

NGI航空航天/商业航天全场景 测试解决方案

NGI Aerospace / Commercial Aerospace Full-Scenario
Testing Solution



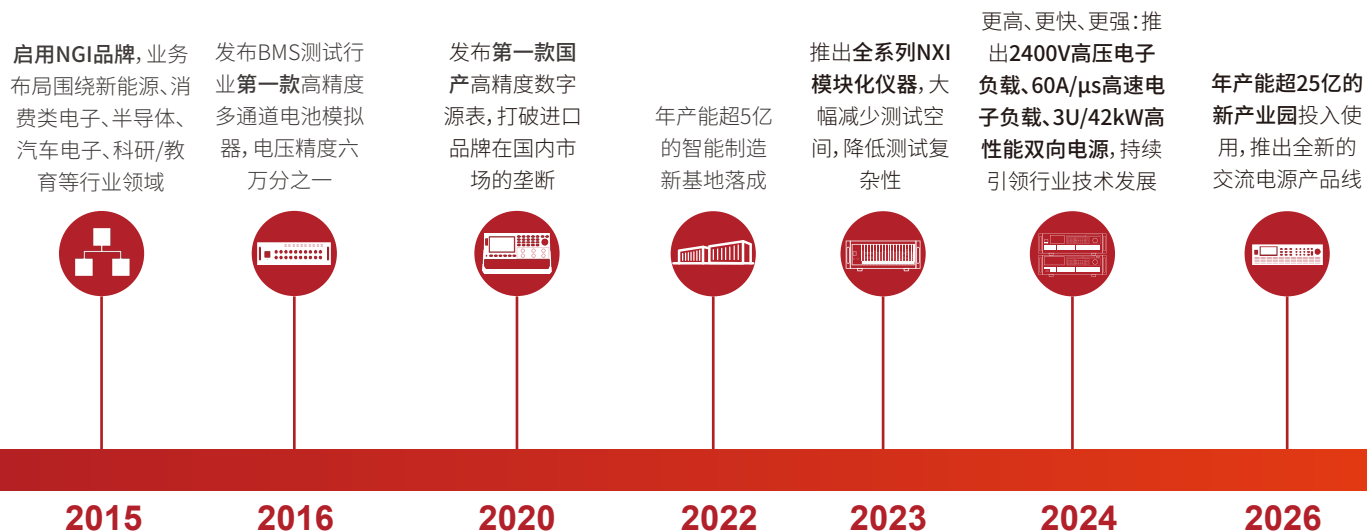


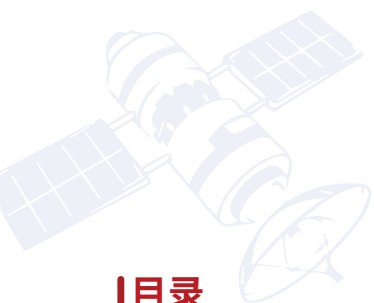
I 关于NGI

NGI恩智技术作为全球领先的电子电路与测控技术方案提供商，自2006年核心团队创立以来，始终深耕电子测控领域的关键技术突破，汇聚了一支具备创新精神与专业视野的团队。其中，占比超过半数的研发人员，确保了我们在NXI测控平台、电池模拟器、直流电源、交流电源、半导体测试源表等产品迭代升级，为新能源、半导体、汽车电子等领域提供具有全球竞争力的解决方案。

目前，公司已获得两百余项专利授权，其中直流电源、电池模拟器、源表系列核心产品荣获国际领先成果评价。并凭借在专业领域的持续深耕与突出表现，获评国家级“专精特新小巨人企业”和“制造业单项冠军企业”称号。

同时，年产能超25亿元的全新产业园已经投入使用，将为全球客户提供更强大的技术支持与供应保障。恩智技术坚信，创新的测试测量技术将推动各行各业实现突破，我们期待与全球工程师携手，通过精准可靠的产品，让每一个创新想法都能获得精准验证，共同开启智能时代的新可能。





I 目录

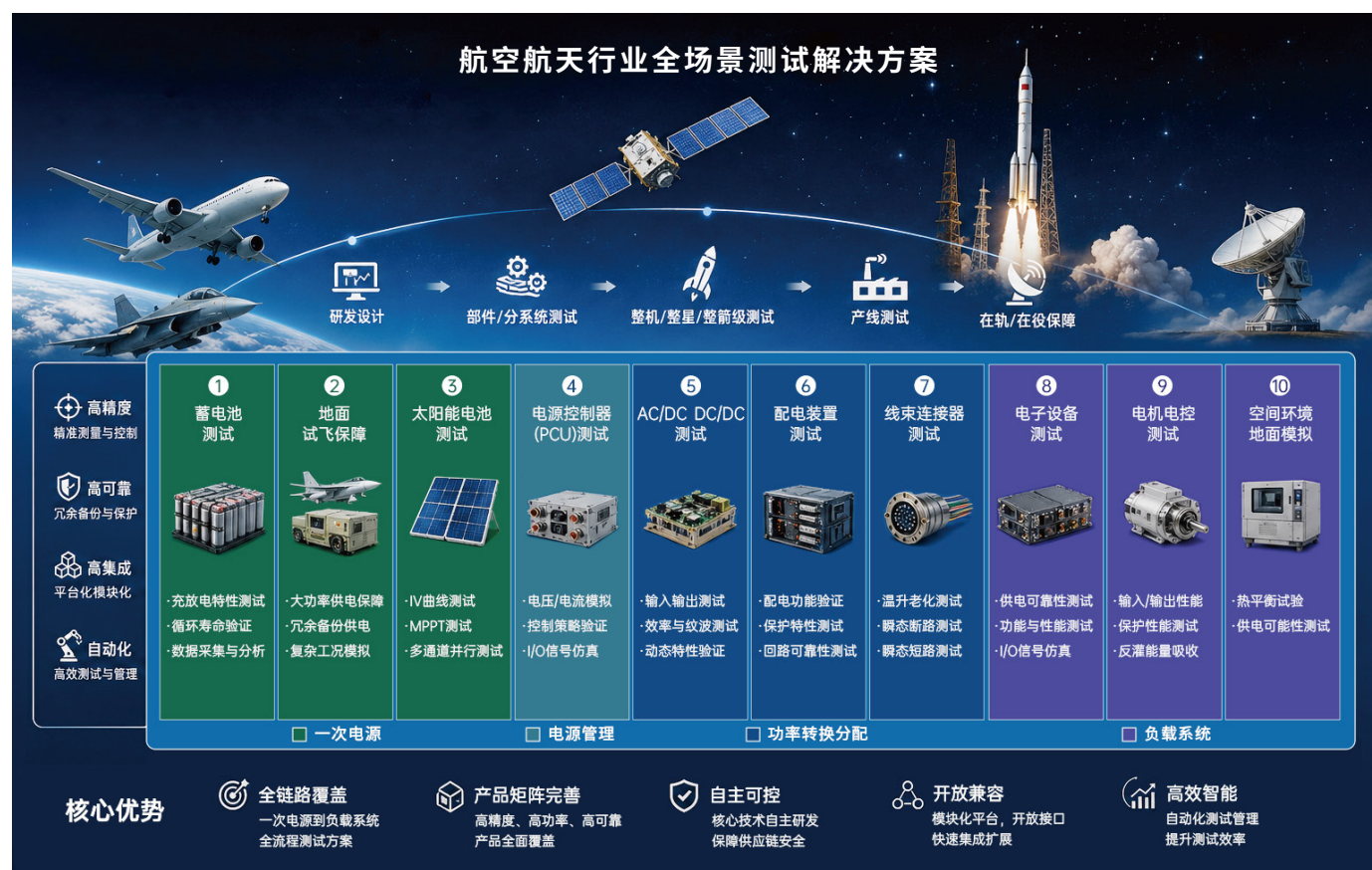
引言	01
蓄电池测试	03
地面试飞保障	05
太阳能电池测试	06
电源控制器 (PCU) 测试	08
AC/DC、DC/DC电源模块测试	09
配电装置测试	10
线束连接器测试	11
机载/星载电子设备测试	13
伺服电机/电控测试	16
空间环境地面模拟	17
快速选型表	19



