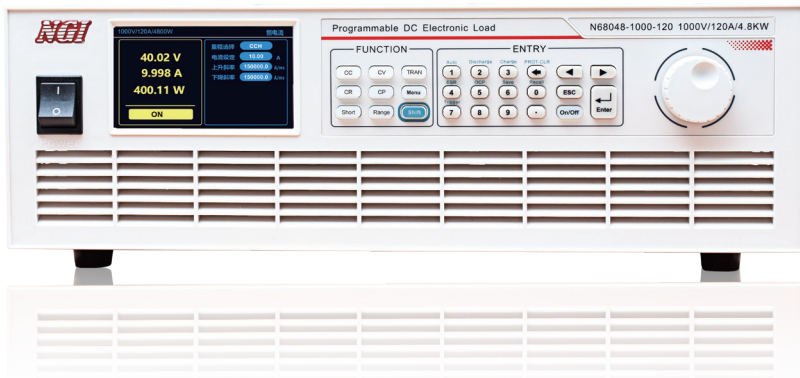


N68000 系列大功率直流电子负载



产品简介

N68000大功率直流电子负载为NGI公司基于多年电源、车载充电机、蓄电池、超级电容等相关测试应用经验而开发一款高可靠性、高精度、高性价比全功能直流电子负载产品。

NGI公司不仅在引进国际先进技术的基础上针对性地进行了多项优化设计；还根据产品实际应用增大了产品选型密度，功率等级覆盖2.4kW、3.6kW、4.8kW、6.0kW、7.2kW、8.4kW、9.6kW、10.8kW、12kW、13.2kW、14.4kW，最大程度为客户选型提供便利，提高测试精度、节省购置成本。

应用领域

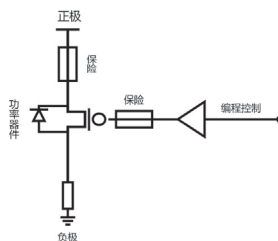
- 充电桩
- 车载充电机
- DC-DC电源
- 服务器电源
- 通讯电源
- 电池包
- 电容组
- 大电流继电器
- 储能系统等应用领域

主要特点

- 功率范围覆盖2.4kW-14.4kW，满足大部分行业需求
- 分布式设计，功率模块更换灵活、维修极为方便
- 标准型号电压范围150V、600V、1000V三种规格，其它等级可定做，最高可达1200V
- 保护功能完备，过电流、过电压、过温度、过功率及极性反接提醒保护；全方位MOS保护，避免炸机
- 高功率密度，节省宝贵空间
- 可通过增加功率模块灵活拓展功率
- 恒电流(CC)、恒电压(CV)、恒电阻(CR)和恒功率(CP)四种测试模式
- 上升、下降斜率可设
- 断电保持记忆功能
- 带载、卸载电压可编程，测试测量减少意外
- 模拟短路功能
- 强大充放电控制功能，可串联模式充放电，方便蓄电池、超级电容测试
- 内置ESR测试功能，支持多种行业标准，蓄电池、超级电容用户可节省宝贵投资(选配)
- 方便实用OCP测试
- 高达20kHz动态测试性能，上升、下降斜率可分别设置
- 大尺寸彩色液晶屏，信息显示更全面
- 智能风扇控制，超低低噪音，使用舒适性高
- 内置强大自动测试功能，复杂测试任务一键完成
- 多种通讯控制接口，LAN、RS232
- 模拟编程接口、电流监控接口、远距程触发功能，可实现复杂功能控制和监测
- 19英寸标准3U模块，方便机架应用

高可靠性设计

- N68000系列负载设有全方位MOS保护电路，无论MOS如何损坏，皆不会导致正极与负极或正极与控制电路短路。部分MOS损坏并不会加速其它MOS损坏，可持续使用。
- 分布式设计，可直接更换或增加功率模块，维修简单方便，易于功率扩展。
- 设计有功率限制电路，反应时间极短，可有效保护负载不会因为过功率而损坏。
- 采用全屏蔽技术，对恶劣测试环境具有广泛适应性，有效提高了负载抗干扰能力。



特色功能

短路功能

N68000系列大功率负载提供两种短路模式：手动和锁定。

手动模式：短路键按下时负载短路，松开时停止短路。手动模式适合调试或研发应用，避免因误操作导致测量事故。

锁定模式：按短路键，负载将持续短路，再次按键后撤销短路。锁定模式适合稳定性或长时间短路测试。

瞬态功能

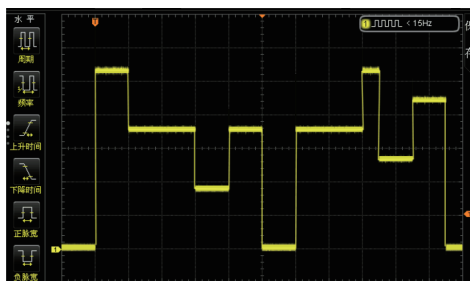
瞬态功能指电子负载在同一功能下不同值之间切换。N68000系列大功率负载瞬态测试功能提供连续、翻转和脉冲三种模式，瞬态频率最高可达20kHz，且可设置切换率。此功能常用来测试电源瞬态特性、电池保护板保护特性、电池脉冲充电等。

瞬间过功率加载能力

N68000系列大功率负载具有短时间过功率加载能力。在瞬时大功率应用中，用户无需按照最高点功率值选型。如直流马达启动模拟，启动瞬间功率通常为额定功率n倍，也可测试某些电源瞬时过载特性，以及动力电池瞬间大功率放电等。

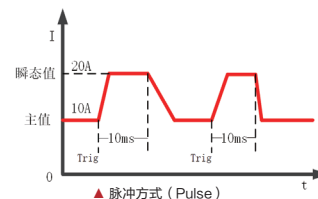
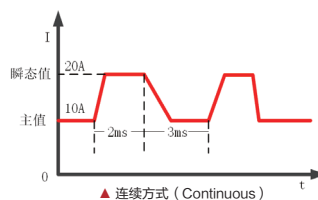
外部编程

