8A/μS	2mA/μs~ 9A/μS	5mA/μs~ 18A/μS	0.5mA/μs~ 2A/μS	2mA/μs~ 10A/μS	5mA/μs~ 20A/μS
分辨率	0.4mA/μs	2mA/μs	4mA/μs	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs
精度	5%±10μs			5%±10μs			5%±10μs		
其他									
功率消耗	400VA (max)			600VA (max)			600VA (max)		
尺寸(宽*深*高)	428*640*353mm			428*670*531mm			428*670*531mm		
重量	60kg			100kg			100kg		

 技术参数

产品型号	EL51020A-1200-800			EL51024A-1200-960			EL51030A-1200-1000		
功率	0~20000W			0~24000W			0~30000W		
电压	0~1200V			0~1200V			0~1200V		
电流	0~80A	0~400A	0~800A	0~96A	0~480A	0~960A	0~100A	0~500A	0~1000A
静态模式									
最低电压	2V@80A	10V@400A	20V@800A	2V@96A	10V@480A	20V@960A	1.4V@100A	7V@500A	14V@1000A
恒电流模式									
范围	0~80A	0~400A	0~800A	0~96A	0~480A	0~960A	0~100A	0~500A	0~1000A
精度	0.04%+0.06%F.S.			0.04%+0.06%F.S.			0.04%+0.06%F.S.		
恒电阻模式									
范围	0.025Ω-0.25kΩ (150V/20kW) 0.1Ω-1kΩ (600V/20kW) 2.5Ω-5kΩ (1200V/20kW)			0.025Ω-0.25kΩ (150V/24kW) 0.1Ω-1kΩ (600V/24kW) 2.5Ω-5kΩ (1200V/24kW)			0.02Ω-0.2kΩ (150V/30kW) 0.08Ω-0.8kΩ (600V/30kW) 2Ω-2kΩ (1200V/30kW)		
精度	Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.		
恒电压模式									
范围	0~150V	0~600V	0~1200V	0~150V	0~600V	0~1200V	0~150V	0~600V	0~1200V
精度	0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式									
范围	0~2000W	0~10000W	0~20000W	0~2400W	0~12000W	0~24000W	0~3000W	0~15000W	0~30000W
精度	0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.		
动态模式									
斜率范围	1mA/μs~ 2.2A/μS	5mA/μs~ 11A/μS	10mA/μs~ 22A/μS	1mA/μs~ 2.4A/μS	5mA/μs~ 12A/μS	10mA/μs~ 24A/μS	1.25mA/μs~ 2.6A/μS	5mA/μs~ 13A/μS	12.5mA/μs~ 26A/μS
分辨率	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs	1.25mA/μs	5mA/μs	12.5mA/μs
精度	5%±10μs			5%±10μs			5%±10μs		
其他									
功率消耗	800VA (max)			800VA (max)			1200VA (max)		
尺寸(宽*深*高)	428*682*623mm			428*682*623mm			545*749*904mm		
重量	125kg			125kg			160kg		

产品型号	EL51036A-1200-1000			EL51042A-1200-1000			EL51048A-1200-1000		
功率	0~36000W			0~42000W			0~48000W		
电压	0~1200V			0~1200V			0~1200V		
电流	0~100A	0~500A	0~1000A	0~100A	0~500A	0~1000A	0~100A	0~500A	0~1000A
静态模式									
最低电压	1.4V@100A	7V@500A	14V@1000A	1.4V@100A	7V@500A	14V@1000A	1.4V@100A	7V@500A	14V@1000A
恒电流模式									
范围	0~100A	0~500A	0~1000A	0~100A	0~500A	0~1000A	0~100A	0~500A	0~1000A
精度	0.04%+0.06%F.S.			0.04%+0.06%F.S.			0.04%+0.06%F.S.		
恒电阻模式									
范围	0.017Ω-0.166667kΩ (150V/36kW) 0.07Ω-0.66667kΩ (600V/36kW) 1.67Ω-3.333335kΩ (1200V/36kW)			0.01428Ω-0.14285kΩ (150V/42kW) 0.05714Ω-0.5714kΩ (600V/42kW) 1.42857Ω-2.8571kΩ (1200V/42kW)			0.0125Ω-0.125kΩ (150V/48kW) 0.05Ω-0.5kΩ (600V/48kW) 1.25Ω-2.5kΩ (1200V/48kW)		
精度	Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.			Vin/Rset* (0.2%) +0.2%F.S.		
恒电压模式									
范围	0~150V	0~600V	0~1200V	0~150V	0~600V	0~1200V	0~150V	0~600V	0~1200V
精度	0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.			0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式									
范围	0~3600W	0~18000W	0~36000W	0~4200W	0~21000W	0~42000W	0~4800W	0~24000W	0~48000W
精度	0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.			0.2%+0.2%F.S.		
动态模式									
斜率范围	1.25mA/μs~ 2.8A/μS	5mA/μs~ 14A/μS	12.5mA/μs~ 28A/μS	2.5mA/μs~ 3A/μS	12.5mA/μs~ 15A/μS	25mA/μs~ 30A/μS	2.5mA/μs~ 3.2A/μS	12.5mA/μs~ 16A/μS	25mA/μs~ 32A/μS
分辨率	1.25mA/μs	5mA/μs	12.5mA/μs	2.5mA/μs	12.5mA/μs	25mA/μs	2.5mA/μs	12.5mA/μs	25mA/μs
精度	5%±10μs			5%±10μs			5%±10μs		
其他									
功率消耗	1200VA (max)			1400VA (max)			1600VA (max)		
尺寸(宽*深*高)	545*750*1081mm			545*750*1169mm			545*750*1260mm		
重量	200kg			250kg			250kg		