I 引言

航空航天与商业航天已成为全球战略博弈制高点，其发展水平直接关乎国家安全、科技主权与未来产业竞争力。当前，全球主要国家正持续加大政策引导与资源投入，我国亦将商业航天列为战略性新兴产业，推动行业迈入高可靠、高集成、高效率的发展新阶段。无论是航空领域对机载设备、飞控系统、航电平台和地面保障系统的严苛验证需求，还是商业航天在卫星制造、火箭研制、发射保障及地面测控等环节对测试效率与一致性的持续提升，都对电源系统、功率链路及电子设备测试提出了更高要求。从单机部件到分系统，再到整机、整星、整箭级验证，测试对象愈发复杂，测试工况日趋多样，测试平台正加速向高精度、高集成、自动化方向演进。

NGI深耕航空航天与商业航天行业多年，构建了覆盖**一次电源、电源管理、功率转换分配、负载系统**的**全链路**测试解决方案，可广泛服务于研发设计、部件测试、分系统联调、整机/整星测试、产线测试及在轨/在役保障等多类场景，助力客户提升测试效率、缩短验证周期：



• **一次电源测试**：依托高性能大功率电网模拟器、交流电源及大功率直流电源，满足地面供电系统及各类设备对交流/直流输入条件模拟、高稳定供电和复杂工况验证的需求。

• **电源管理测试**：借助高精度模块化电池模拟器、双向电源及NXI模块化平台，实现对电芯、模组/PACK以及相关控制单元的电压、电流、温度和I/O信号精准模拟，为电源控制器控制策略及相关控制算法验证提供可靠支撑。

• **功率转换分配测试**：提供多通道源载系统、交流电源及模块化测试平台，满足AC/DC、DC/DC、配电单元、汇流条、线束连接器等关键环节的输入输出性能测试与联调验证。

• **负载系统测试**：依托宽范围、全功率覆盖的电源与电子负载产品体系，为机载、星载、箭载各类电子设备及子系统提供稳定、高效、可扩展的供电与负载测试能力，覆盖控制、导航、通信、测量、监测等典型应用场景。

NGI坚持自主研发与持续技术创新，致力于为航空航天客户打造更精准、更高效、更可靠的测试平台，助力行业实现从研发验证到批量交付、从地面测试到任务保障的全面升级。

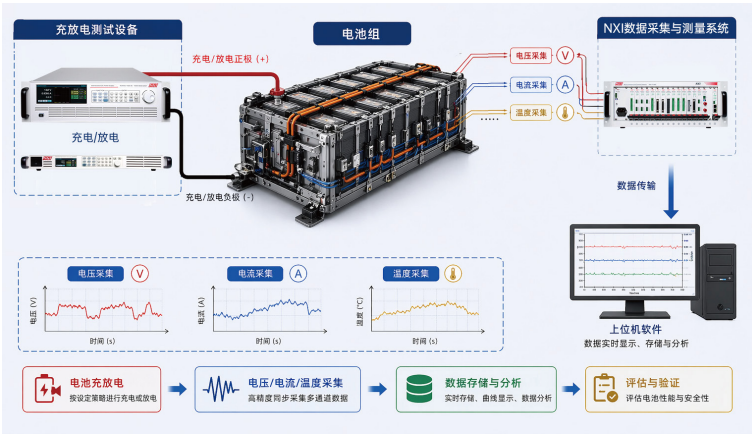
应用场景&适配方案一览

序号	分类	测试场景	推荐产品/方案
1	一次电源	蓄电池测试	N35500系列大功率双向直流电源 N35100系列双向直流电源 电池充放电循环测试软件 NXI数据采集与测量系统
2		地面试飞保障	N75500系列高性能电网模拟器 N35500系列大功率双向直流电源 N38300系列大功率可编程直流电源
3		太阳能电池测试	N6180系列多通道电子负载 N61100系列多通道电子负载
4	电源管理	电源控制器 (PCU) 测试	N35500系列大功率双向直流电源 N9000系列多通道模块化测控平台 NXI系列模块化仪器
5	功率转换分配	AC/DC、DC/DC电源模块测试	N75500系列高性能电网模拟器 N38300系列大功率可编程直流电源 N35100系列双向直流电源 N69200系列高性能直流电子负载 N61100系列多通道直流电子负载
6		配电装置测试	N75500系列高性能电网模拟器 N35500系列大功率双向直流电源 N69200系列高性能直流电子负载
7		线束连接器测试	大电流老化温升测试系统 多通道瞬断测量系统 瞬态短路测试系统
8	负载系统	机载/星载电子设备测试	N36200系列可编程直流电源 N39400系列多通道直流电源 N36100系列可编程直流电源 NXI系列模块化仪器
9		伺服电机/电控测试	N35500系列大功率双向直流电源 N35100系列双向直流电源
10	空间环境	热平衡试验	N39400系列多通道直流电源 N36200系列可编程直流电源
11	地面模拟	供电可靠性测试	N36100系列可编程直流电源