N68000可通过外部模拟量的输入来控制带载电压和电流。外部编程接口输入0-10V对应于负载0-满量程输出。符合工业控制需求，可实现复杂的输出控制。



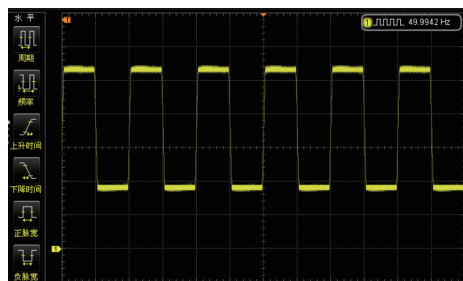
斜率可编程设定

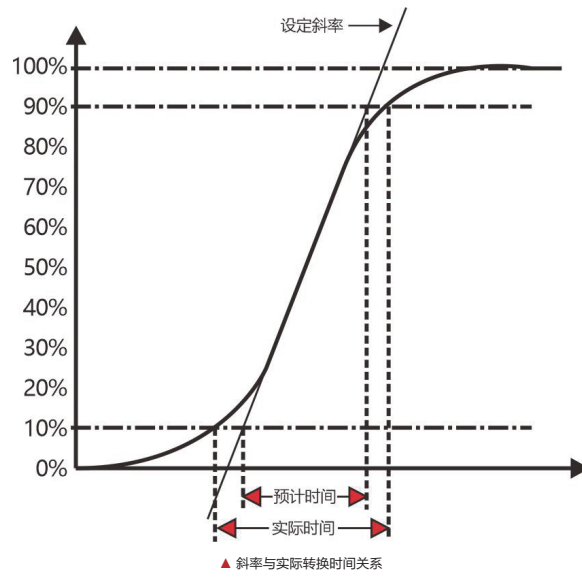
- NGI电子负载可设置上升和下降斜率，防止带载过冲，满足您不同测试需求。
- 转换斜率定义了负载带载主值发生改变时，电流或电压变化速度。将斜率设置为最大值时，主值与瞬态值之间转换时间最小。



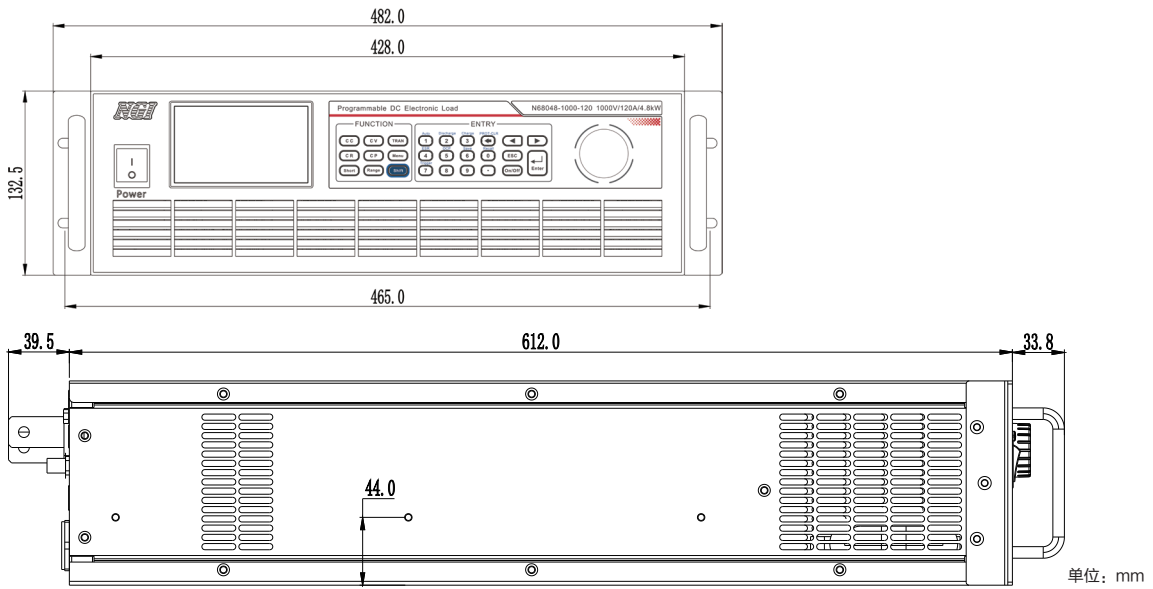
电流监控

电流监控输出端子以0-10V模拟量输出对应0-满量程电流。可外接一个电压表或示波器来监测电流的变化。





产品尺寸图



电子负载

规格参数表 (1)

型号	N68024-150-200	N68024-150-060	N68024-600-020	N68024-600-060	N68024-1000-020	N68024-1000-060
电压	150V	150V	600V	600V	1000V	1000V
电流	200A	60A	20A	60A	20A	60A
功率	2400W					
最小可操作电压	2V@200A	2V@60A	4.5V@20A	4.5V@60A	15V@20A	15V@60A
恒电流模式						
量程	0-20A	0-200A	0-6A	0-60A	0-2A	0-20A
分辨率	0.3mA	3mA	0.1mA	1mA	0.03mA	0.3mA
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.					
恒电压模式						
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V
分辨率	0.25mV	2.5mV	0.25mV	2.5mV	1mV	10mV
精度(23±5℃)	0.05%+0.1%F.S.					
恒功率模式						
量程	0-2400W					
分辨率	40mW					
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.					
恒电阻模式						
量程	0.02Ω-75Ω	0.3Ω-750Ω	0.05Ω-250Ω	1Ω-2500Ω	0.56Ω-3000Ω	11.2Ω-30000Ω
分辨率	16bits					
精度(23±5℃)	0.35%+1.7mS	0.35%+4.16mS	0.35%+12.5mS	0.35%+1.25mS	0.35%+1.1mS	0.35%+0.1mS
斜率						
电流斜率	3.3-200A/ms	200-10000A/ms	1-60A/ms	60-3000A/ms	0.3-20A/ms	20-1000A/ms
电压斜率	1.0-50V/ms	50-500V/ms	1.0-50V/ms	50-500V/ms	5.0-250V/ms	250-2500V/ms
功率斜率	3.3-200A/ms	200-10000A/ms	1-60A/ms	60-3000A/ms	0.3-20A/ms	20-1000A/ms
电阻斜率	3.3-200A/ms	200-10000A/ms	1-60A/ms	60-3000A/ms	0.3-20A/ms	20-1000A/ms
精度(23±5℃)	(1+35%)*设定值					
电压测量						
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V
精度(23±5℃)	0.05%+0.05%F.S.					
电流测量						
量程	0-20A	0-200A	0-6A	0-60A	0-2A	0-20A
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.					
功率测量						
量程	0-2400W					
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.					
瞬态测量						
T1&T2	0.025-60ms	1-6000ms	0.025-60ms	1-6000ms	0.025-60ms	1-6000ms
分辨率	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms
精度(23±5℃)	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm
其他						
通讯接口	LAN/RS232/CAN					
输入	220V AC±10%, 频率47Hz-63Hz					
温度规格	工作温度: 0℃-40℃; 存储温度: -20℃-60℃					
工作环境	海拔: <2000m; 相对湿度: 5%-90% (无结露); 适合气压: 80-110kPa					
重量	约23.4kg					
尺寸	132.5mm(H)*482.0mm(W)*612.0m(D)					

备注: 以上型号仅供参考, 如需其他规格请咨询NGI业务渠道。

规格参数表 (2)

型号	N68036-150-300	N68036-150-090	N68036-600-030	N68036-600-090	N68036-1000-030	N68036-1000-090
电压	150V	150V	600V	600V	1000V	1000V
电流	300A	90A	30A	90A	30A	90A
功率	3600W					
最小可操作电压	2V@300A	2V@90A	4.5V@30A	4.5V@90A	15V@30A	5V@90A
恒电流模式						
量程	0-30A	0-300A	0-9A	0-90A	0-3A	0-30A
分辨率	0.5mA	5mA	0.15mA	1.5mA	0.05mA	0.5mA
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.					
恒电压模式						
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V
分辨率	0.25mV	2.5mV	0.25mV	2.5mV	1mV	10mV
精度(23±5℃)	0.05%+0.1%F.S.					
恒功率模式						
量程	0-3600W					
分辨率	60mW					
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.					
恒电阻模式						
量程	0.01Ω-50Ω	0.2Ω-500Ω	0.04Ω-166.6Ω	0.7Ω-1666Ω	0.38Ω-2000Ω	7.5Ω-20000Ω
分辨率	16bits					
精度(23±5℃)	0.35%+34.0mS	0.35%+2.0mS	0.35%+10.0mS	0.35%+0.6mS	0.35%+0.6mS	0.35%+3.502mS
斜率						
电流斜率	5-300A/ms	300-15000A/ms	1.5-90A/ms	90-4500A/ms	0.5-30A/ms	30-1500A/ms
电压斜率	1.0-50V/ms	50-500V/ms	1.0-50V/ms	50-500V/ms	5.0-250V/ms	250-2500V/ms
功率斜率	5-300A/ms	300-15000A/ms	1.5-90A/ms	90-4500A/ms	0.5-30A/ms	30-1500A/ms
电阻斜率	5-300A/ms	300-15000A/ms	1.5-90A/ms	90-4500A/ms	0.5-30A/ms	30-1500A/ms
精度(23±5℃)	(1+35%)*设定值					
电压测量						
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V
精度(23±5℃)	0.05%+0.05%F.S.					
电流测量						
量程	0-30A	0-300A	0-9A	0-90A	0-3A	0-30A
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.					
功率测量						
量程	0-3600W					
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.					
瞬态测量						
T1&T2	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms
分辨率	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms
精度(23±5℃)	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm
其他						
通讯接口	LAN/RS232/CAN					
输入	220V AC ± 10%，频率47Hz-63Hz					
温度规格	工作温度：0℃~40℃；存储温度：-20℃~60℃					
工作环境	海拔：<2000m；相对湿度：5%-90%（无结露）；适合气压：80-110kPa					
重量	约27.2kg					
尺寸	132.5mm(H)*482.0mm(W)*612.0mm(D)					

备注：以上型号仅供参考，如需其他规格请咨询NGI业务渠道。

规格参数表 (3)

型号	N68048-150-400	N68048-150-120	N68048-600-040	N68048-600-120	N68048-1000-040	N68048-1000-120
电压	150V	150V	600V	600V	1000V	1000V
电流	400A	120A	40A	120A	40A	120A
功率	4800W					
最小可操作电压	2V@400A	2V@120A	4.5V@40A	4.5V@120A	15V@40A	5V@120A
恒电流模式						
量程	0-40A	0-400A	0-12A	0-120A	0-4A	0-40A
分辨率	0.7mA	7mA	0.2mA	2mA	0.07mA	0.7mA
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.					
恒电压模式						
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V
分辨率	0.25mV	2.5mV	0.25mV	2.5mV	1mV	10mV
精度(23±5℃)	0.05%+0.1%F.S.					
恒功率模式						
量程	0-4800W					
分辨率	80mW					
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.					
恒电阻模式						
量程	0.01Ω-37.5Ω	0.2Ω-375Ω	0.03Ω-125Ω	0.5Ω-1250Ω	0.28Ω-1500Ω	5.6Ω-15000Ω
分辨率	16bits					
精度(23±5℃)	0.35%+83.4mS	0.35%+8.33mS	0.35%+25mS	0.35%+0.0025mS	0.35%+2.1mS	0.35%+0.2mS
斜率						
电流斜率	6.6-400A/ms	400-20000A/ms	2-120A/ms	120-6000A/ms	0.6-40A/ms	40-2000A/ms
电压斜率	1.0-50V/ms	50-500V/ms	1.0-50V/ms	50-500V/ms	5.0-250V/ms	250-2500V/ms
功率斜率	6.6-400A/ms	400-20000A/ms	2-120A/ms	120-6000A/ms	0.6-40A/ms	40-2000A/ms
电阻斜率	6.6-400A/ms	400-20000A/ms	2-120A/ms	120-6000A/ms	0.6-40A/ms	40-2000A/ms
精度(23±5℃)	(1+35%)*设定值					
电压测量						
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V
精度(23±5℃)	0.05%+0.05%F.S.					
电流测量						
量程	0-40A	0-400A	0-12A	0-120A	0-4A	0-40A
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.					
功率测量						
量程	0-4800W					
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.					
瞬态测量						
T1&T2	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms
分辨率	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms
精度(23±5℃)	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm
其他						
通讯接口	LAN/RS232/CAN					
输入	220V AC ± 10%, 频率47Hz-63Hz					
温度规格	工作温度: 0℃-40℃; 存储温度: -20℃-60℃					
工作环境	海拔: <2000m; 相对湿度: 5%-90% (无结露); 适合气压: 80-110kPa					
重量	约46.9kg					
尺寸	263mm(H)*482.0mm(W)*612.0m(D)					