蓄電池測試

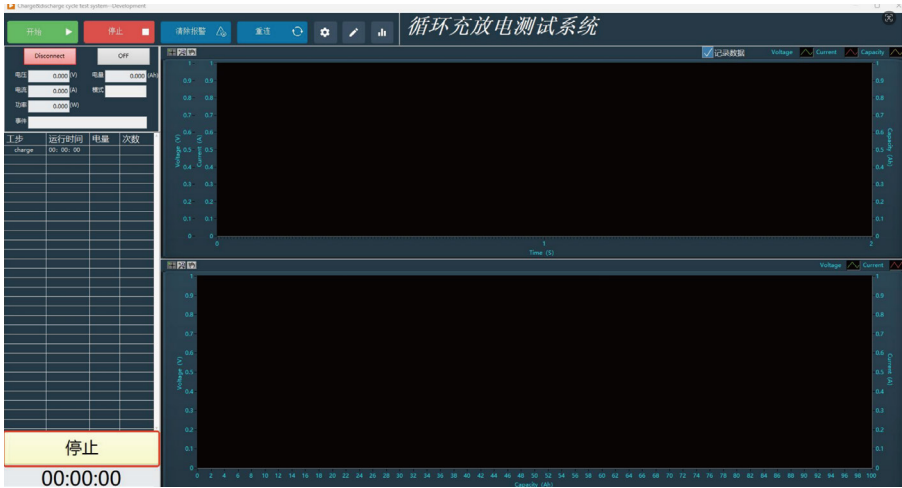
一次电源系统是航天器的核心供能单元，通常由**太阳翼、蓄电池组和电源控制器（PCU）**三大部分构成。太阳翼负责将太阳光能转化为电能，蓄电池组用于电能的存储与释放，电源控制器则实现对充放电管理、母线电压调节及功率分配的统一控制。

蓄电池组作为一次电源系统中关键环节，承担着能量存储、峰谷调节及母线电压支撑的重要任务。为确保蓄电池组在轨工况下的安全性与可靠性，地面测试需重点验证其充放电特性、循环寿命等参数，为电源控制器策略优化和整星能源系统设计提供数据支撑。



【场景1: 电池包充放电测试】

NGI推出的充放电循环测试软件，专为满足电池连续循环测试需求而设计，搭配N35500、N35100双向电源，可提供高效、灵活且可靠的测试体验。软件支持用户自由编辑测试序列，可便捷添加、删除或调整充放电等各类工步，自动计算充放电容量，实时追踪关键指标。



推荐产品

推荐产品	产品应用&客户价值
N35500系列高性能大功率双向可编程直流电源 	产品应用： 电池包充放电测试 客户价值： 规格参数:0~2250V/0~±240A/0~±42kW，支持多台并机扩功率 ①源载一体:支持一键切换回馈式负载模式，回馈效率达95%，节省电费+制冷费用 ②高功率密度:3U/42kW，节省用户测试空间
N35100系列高性能双向可编程直流电源 	产品应用： 电池包充放电测试 客户价值： 规格参数:0~80V/0~±300A/0~±7.5kW，支持多台并机扩功率 ①源载一体:支持一键切换回馈式负载模式，回馈效率达90%，节省电费+制冷费用 ②高功率密度:1U/7.5kW，节省用户测试空间
NP301防护模块 	产品应用： 电池包充放电测试 客户价值： ①具备防反接、防反灌、防打火功能，保障被测品和操作人员安全

地面试飞保障

在航空航天飞行器研制过程中，试飞环节至关重要，它不仅能检验飞行器在真实环境下的性能，精准找出设计制造过程中的潜在问题，也是后续优化改进的重要依据，直接影响航空航天产品品质。



典型测试项目

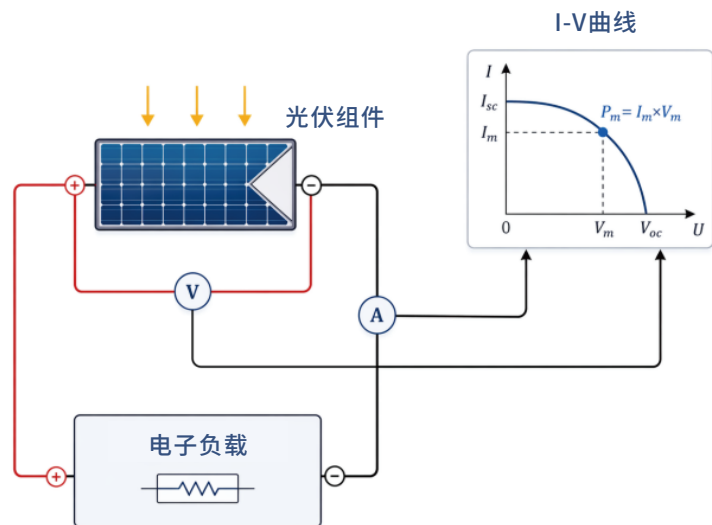
测试项目	
大供电功率	系统的正常运作依赖于稳定的电力供应，独立供电能力需达百kW级，并支持功率扩展，满足未来更高规格场景需求。
高供电电压	匹配客户现场直流270VDC/540VDC、交流115VAC/235VAC供电需求。
供电冗余备份	系统需要具备冗余供电能力，即使某一个模块突发故障，系统应能持续满足供电需求，确保试验顺利运行。
安全可靠	供电设备需要具备过电压、过电流、过功率、过温度等保护功能，确保参数超出正常范围后迅速切断输出。

推荐产品

推荐产品	产品应用&客户价值
N75500系列高性能回馈式 电网模拟器 	产品应用： 模拟电网，用于航空航天飞行器交流供电等 客户价值： 规格参数：0~350VAC/0~25kVA/DC, 1~500Hz，支持多台并机扩功率 ①高功率密度：3U/25kVA，节省用户测试空间 ②多功能：支持孤岛模拟、电网模拟等功能，适配多场景验证需求
N35500系列高性能大功率 双向可编程直流电源 	产品应用： 用于航空航天飞行器直流供电等 客户价值： 规格参数：0~2250V/0~±240A/0~±42kW，支持多台并机扩功率 ①高功率密度：3U/42kW，节省用户测试空间 ②多功能，支持电池模拟功能，模拟不同电池包SOC工况 ③支持N+1冗余备份，可保障功率稳定输出
N38300系列宽范围 大功率可编程直流电源 	产品应用： 用于航空航天飞行器直流供电等 客户价值： 规格参数：0~2250V/0~5100A/0~180kW，支持多台并机扩功率 ①高功率密度：3U/18kW，节省用户测试空间 ②多功能：支持CV/CC优先，SEQ模式，可模拟供电变化工况

太阳能电池测试

太阳能电池本质是一种基于光生伏特效应的半导体器件，能够将太阳光能直接转化为电能。由大量太阳能电池通过串并联阵列构成的太阳翼，作为卫星一次电源系统的核心发电单元，为航天器提供持续、稳定的电力供应。为确保太阳翼在轨运行的高可靠性与能量转换效率，地面测试需重点验证其I-V特性，为一次电源系统的设计与验证提供关键数据支撑。



参考标准

序号	标准号	标准名称
1	IEC 60904-1:2020	《光伏器件 第1部分：光伏电流-电压特性的测量》
2	T/CPIA 0032—2022	《钙钛矿光伏电池及组件的电流-电压 (I-V) 特性测量方法》