备注: 以上型号仅供参考, 如需其他规格请咨询NGI业务渠道。

规格参数表 (4)

型号	N68060-150-500		N68060-150-150		N68060-600-050		N68060-600-150		N68060-1000-050		N68060-1000-150	
电压	150V		150V		600V		600V		1000V		1000V	
电流	500A		150A		50A		150A		50A		150A	
功率	6000W											
最小可操作电压	2V@500A		2V@150A		4.5V@50A		4.5V@150A		15V@50A		15V@150A	
	恒电流模式											
量程	0-50A	0-500A	0-15A	0-150A	0-5A	0-50A	0-15A	0-150A	0-5A	0-50A	0-15A	0-150A
分辨率	0.83mA	8.3mA	0.25mA	2.5mA	0.08mA	0.8mA	0.08mA	0.8mA	0.08mA	0.8mA	0.25mA	2.5mA
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.											
	恒电压模式											
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V	0-60V	0-600V	0-100V	0-1000V	0-100V	0-1000V
分辨率	0.25mV	2.5mV	0.25mV	2.5mV	1mV	10mV	1mV	10mV	1.67mV	16.7mV	1.67mV	16.7mV
精度(23±5℃)	0.05%+0.1%F.S.											
	恒功率模式											
量程	0-6000W											
分辨率	100mW											
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.											
	恒电阻模式											
量程	0.31Ω-30Ω	0.2Ω-300Ω	0.02Ω-100Ω	0.4Ω-1000Ω	0.23Ω-1200Ω	4.5Ω-12000Ω	0.08Ω-400Ω	1.5Ω-4000Ω	0.38Ω-2000Ω	7.5Ω-25000Ω	0.13Ω-666.6Ω	2.5Ω-6666Ω
分辨率	16bits											
精度(23±5℃)	0.35%+104.2mS	0.35%+10.41mS	0.35%+31.3mS	0.35%+3.12mS	0.35%+2.7mS	0.35%+0.26mS	0.35%+7.9mS	0.35%+0.78mS	0.35%+1.6mS	0.35%+0.15mS	0.35%+4.7mS	0.35%+0.46mS
	斜率											
电流斜率	8.3-500A/ms	500-25000A/ms	2.5-150A/ms	150-7500A/ms	0.8-50A/ms	50-2500A/ms	2.5-150A/ms	150-7500A/ms	0.8-50A/ms	50-2500A/ms	2.5-150A/ms	150-7500A/ms
电压斜率	1.0-50V/ms	50-5000V/ms	1.0-50V/ms	50-5000V/ms	5.0-250V/ms	250-2500V/ms	5.0-250V/ms	250-2500V/ms	8.0-400V/ms	400-4000V/ms	8.0-400V/ms	400-4000V/ms
功率斜率	8.3-500A/ms	500-25000A/ms	2.5-150A/ms	150-7500A/ms	0.8-50A/ms	50-2500A/ms	2.5-150A/ms	150-7500A/ms	0.8-50A/ms	50-2500A/ms	2.5-150A/ms	150-7500A/ms
电阻斜率	8.3-500A/ms	500-25000A/ms	2.5-150A/ms	150-7500A/ms	0.8-50A/ms	50-2500A/ms	2.5-150A/ms	150-7500A/ms	0.8-50A/ms	50-2500A/ms	2.5-150A/ms	150-7500A/ms
精度(23±5℃)	(1+35%)*设定值											
	电压测量											
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V	0-60V	0-600V	0-100V	0-1000V	0-100V	0-1000V
精度(23±5℃)	0.05%+0.05%F.S.											
	电流测量											
量程	0-50A	0-500A	0-15A	0-150A	0-5A	0-50A	0-15A	0-150A	0-5A	0-50A	0-15A	0-150A
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.											
	功率测量											
量程	0-6000W											
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.											
	瞬态测量											
T1&T2	0.025-60ms	1-6000ms	0.025-60ms	1-6000ms	0.025-60ms	1-6000ms	0.025-60ms	1-6000ms	0.025-60ms	1-6000ms	0.025-60ms	1-6000ms
分辨率	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms
精度(23±5℃)	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm
	其他											
通讯接口	LAN/RS232/CAN											
输入	220V AC ± 10%, 频率47Hz-63Hz											
温度规格	工作温度: 0℃-40℃; 存储温度: -20℃-60℃											
工作环境	海拔: <2000m; 相对湿度: 5%-90% (无结露); 适合气压: 80-110kPa											
重量	约50.7kg											
尺寸	263mm(H)*482.0mm(W)*612.0mm(D)											

备注: 以上型号仅供参考, 如需其他规格请咨询NGI业务渠道。

规格参数表 (5)

型号	N68072-150-600		N68072-150-180		N68072-600-060		N68072-600-180		N68072-1000-060		N68072-1000-180	
电压	150V		150V		600V		600V		1000V		1000V	
电流	600A		180A		60A		180A		60A		180A	
功率	7200W											
最小可操作电压	2V@600A		2V@180A		4.5V@60A		4.5V@180A		15V@60A		15V@180A	
恒电流模式												
量程	0-60A	0-600A	0-18A	0-180A	0-6A	0-60A	0-18A	0-180A	0-6A	0-60A	0-18A	0-180A
分辨率	1mA	10mA	0.3mA	3mA	0.1mA	1mA	0.3mA	3mA	0.1mA	1mA	0.3mA	3mA
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.											
恒电压模式												
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V	0-60V	0-600V	0-100V	0-1000V	0-100V	0-1000V
分辨率	0.25mV	2.5mV	0.25mV	2.5mV	1mV	10mV	1mV	10mV	1.67mV	16.7mV	1.67mV	16.7mV
精度(23±5℃)	0.05%+0.1%F.S.											
恒功率模式												
量程	0-7200W											
分辨率	120mW											
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.											
恒电阻模式												
量程	0.01Ω-25Ω	0.1Ω-250Ω	0.02mΩ-83.3Ω	0.4Ω-833Ω	0.19Ω-1000Ω	3.8Ω-10000Ω	0.07Ω-333.3Ω	1.3Ω-3333Ω	0.31Ω-1666.6Ω	6.2Ω-16666Ω	0.11Ω-555.5Ω	2.1mΩ-5555Ω
分辨率	16bits											
精度(23±5℃)	0.35%+67.0mS	0.35%+4.0mS	0.35%+20.0mS	0.35%+1.2mS	0.35%+1.7mS	0.35%+0.1mS	0.35%+5.0mS	0.35%+0.31mS	0.35%+1.0mS	0.35%+6.30mS	0.35%+3.0mS	0.35%+0.1mS
斜率												
电流斜率	10-600A/ms	600-30000A/ms	3-180A/ms	180-9000A/ms	1-60A/ms	60-3000A/ms	3-180A/ms	180-9000A/ms	1-60A/ms	60-3000A/ms	3-180A/ms	180-9000A/ms
电压斜率	1.0-50V/ms	50-500V/ms	1.0-50V/ms	50-500V/ms	5.0-250V/ms	250-2500V/ms	5.0-250V/ms	250-2500V/ms	8.0-400V/ms	400-4000V/ms	8.0-400V/ms	400-4000V/ms
功率斜率	10-600A/ms	600-30000A/ms	3-180A/ms	180-9000A/ms	1-60A/ms	60-3000A/ms	3-180A/ms	180-9000A/ms	1-60A/ms	60-3000A/ms	3-180A/ms	180-9000A/ms
电阻斜率	10-600A/ms	600-30000A/ms	3-180A/ms	180-9000A/ms	1-60A/ms	60-3000A/ms	3-180A/ms	180-9000A/ms	1-60A/ms	60-3000A/ms	3-180A/ms	180-9000A/ms
精度(23±5℃)	(1+35%)*设定值											
电压测量												
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V	0-60V	0-600V	0-100V	0-1000V	0-100V	0-1000V
精度(23±5℃)	0.05%+0.05%F.S.											
电流测量												
量程	0-60A	0-600A	0-18A	0-180A	0-6A	0-60A	0-18A	0-180A	0-6A	0-60A	0-18A	0-180A
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.											
功率测量												
量程	0-7200W											
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.											
瞬态测量												
T1&T2	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms
分辨率	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms
精度(23±5℃)	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm
其他												
通讯接口	LAN/RS232/CAN											
输入	220V AC ± 10%，频率47Hz-63Hz											
温度规格	工作温度：0℃-40℃；存储温度：-20℃-60℃											
工作环境	海拔：<2000m；相对湿度：5%-90%（无结露）；适合气压：80-110kPa											
重量	约54.5kg											
尺寸	263mm(H)*482.0mm(W)*612.0m(D)											

备注：以上型号仅供参考，如需其他规格请咨询NGI业务渠道。

规格参数表 (6)

型号	N68084-150-700		N68084-150-210		N68084-600-070		N68084-600-210		N68084-1000-070		N68084-1000-210	
电压	150V		150V		600V		600V		1000V		1000V	
电流	700A		210A		70A		210A		70A		210A	
功率	8400W											
最小可操作电压	2V@700A		2V@210A		4.5V@70A		4.5V@210A		15V@70A		15V@210A	
恒电流模式												
量程	0-70A	0-700A	0-21A	0-210A	0-7A	0-70A	0-21A	0-210A	0-7A	0-70A	0-21A	0-210A
分辨率	1.1mA	11mA	0.35mA	3.5mA	0.1mA	1.1mA	0.35mA	3.5mA	0.1mA	1.1mA	0.35mA	3.5mA
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.											
恒电压模式												
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V	0-60V	0-600V	0-100V	0-1000V	0-100V	0-1000V
分辨率	0.25mV	2.5mV	0.25mV	2.5mV	1mV	10mV	1mV	10mV	1.67mV	16.7mV	1.67mV	16.7mV
精度(23±5℃)	0.05%+0.1%F.S.											
恒功率模式												
量程	0-8400W											
分辨率	140mW											
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.											
恒电阻模式												
量程	0.01Ω-21.4Ω	0.1Ω-214Ω	0.02Ω-71.4Ω	0.3Ω-714Ω	0.16Ω-857.1Ω	3.2Ω-8571Ω	0.06Ω-285.7Ω	1.1Ω-2857Ω	0.27Ω-1428.5Ω	5.4Ω-14285Ω	0.09Ω-476.1Ω	1.8Ω-4761Ω
分辨率	16bits											
精度(23±5℃)	0.35%+146.1mS	0.35%+14.58mS	0.35%+43.8mS	0.35%+4.37mS	0.35%+3.7mS	0.35%+0.36mS	0.35%+11.0mS	0.35%+1.09mS	0.35%+2.2mS	0.35%+0.21mS	0.35%+6.6mS	0.35%+0.65mS
斜率												
电流斜率	11-700A/ms	700-35000A/ms	3.5-210A/ms	210-10500A/ms	1.1-70A/ms	70-3500A/ms	3.5-210A/ms	210-10500A/ms	1.1-70A/ms	70-3500A/ms	3.5-210A/ms	210-10500A/ms
电压斜率	1.0-50V/ms	50-500V/ms	1.0-50V/ms	50-500V/ms	5.0-250V/ms	250-2500V/ms	5.0-250V/ms	250-2500V/ms	8.0-400V/ms	400-4000V/ms	8.0-400V/ms	400-4000V/ms
功率斜率	11-700A/ms	700-35000A/ms	3.5-210A/ms	210-10500A/ms	1.1-70A/ms	70-3500A/ms	3.5-210A/ms	210-10500A/ms	1.1-70A/ms	70-3500A/ms	3.5-210A/ms	210-10500A/ms
电阻斜率	11-700A/ms	700-35000A/ms	3.5-210A/ms	210-10500A/ms	1.1-70A/ms	70-3500A/ms	3.5-210A/ms	210-10500A/ms	1.1-70A/ms	70-3500A/ms	3.5-210A/ms	210-10500A/ms
精度(23±5℃)	(1+35%)*设定值											
电压测量												
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V	0-60V	0-600V	0-100V	0-1000V	0-100V	0-1000V
精度(23±5℃)	0.05%+0.05%F.S.											
电流测量												
量程	0-70A	0-700A	0-21A	0-210A	0-7A	0-70A	0-21A	0-210A	0-7A	0-70A	0-21A	0-210A
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.											
功率测量												
量程	0-8400W											
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.											
瞬态测量												
T1&T2	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms
分辨率	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms
精度(23±5℃)	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm
其他												
通讯接口	LAN/RS232/CAN											
输入	220V AC ± 10%，频率47Hz-63Hz											
温度规格	工作温度：0℃~40℃；存储温度：-20℃~60℃											
工作环境	海拔：<2000m；相对湿度：5%~90%（无结露）；适合气压：80-110kPa											
重量	约74kg											
尺寸	397.5mm(H)*482.0mm(W)*612.0mm(D)											