典型测试项目

测试项目	
IV特性曲线	高低温循环试验
光电转换效率	MPPT测试

【解决方案】

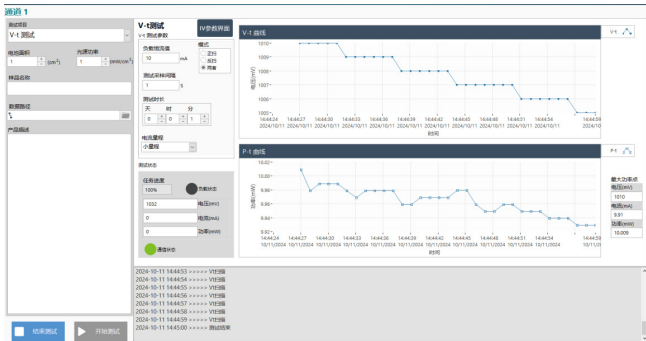
NS92000太阳能电池测试软件可用于太阳能电池测试，提供多通道并行测试。软件主要包括IV测试、MPP跟踪、V-t测试、I-t测试四个主测试界面，通过IV测试正反扫描在手动输入电池光照面积和光功率密度的前提下，计算得到电池的 V_{oc} 、 I_{sc} 、FF、 P_{ce} 等主要指标。



▲ IV测试界面



▲ MPPT测试界面



▲ V-t测试界面



▲ I-t测试界面

推荐产品

推荐产品	产品应用&客户价值
N6180多通道微功率直流电子负载 	产品应用： 太阳能电池单片IV曲线测试 客户价值： 规格参数:0~100V/0~10A/0~50W ①高集成度:3U机箱集成10/19通道,节省用户测试空间 ②多功能:支持CC、CV、CP、CR、CCD,可模拟复杂拉载工况 ③搭配NS92000太阳能电池测试软件,实现IV/MPPT/V-t/I-t测试及数据导出分析,获取最优电池数据
N61100多通道高性能直流电子负载 	产品应用： 太阳能电池组件IV曲线测试 客户价值： ①高集成度:单机最高支持12CH,节省用户测试空间 ②多功能:支持SEQ模式,OCP/OVP/OPP测试,可模拟复杂拉载工况

电源控制器(PCU)测试

卫星电源控制器(PCU)是卫星电源系统的“大脑”，负责对整个电源系统进行智能管理和精确控制，确保电源的稳定输出和高效利用。主要功能包括：对太阳翼/蓄电池的能量进行管理；将母线电能稳定、隔离、分配到各分系统与载荷；实现上电/断电控制、保护、遥测；在异常工况下保障卫星供电连续性和安全。



典型测试项目

测试项目	
输入特性测试	上电/断电时序测试
输出特性测试	故障检测与保护测试
效率测试	遥控开关信号测试
启动性能测试	冗余切换逻辑测试

推荐产品

推荐产品	产品应用&客户价值
N35500系列高性能大功率双向可编程直流电源	产品应用： 模拟电池包, 用于电源控制器性能测试 客户价值： 规格参数: 0~2250V/0~±240A/0~±42kW, 支持多台并机扩功率 ①高功率密度: 3U/42kW, 节省用户测试空间 ②多功能, 支持电池模拟功能, 模拟不同电池包SOC工况 ③源载一体: 支持一键切换回馈式负载模式, 回馈效率达95%, 节省电费+制冷费用
N9000系列多通道模块化测控平台	产品应用： 模拟电池单体, 用于电源控制器性能测试 客户价值： 规格参数: 0~6V/0~±5A/0~36通道, 支持多通道串联 ①高集成度: 36CH电池模拟+36CH温度模拟+36CH故障模拟, 一机多用, 节省测试空间 ②高精度: 电压精度0.1mV/0.5mV可选, 匹配超高精度电芯模拟需求 ③高速稳定: 指令响应时间≤1ms, 匹配HIL高速仿真测试
NXI系列模块化仪器	产品应用： 模拟IO信号/AO信号/继电器信号, 用于控制信号测试 NXI-4101-32 I/O输入与输出卡 NXI-4102-8/8可编程多通道高压 IO 卡 NXI-6201-4/16模拟量输出卡 NXI-6200-4/16模拟量输出卡 NXI-4200系列继电器卡

AC/DC、DC/DC电源模块测试

AC/DC、DC/DC电源模块是航空航天飞行器中用于将发电机输出的高压交流电或蓄电池输出的高压直流电，转换为负载设备可直接使用的低压直流电的关键装置。模块集成输入过/欠压、输出过/欠压、短路、过温等多种保护功能，可在系统异常时及时切断输出，保护飞行器用电设备。因此，电源的动态响应、效率及保护功能验证是电源系统测试的核心环节。



典型测试项目

测试项目	
效率测试	静态电流
额定功率	输入过、欠压保护
电压/电流控制误差	输出过、欠压保护
超调量和恢复时间	输出短路保护
频率调制	短时中断
谐波失真	电压浪涌

推荐产品

推荐产品	产品应用&客户价值
N75500系列高性能回馈式电网模拟器 	产品应用： 模拟电网，用于AC/DC输入特性测试等 客户价值： 规格参数：0~350VAC/0~25kVA/DC,1~500Hz，支持多台并机扩功率 ①高功率密度：3U/25kVA，节省用户测试空间 ②多功能：支持孤岛模拟、电网模拟等功能，适配多场景验证需求
N38300系列宽范围大功率可编程直流电源 	产品应用： 模拟电池包，用于DC/DC输入特性测试等 客户价值： 规格参数：0~2250V/0~5100A/0~180kW ①高功率密度：3U/18kW，节省用户测试空间 ②多功能：支持CV/CC优先，SEQ模式，可模拟电池包循环变化工况
N35100系列高性能双向可编程直流电源 	产品应用： 模拟电池包/用电设备，用于老化测试等 客户价值： 规格参数：0~80V/0~±300A/0~±7.5kW ①源载一体：支持一键切换回馈式负载模式，回馈效率达90%，节省电费+制冷费用 ②高功率密度：1U/7.5kW，节省用户测试空间
N69200系列高性能大功率可编程直流电子负载 	产品应用： 模拟用电设备，用于AC/DC、DC/DC输出特性测试等 客户价值： 规格参数：0~2400V/0~2500A/0~60kW ①高功率密度：3U/6kW拉载，节省用户测试空间 ②高精度：三量程高精度，测试数据更加精准可靠 ③多功能：支持序列模式、OCP、OPP测试，满足多种测试工况
N61100多通道高性能直流电子负载 	产品应用： 模拟用电设备，用于AC/DC、DC/DC输出特性测试等 客户价值： 规格参数：0~600V/0~120A/0~900W ①高集成度：单机最高支持12CH，节省用户测试空间 ②多功能：支持SEQ模式，OCP/OVP/OPP测试，可模拟复杂拉载工况

配电装置测试

配电装置是航空航天飞行器电源系统中承担电能分配、控制与保护功能的关键单元，包括汇流条、保护装置（保险丝、自动开关）、配电模块（继电器、接触器）等，负责将电源按需求安全、稳定、可靠地输送至各分系统和载荷，是保障整机正常运行的重要基础。