备注：以上型号仅供参考，如需其他规格请咨询NG业务渠道。

规格参数表 (7)

型号	N68096-150-800		N68096-150-240		N68096-600-080		N68096-600-240		N68096-1000-080		N68096-1000-240	
电压	150V		150V		600V		600V		1000V		1000V	
电流	800A		240A		80A		240A		80A		240A	
功率	9600W											
最小可操作电压	2V@800A		2V@240A		4.5V@80A		4.5V@240A		15V@80A		15V@240A	
	恒电流模式											
量程	0-80A	0-800A	0-24A	0-240A	0-8A	0-80A	0-24A	0-240A	0-8A	0-80A	0-24A	0-240A
分辨率	1.3mA	13mA	0.4mA	4mA	0.13mA	1.3mA	0.4mA	4mA	0.13mA	1.3mA	0.4mA	4mA
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.											
	恒电压模式											
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V	0-60V	0-600V	0-100V	0-1000V	0-100V	0-1000V
分辨率	0.25mV	2.5mV	0.25mV	2.5mV	1mV	10mV	1mV	10mV	1.67mV	16.7mV	1.67mV	16.7mV
精度(23±5℃)	0.05%+0.1%F.S.											
	恒功率模式											
量程	0-9600W											
分辨率	160mW											
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.											
	恒电阻模式											
量程	0.01Ω-18.7Ω	0.1Ω-187Ω	0.02mΩ-62.5Ω	0.3Ω-625Ω	0.14Ω-750Ω	2.8Ω-7500Ω	0.05Ω-250Ω	1Ω-2500Ω	0.24Ω-1250Ω	4.7Ω-12500Ω	0.08Ω-416.6Ω	1.6Ω-4166Ω
分辨率	16bits											
精度(23±5℃)	0.35%+167.2mS	0.35%+16.66mS	0.35%+50.0mS	0.35%+5.0mS	0.35%+4.2mS	0.35%+0.41mS	0.35%+12.5mS	0.35%+1.25mS	0.35%+2.5mS	0.35%+0.25mS	0.35%+7.6mS	0.35%+0.75mS
	斜率											
电流斜率	13-800A/ms	800-40000A/ms	4-240A/ms	240-12000A/ms	1.3-80A/ms	80-4000A/ms	4-240A/ms	240-12000A/ms	1.3-80A/ms	80-4000A/ms	4-240A/ms	240-12000A/ms
电压斜率	1.0-50V/ms	50-500V/ms	1.0-50V/ms	50-500V/ms	5.0-250V/ms	250-2500V/ms	5.0-250V/ms	250-2500V/ms	8.0-400V/ms	400-4000V/ms	8.0-400V/ms	400-4000V/ms
功率斜率	13-800A/ms	800-40000A/ms	4-240A/ms	240-12000A/ms	1.3-80A/ms	80-4000A/ms	4-240A/ms	240-12000A/ms	1.3-80A/ms	80-4000A/ms	4-240A/ms	240-12000A/ms
电阻斜率	13-800A/ms	800-40000A/ms	4-240A/ms	240-12000A/ms	1.3-80A/ms	80-4000A/ms	4-240A/ms	240-12000A/ms	1.3-80A/ms	80-4000A/ms	4-240A/ms	240-12000A/ms
精度(23±5℃)	(1+35%)*设定值											
	电压测量											
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V	0-60V	0-600V	0-100V	0-1000V	0-100V	0-1000V
精度(23±5℃)	0.05%+0.05%F.S.											
	电流测量											
量程	0-80A	0-800A	0-24A	0-240A	0-8A	0-80A	0-24A	0-240A	0-8A	0-80A	0-24A	0-240A
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.											
	功率测量											
量程	0-9600W											
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.											
	瞬态测量											
T1&T2	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms
分辨率	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms
精度(23±5℃)	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm
	其他											
通讯接口	LAN/RS232/CAN											
输入	220V AC ± 10%，频率47Hz-63Hz											
温度规格	工作温度：0℃-40℃；存储温度：-20℃-60℃											
工作环境	海拔：<2000m；相对湿度：5%-90%（无结露）；适合气压：80-110kPa											
重量	约78kg											
尺寸	397.5mm(H)*482.0mm(W)*612.0m(D)											

备注：以上型号仅供参考，如需其他规格请咨询NGI业务渠道。

规格参数表 (8)