典型测试项目

测试项目	
输入电压/电流/功率范围	多路拉载测试
输入启停测试	突加载/卸载测试
自定义序列工步	长时间循环拉载测试
短路保护	过电压/过电流保护

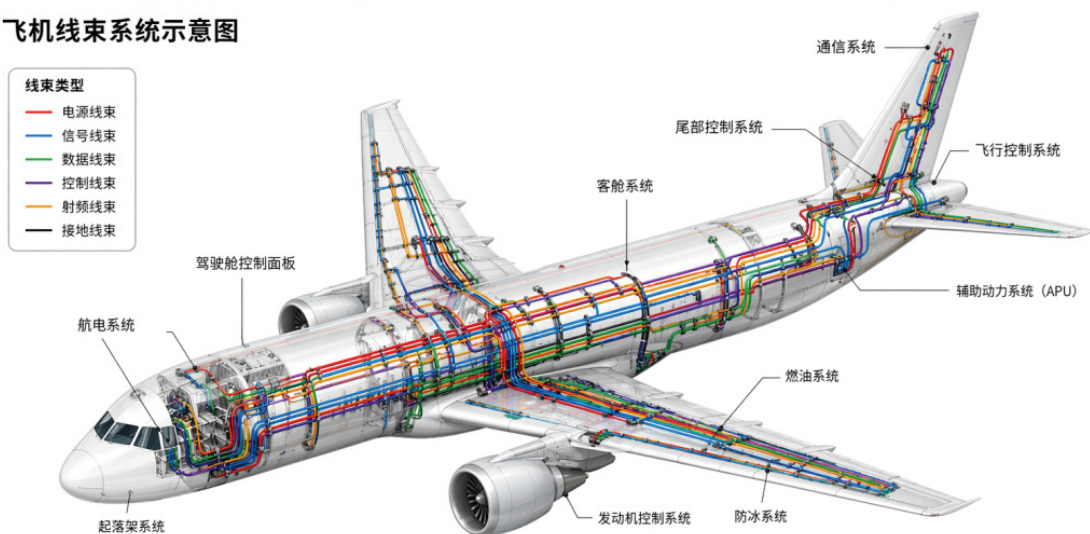
推荐产品

推荐产品	产品应用&客户价值
N75500系列高性能回馈式电网模拟器 	产品应用： 模拟电网，用于AC/DC输入特性测试等 客户价值： 规格参数：0~350VAC/0~25kVA/DC, 1~500Hz，支持多台并机扩功率 ①高功率密度：3U/25kVA，节省用户测试空间 ②多功能：支持孤岛模拟、电网模拟等功能，适配多场景验证需求
N35500系列高性能大功率双向可编程直流电源 	产品应用： 模拟电池包，用于配电装置输入性能测试 客户价值： 规格参数：0~2250V/0~±240A/0~±42kW，支持多台并机扩功率 ①高功率密度：3U/42kW，节省用户测试空间 ②多功能：支持电池模拟功能，模拟不同电池包SOC工况 ③源载一体：支持一键切换回馈式负载模式，回馈效率达95%，节省电费+制冷费用
N69200系列高性能大功率可编程直流电子负载 	产品应用： 模拟用电设备，用于配电装置拉载特性测试等 客户价值： 规格参数：0~2400V/0~2500A/0~60kW ①高功率密度：3U/6kW拉载，节省用户测试空间 ②高精度：三量程高精度，测试数据更加精准可靠 ③多功能：支持序列模式、OCP、OPP测试，满足多种测试工况
N61100多通道高性能直流电子负载 	产品应用： 模拟用电设备，用于配电装置拉载特性测试等 客户价值： 规格参数：0~600V/0~120A/0~900W ①高集成度：单机最高支持12CH，节省用户测试空间 ②多功能：支持SEQ模式，OCP/OVP/OPP测试，可模拟复杂拉载工况

线束连接器测试

线束是航空航天飞行器的“血管”和“神经”，起着能量和信息传输的作用。线束质量的好坏直接影响到整机性能，线束制造、整星制造等机构在研发设计、生产制造、来料检测等环节，通常需要对线束开展电气性能、物理性能、环境适应性等测试。

飞机线束系统示意图



【解决方案】

多通道瞬断测量系统



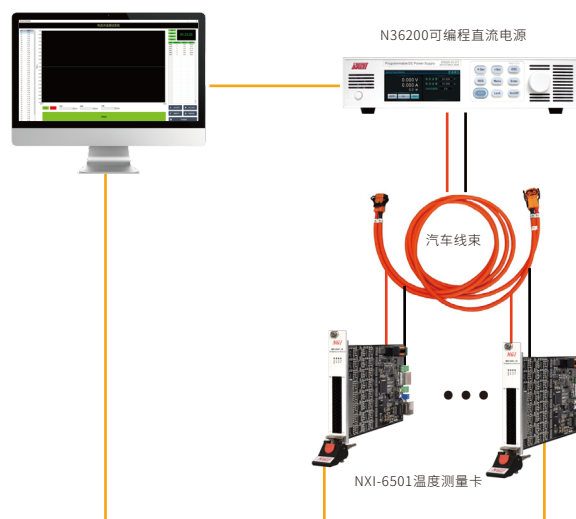
- **高集成度**: 3U 19CH, 相同通道数所需空间仅传统瞬断测试仪的一半
- **高速采样**: 最大采样率10MS/s
- **高效测试**: 配置专用上位机软件, 支持电阻曲线实时显示和数据保存

电器盒瞬态短路测试系统



- **高效测试**: 支持1.25MS/s输入总采样率
- **高集成度**: 19英寸2U空间支持24CH
- **高效测试**: 支持所有通道电压、测试时长、测试判断条件等条件自定义, 支持测试数据和报告导出

大电流老化温升测试系统



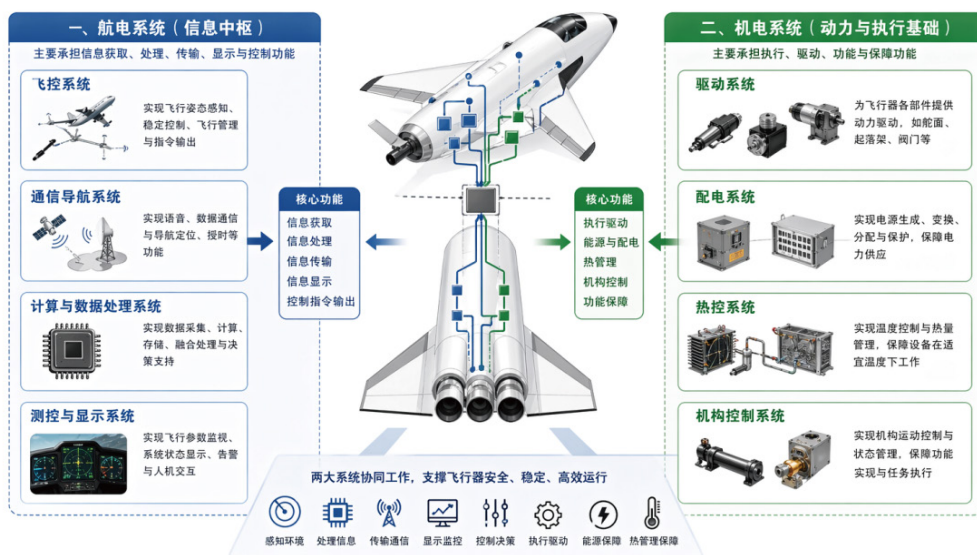
- **快速响应**: 500A/10ms
- **智能化**: 支持自定义I-t序列导入, 支持电流、温度、时间数据导出
- **模块化**: 电源支持并机, 满足更大载流量线束测试需求