型号	N68108-150-900		N68108-150-270		N68108-600-090		N68108-600-270		N68108-1000-090		N68108-1000-270	
电压	150V		150V		600V		600V		1000V		1000V	
电流	900A		270A		90A		270A		90A		270A	
功率	10800W											
最小可操作电压	2V@900A		2V@270A		4.5V@90A		4.5V@270A		15V@90A		15V@270A	
	恒电流模式											
量程	0-90A	0-900A	0-27A	0-270A	0-9A	0-90A	0-27A	0-270A	0-9A	0-90A	0-27A	0-270A
分辨率	1.5mA	15mA	0.45mA	4.5mA	0.15mA	1.5mA	0.45mA	4.5mA	0.15mA	1.5mA	0.45mA	4.5mA
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.											
	恒电压模式											
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V	0-60V	0-600V	0-100V	0-1000V	0-100V	0-1000V
分辨率	0.25mV	2.5mV	0.25mV	2.5mV	1mV	10mV	1mV	10mV	1.67mV	16.7mV	1.67mV	16.7mV
精度(23±5℃)	0.05%+0.1%F.S.											
	恒功率模式											
量程	0-10800W											
分辨率	180mW											
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.											
	恒电阻模式											
量程	0.01Ω-16.6Ω	0.1Ω-166Ω	0.02Ω-55.5Ω	0.3Ω-555Ω	0.13Ω-666.6Ω	2.5Ω-6666Ω	0.05Ω-222.2Ω	0.9Ω-2222Ω	0.21Ω-1111.1Ω	4.2Ω-11111Ω	0.07Ω-370.3Ω	1.4Ω-3703Ω
分辨率	16bits											
精度(23±5℃)	0.35%+188.3mS	0.35%+18.75mS	0.35%+56.4mS	0.35%+5.62mS	0.35%+4.7mS	0.35%+0.46mS	0.35%+14.1mS	0.35%+1.4mS	0.35%+2.9mS	0.35%+0.28mS	0.35%+8.5mS	0.35%+0.84mS
	斜率											
电流斜率	15-900A/ms	900-45000A/ms	4.5-270A/ms	270-13500A/ms	1.5-90A/ms	90-4500A/ms	4.5-270A/ms	270-13500A/ms	1.5-90A/ms	90-4500A/ms	4.5-270A/ms	270-13500A/ms
电压斜率	1.0-50V/ms	50-500V/ms	1.0-50V/ms	50-500V/ms	5.0-250V/ms	250-2500V/ms	5.0-250V/ms	250-2500V/ms	8.0-400V/ms	400-4000V/ms	8.0-400V/ms	400-4000V/ms
功率斜率	15-900A/ms	900-45000A/ms	4.5-270A/ms	270-13500A/ms	1.5-90A/ms	90-4500A/ms	4.5-270A/ms	270-13500A/ms	1.5-90A/ms	90-4500A/ms	4.5-270A/ms	270-13500A/ms
电阻斜率	15-900A/ms	900-45000A/ms	4.5-270A/ms	270-13500A/ms	1.5-90A/ms	90-4500A/ms	4.5-270A/ms	270-13500A/ms	1.5-90A/ms	90-4500A/ms	4.5-270A/ms	270-13500A/ms
精度(23±5℃)	(1+35%)*设定值											
	电压测量											
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V	0-60V	0-600V	0-100V	0-1000V	0-100V	0-1000V
精度(23±5℃)	0.05%+0.05%F.S.											
	电流测量											
量程	0-80A	0-800A	0-24A	0-240A	0-8A	0-80A	0-24A	0-240A	0-8A	0-80A	0-24A	0-240A
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.											
	功率测量											
量程	0-10800W											
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.											
	瞬态测量											
T1&T2	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms
分辨率	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms
精度(23±5℃)	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm
	其他											
通讯接口	LAN/RS232/CAN											
输入	220V AC ± 10%, 频率47Hz-63Hz											
温度规格	工作温度: 0℃-40℃; 存储温度: -20℃-60℃											
工作环境	海拔: <2000m; 相对湿度: 5%-90% (无结露); 适合气压: 80-110kPa											
重量	约82kg											
尺寸	397.5mm(H)*482.0mm(W)*612.0mm(D)											

备注: 以上型号仅供参考, 如需其他规格请咨询NGI业务渠道。

规格参数表 (9)

型号	N68120-150-1000	N68120-150-300	N68120-600-100	N68120-600-300	N68120-1000-100	N68120-1000-300
电压	150V	150V	600V	600V	1000V	1000V
电流	1000A	300A	100A	300A	100A	300A
功率	12000W					
最小可操作电压	2V@1000A	2V@300A	4.5V@100A	4.5V@300A	15V@100A	15V@300A
恒电流模式						
量程	0-100A	0-1000A	0-30A	0-300A	0-10A	0-100A
分辨率	1.66mA	16.6mA	0.5mA	5mA	0.16mA	1.6mA
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.					
恒电压模式						
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V
分辨率	0.25mV	2.5mV	0.25mV	2.5mV	1mV	10mV
精度(23±5℃)	0.05%+0.1%F.S.					
恒功率模式						
量程	0-12000W					
分辨率	200mW					
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.					
恒电阻模式						
量程	0.01Ω-15Ω	0.1Ω-150Ω	0.01Ω-50Ω	0.2Ω-500Ω	0.12Ω-600Ω	2.3Ω-6000Ω
分辨率	16bits					
精度(23±5℃)	0.35%+208.4mS	0.35%+208.3mS	0.35%+62.5mS	0.35%+6.25mS	0.35%+5.3mS	0.35%+0.52mS
斜率						
电流斜率	16.6-1000A/ms	1000-50000A/ms	5-300A/ms	300-15000A/ms	1.6-100A/ms	100-5000A/ms
电压斜率	1.0-50V/ms	50-500V/ms	1.0-50V/ms	50-500V/ms	5.0-250V/ms	250-2500V/ms
功率斜率	16.6-1000A/ms	1000-50000A/ms	5-300A/ms	300-15000A/ms	1.6-100A/ms	100-5000A/ms
电阻斜率	16.6-1000A/ms	1000-50000A/ms	5-300A/ms	300-15000A/ms	1.6-100A/ms	100-5000A/ms
精度(23±5℃)	(1+35%)*设定值					
电压测量						
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V
精度(23±5℃)	0.05%+0.05%F.S.					
电流测量						
量程	0-100A	0-1000A	0-30A	0-300A	0-10A	0-100A
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.					
功率测量						
量程	0-12000W					
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.					
瞬态测量						
T1&T2	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms
分辨率	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms
精度(23±5℃)	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm
其他						
通讯接口	LAN/RS232/CAN					
输入	220V AC ± 10%，频率47Hz-63Hz					
温度规格	工作温度：0℃-40℃；存储温度：-20℃-60℃					
工作环境	海拔：<2000m；相对湿度：5%-90%（无结露）；适合气压：80-110kPa					
重量	约101.4kg					
尺寸	530mm(H)*482.0mm(W)*612.0m(D)					

备注：以上型号仅供参考，如需其他规格请咨询NGI业务渠道。

规格参数表 (10)