推荐产品

推荐产品	产品应用&客户价值
N8150A瞬断测量卡 	产品应用： 线束连接器瞬态断路测试 客户价值： ①高集成度：配合N8000机箱可达3U19CH, 节省用户测试空间 ②高速采样：采样速度10MS/s，时间分辨率：0.1μs
NXI-6100-32/12 高速数据采集卡 	产品应用： 线束连接器瞬态短路测试 客户价值： ①模拟输入：±10V/±5V/±1V/±200mV ②高集成度：32通道模拟输入，可组成16通道差分输入 ③高速采样：输入总采样率1.25MS/s
N36200系列宽范围 可编程直流电源 	产品应用： 汽车线束电流冲击、老化拉载测试 客户价值： 规格参数：0~1500V/0~1100A/0~10kW ①小体积：2U/1100A电流输出，节省用户测试空间 ②高速动态响应：10ms/1100A电流输出，匹配电流冲击测试要求 ③多功能：支持序列模式，自定义I-t序列设置，满足循环工况测试需求
NXI-6501-16热电偶 温度采集卡 	产品应用： 汽车线束温升测试 客户价值： ①高集成度：16通道热电偶温度并行采集 ②高匹配度：支持 K、J、E、S、T 等多种热电偶 ③高速采样：最大采样速率：100S/s

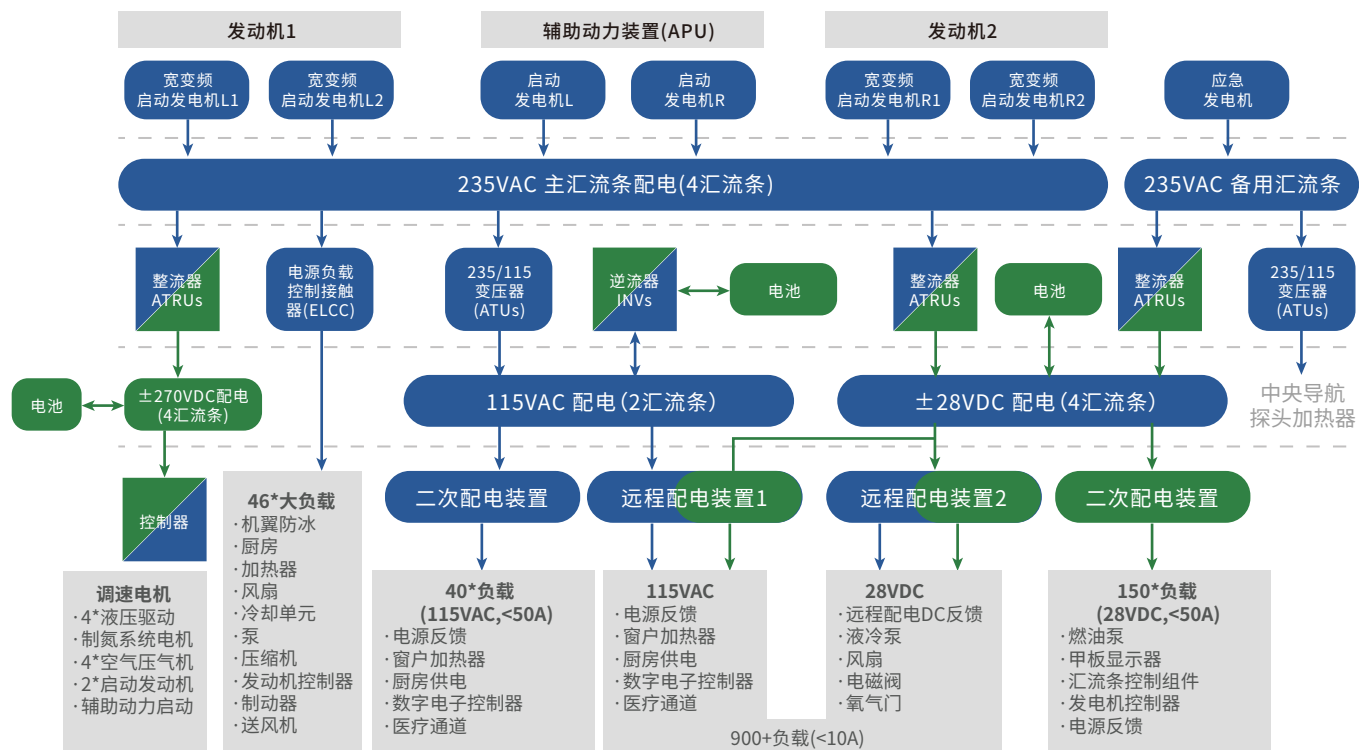
☑ 机载/星载电子设备测试

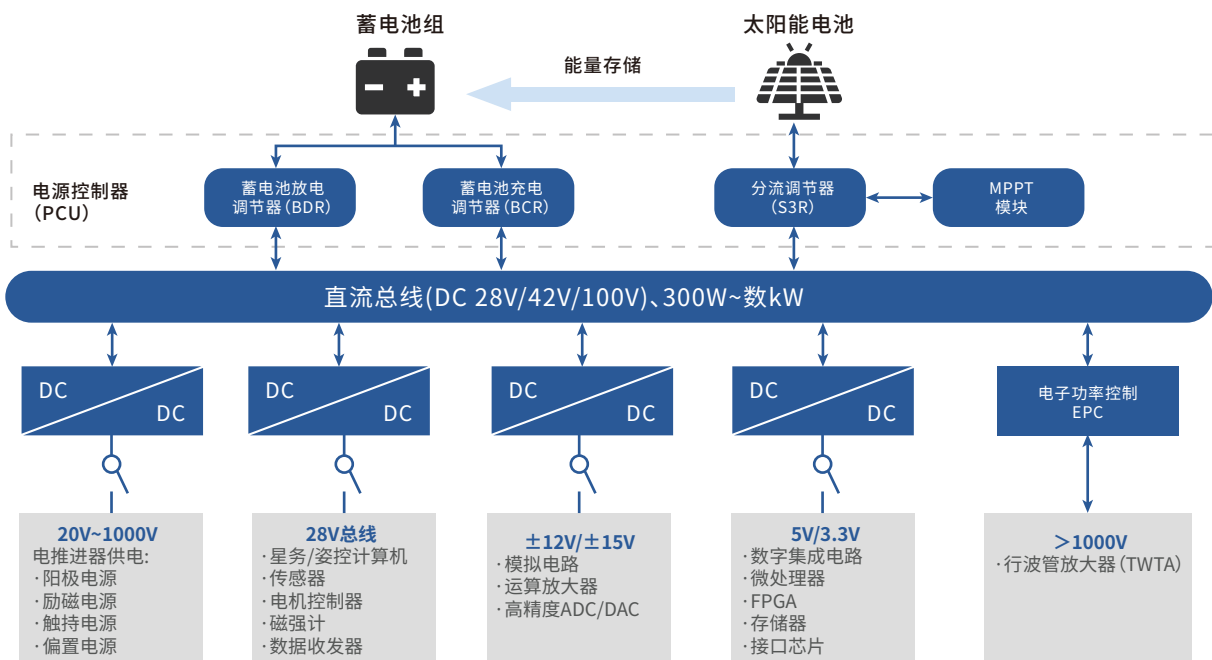
在航空航天领域，电子设备按功能可分为**航电系统**与**机电系统**两大类。航电系统包括飞控、通信导航、计算与数据处理、测控与显示等，负责信息获取、处理、传输、显示与控制，是飞行器的“信息中枢”；机电系统包括驱动、配电、热控、机构控制等，负责执行、驱动、供电与保障，是飞行器的“动力与执行基础”。



【场景1: 航电/机电系统测试】

NGI推出的N75500系列高性能电网模拟器、N35500系列大功率双向直流电源、N36200系列宽范围可编程直流电源。涵盖飞机常用的235VAC、28VDC、270VDC、540VDC电压等级，卫星常用的28V/42V/100V电压等级，满足数百瓦到兆瓦级供电需求。



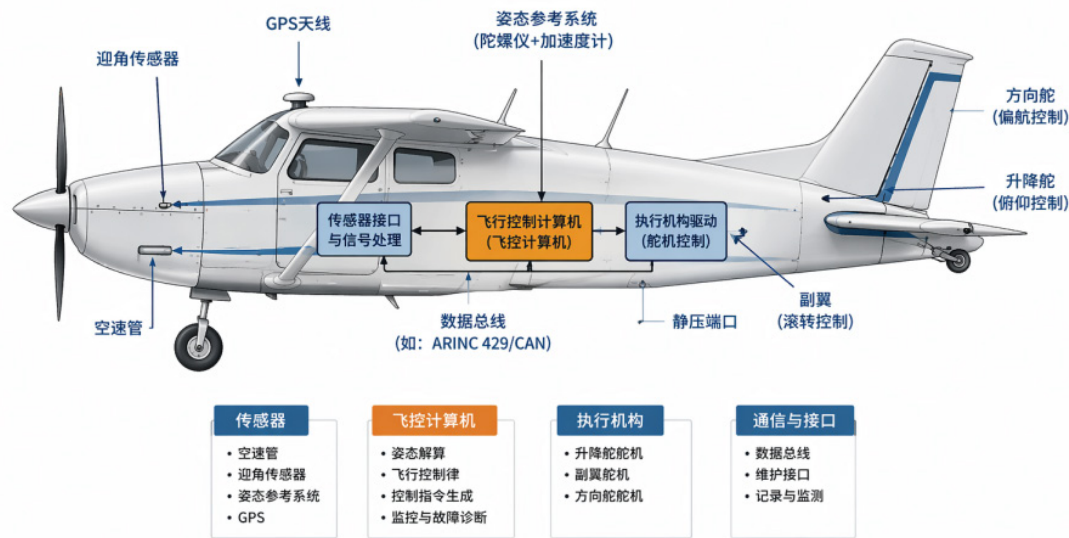


推荐产品

推荐产品	产品应用&客户价值
N75500系列高性能回馈式电网模拟器 	产品应用: 模拟电网, 用于交流供电等 客户价值: 规格参数: 0~350VAC/0~25kVA/DC, 1~500Hz, 支持多台并机扩功率 ①高功率密度: 3U/25kVA, 节省用户测试空间 ②多功能: 支持孤岛模拟、电网模拟等功能, 适配多场景验证需求
N35500系列高性能大功率双向可编程直流电源 	产品应用: 模拟电池包, 用于大功率直流供电测试 客户价值: 规格参数: 0~2250V/0~±240A/0~±42kW, 支持多台并机扩功率 ①高功率密度: 3U/42kW, 节省用户测试空间 ②多功能, 支持电池模拟功能, 模拟不同电池包SOC工况 ③源载一体: 支持一键切换回馈式负载模式, 回馈效率达95%, 节省电费+制冷费用
N39400系列高精度多通道可编程直流电源 	产品应用: 用于多通道电子设备供电 客户价值: 规格参数: 0~150V/0~15A/0~600W ①高集成度: 2U/4CH, 以一抵四, 节省用户测试空间 ②多功能: 支持SEQ序列模拟, 可模拟供电条件变化的情况
N36200系列宽范围可编程直流电源 	产品应用: 用于电子设备供电 客户价值: 规格参数: 0~1500V/0~1100A/0~10kW, 支持多台并机扩功率 ①小体积: 1U&2U薄型机架设计, 节省用户测试空间 ②低纹波: 电流输出Irms≤0.1%, 输出纯净无干扰 ③多功能: 支持SEQ序列模拟, 可模拟供电条件变化的情况
N61100多通道高性能直流电子负载 	产品应用: 模拟用电设备, 用于电磁阀、控制器测试等 客户价值: 规格参数: 0~600V/0~120A/0~900W ①高集成度: 单机最高支持12CH, 节省用户测试空间 ②多功能: 支持SEQ模式, OCP/OVP/OPP测试, 可模拟复杂拉载工况

【场景2:控制模块测试】

NGI NXI模块化仪器支持电源、开关量I/O、模拟量输入及CAN通讯模块的模拟，硬件全覆盖，驱动、Demo及协议完善，满足整星、零部件厂及第三方检测等单位对控制信号的测试需求。



NXI模块化仪器，多种信号模拟与测试

	NXI-6400 直流电压电流测量卡	NXI-6700 直流电压测量卡	NXI-6100 12bit DAQ卡	NXI-6102/6103 高压模拟量输入卡	NXI-6105 16bit DAQ卡	NXI-6200 模拟量输出卡	NXI-6201 模拟量输出卡	NXI-6500 温度采集卡
数据采集与测量								
数字IO类	NXI-4101 高速数字I/O卡	NXI-4102 可编程多通道高压I/O卡	NXI-4200 通用继电器卡	NXI-4201 通用继电器卡	NXI-4301 多路复用开关卡	NXI-4501 矩阵开关卡		
功率类	NXI-3106系列 可编程电源卡	NXI-3201系列 电子负载卡						
仿真类					NXI-5100系列 可编程电阻卡	NXI-5102 可编程电阻卡		

伺服电机/电控测试

电机是航空航天飞行器中的关键执行单元，电控测试驱动其精准运行的“控制中枢”。在飞行控制、机构驱动、姿态调整与能源管理等应用场景中，电机与电控的协同能力直接决定装备的控制精度、响应效率和运行可靠性。面向航空航天高标准测试需求，需对电压、电流、频率和相位等关键参数进行高速精准控制与采集，为产品性能优化与可靠性验证提供有力的数据保障。