型号	N68132-150-1100	N68132-150-330	N68132-600-110	N68132-600-330	N68132-1000-110	N68132-1000-330
电压	150V	150V	600V	600V	1000V	1000V
电流	1100A	330A	110A	330A	110A	330A
功率	13200W					
最小可操作电压	2V@1100A	2V@330A	4.5V@110A	4.5V@330A	15V@110A	15V@330A
恒电流模式						
量程	0-110A	0-1100A	0-33A	0-330A	0-11A	0-110A
分辨率	1.83mA	18.3mA	0.55mA	5.5mA	0.18mA	1.8mA
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.					
恒电压模式						
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V
分辨率	0.25mV	2.5mV	0.25mV	2.5mV	1mV	10mV
精度(23±5℃)	0.05%+0.1%F.S.					
恒功率模式						
量程	0-13200W					
分辨率	220mW					
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.					
恒电阻模式						
量程	0.01Ω-13.6Ω	0.1Ω-136Ω	0.01Ω-45.4Ω	0.2Ω-454Ω	0.11Ω-545.4Ω	2.1Ω-5454Ω
分辨率	16bits					
精度(23±5℃)	0.35%+229.8mS	0.35%+22.91mS	0.35%+68.9mS	0.35%+6.87mS	0.35%+5.8mS	0.35%+0.57mS
斜率						
电流斜率	18.3-1100A/ms	1100-55000A/ms	5.5-330A/ms	330-16500A/ms	1.8-110A/ms	110-5500A/ms
电压斜率	1.0-50V/ms	50-500V/ms	1.0-50V/ms	50-500V/ms	5.0-250V/ms	250-2500V/ms
功率斜率	18.3-1100A/ms	1100-55000A/ms	5.5-330A/ms	330-16500A/ms	1.8-110A/ms	110-5500A/ms
电阻斜率	18.3-1100A/ms	1100-55000A/ms	5.5-330A/ms	330-16500A/ms	1.8-110A/ms	110-5500A/ms
精度(23±5℃)	(1+35%)*设定值					
电压测量						
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V
精度(23±5℃)	0.05%+0.05%F.S.					
电流测量						
量程	0-110A	0-1100A	0-33A	0-330A	0-11A	0-110A
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.					
功率测量						
量程	0-13200W					
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.					
瞬态测量						
T1&T2	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms
分辨率	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms
精度(23±5℃)	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm
其他						
通讯接口	LAN/RS232/CAN					
输入	220V AC ± 10%, 频率47Hz-63Hz					
温度规格	工作温度: 0℃-40℃; 存储温度: -20℃-60℃					
工作环境	海拔: <2000m; 相对湿度: 5%-90% (无结露); 适合气压: 80-110kPa					
重量	约105.2kg					
尺寸	530mm(H)*482.0mm(W)*612.0m(D)					

备注: 以上型号仅供参考, 如需其他规格请咨询NGI业务渠道。

规格参数表 (11)

型号	N68144-150-1200		N68144-150-360		N68144-600-120		N68144-600-360		N68144-1000-120		N68144-1000-360	
电压	150V		150V		600V		600V		1000V		1000V	
电流	1200A		360A		120A		360A		120A		360A	
功率	14400W											
最小可操作电压	2V@1200A		2V@360A		4.5V@120A		4.5V@360A		15V@120A		15V@360A	
恒电流模式												
量程	0-120A	0-1200A	0-36A	0-360A	0-12A	0-120A	0-36A	0-360A	0-12A	0-120A	0-36A	0-360A
分辨率	2mA	20mA	0.6mA	6mA	0.2mA	2mA	0.6mA	6mA	0.2mA	2mA	0.6mA	6mA
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.											
恒电压模式												
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V	0-60V	0-600V	0-100V	0-1000V	0-100V	0-1000V
分辨率	0.25mV	2.5mV	0.25mV	2.5mV	1mV	10mV	1mV	10mV	1.67mV	16.7mV	1.67mV	16.7mV
精度(23±5℃)	0.05%+0.1%F.S.											
恒功率模式												
量程	0-14400W											
分辨率	240mW											
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.											
恒电阻模式												
量程	0.01Ω-12.5Ω	0.1Ω-125Ω	0.01Ω-41.6Ω	0.2Ω-416Ω	0.1Ω-500Ω	1.9Ω-5000Ω	0.04Ω-166.6Ω	0.7Ω-1666Ω	0.16Ω-833.3Ω	3.1Ω-8333Ω	0.06Ω-277.7Ω	1.1Ω-2777Ω
分辨率	16bits											
精度(23±5℃)	0.35%+250.0mS	0.35%+25.0mS	0.35%+75.2mS	0.35%+7.5mS	0.35%+6.3mS	0.35%+0.62mS	0.35%+18.8mS	0.35%+1.87mS	0.35%+3.8mS	0.35%+0.37mS	0.35%+11.3mS	0.35%+1.12mS
斜率												
电流斜率	20-1200A/ms	1200-60000A/ms	6-360A/ms	360-18000A/ms	2-120A/ms	120-6000A/ms	6-360A/ms	360-18000A/ms	2-120A/ms	120-6000A/ms	6-360A/ms	360-18000A/ms
电压斜率	1.0-50V/ms	50-5000V/ms	1.0-50V/ms	50-5000V/ms	5.0-250V/ms	250-2500V/ms	5.0-250V/ms	250-2500V/ms	8.0-400V/ms	400-4000V/ms	8.0-400V/ms	400-4000V/ms
功率斜率	20-1200A/ms	1200-60000A/ms	6-360A/ms	360-18000A/ms	2-120A/ms	120-6000A/ms	6-360A/ms	360-18000A/ms	2-120A/ms	120-6000A/ms	6-360A/ms	360-18000A/ms
电阻斜率	20-1200A/ms	1200-60000A/ms	6-360A/ms	360-18000A/ms	2-120A/ms	120-6000A/ms	6-360A/ms	360-18000A/ms	2-120A/ms	120-6000A/ms	6-360A/ms	360-18000A/ms
精度(23±5℃)	(1+35%)*设定值											
电压测量												
量程	0-15V	0-150V	0-15V	0-150V	0-60V	0-600V	0-60V	0-600V	0-100V	0-1000V	0-100V	0-1000V
精度(23±5℃)	0.05%+0.05%F.S.											
电流测量												
量程	0-120A	0-1200A	0-36A	0-360A	0-12A	0-120A	0-36A	0-360A	0-12A	0-120A	0-36A	0-360A
精度(23±5℃)	0.1%+0.1%F.S.											
功率测量												
量程	0-14400W											
精度(23±5℃)	0.5%+1%F.S.											
瞬态测量												
T1&T2	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms	0.025-60ms	1-60000ms
分辨率	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms	1μs	1ms
精度(23±5℃)	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm	1μs+100ppm	1ms+100ppm
其他												
通讯接口	LAN/RS232/CAN											
输入	220V AC ± 10%, 频率47Hz-63Hz											
温度规格	工作温度: 0℃-40℃; 存储温度: -20℃-60℃											
工作环境	海拔: <2000m; 相对湿度: 5%-90% (无结露); 适合气压: 80-110kPa											
重量	约109kg											
尺寸	530mm(H)*482.0mm(W)*612.0m(D)											

备注: 以上型号仅供参考, 如需其他规格请咨询NGI业务渠道。