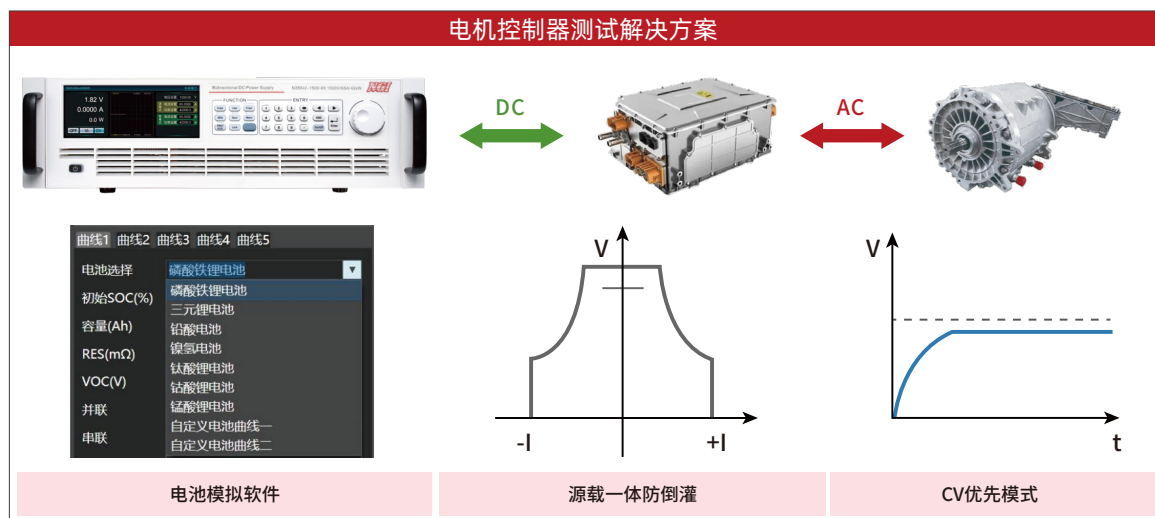


典型测试需求

典型测试需求	
性能测试	电机控制器在不同类型电池、不同SOC工况下的性能不一。厂商需要检测电机控制器对不同电池特性的适配能力。
能量倒灌	电机在制动、减速、断电瞬间都会产生反向电动势，防护不当则会导致回路中设备损坏，这要求测试系统可吸收耗散能量。
起动电流大	电机启动瞬间由于电流浪涌干扰易导致电源电压输出不稳定，导致启动失败，这要求测试系统具备电压稳定输出的能力。

NGI推出N35500、N35100系列双向可编程直流电源，标配NS81000电池模拟软件，可提供如下价值：

1. 标配NS81000电池模拟软件，内置磷酸铁锂、三元锂、镍氢等7种标准电池模型，支持客户自定义电池曲线导入与数据导出。
2. N35500、N35100系列电源采用源载一体设计，当电机产生能量倒灌时可快速切换至回馈式负载状态将能量回馈至电网，确保回路设备安全。
3. 支持CV/CC优先功能，可根据实际工作要求优先稳定电压环路，确保电机起动瞬间电压输出稳定。



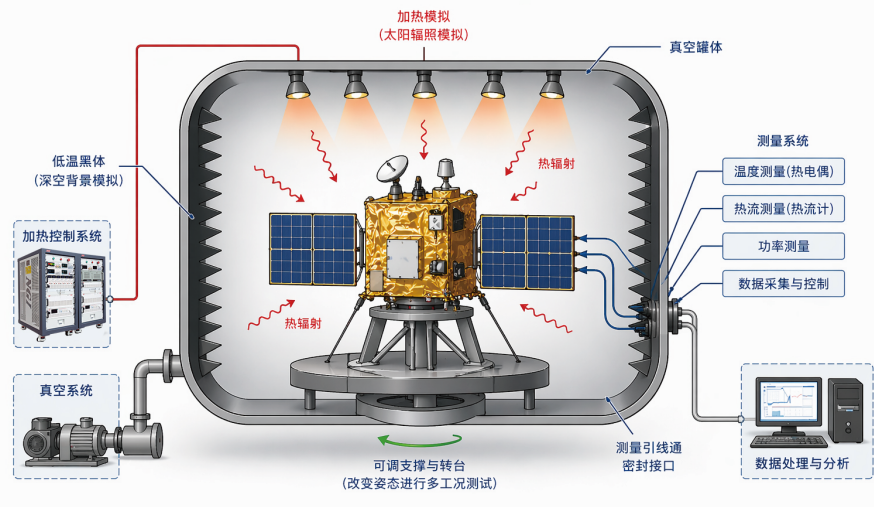
④ 空间环境地面模拟

空间环境地面模拟试验,是通过地面试验装置将卫星在发射、入轨和在轨运行过程中可能遇到的关键环境因素进行再现与验证的系统性试验,用于全面评估卫星结构、热控、电子设备、材料及关键机构的环境适应性与任务可靠性。



【场景1:热平衡试验供电】

NGI NXI模块化仪器支持电源、开关量I/O、模拟量输入及CAN通讯模块的模拟,硬件全覆盖,驱动、Demo及协议完善,满足整星、零部件厂及第三方检测等单位对控制信号的测试需求。

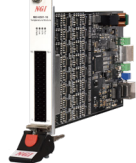


典型测试需求

典型测试需求	
通道数量多	单个真空罐中的加热电源通道数通常数十到上百个,以直径Φ=3m真空罐为例,最多会需要120+通道。
测试时间长	单次验证试验需要10余天,要求设备能稳定持续输出。
集成控制	需要设备具备远程控制能力,支持SCPI等标准通讯协议。

推荐产品

推荐产品	产品应用&客户价值
N39400系列高精度多通道可编程直流电源 	产品应用: 直流供电,用于加热灯、加热笼供电 客户价值: 规格参数:0~150V/0~15A/0~600W ①高集成度:2U/4CH,以一抵四,节省用户测试空间 ②多功能:支持CC/CV优先功能,电流稳定平滑输出,保护被测品
N36200系列宽范围可编程直流电源 	产品应用: 直流供电,用于加热灯、加热笼供电 客户价值: 规格参数:0~1500V/0~1100A/0~10kW ①小体积:1U&2U薄型机架设计,节省用户测试空间 ②低纹波:电流输出Irms≤0.1%,输出纯净无干扰 ③多功能:支持CC/CV优先功能,电流稳定平滑输出,保护被测品

N36100系列宽范围 可编程直流电源 	产品应用: 直流供电, 用于加热灯、加热笼供电 客户价值: 规格参数: 0~300V/0~100A/0~900W ①小体积: 1U半宽设计, 节省用户测试空间 ②多功能: 支持CC/CV优先功能, 电流稳定平滑输出, 保护被测品
NXI-6501-16热电偶 温度采集卡 	产品应用: 测温点实时温度采集 客户价值: ①16通道热电偶温度并行采集 ②支持 K、J、E、S、T 等多种热电偶 ③最大采样速率: 100S/s

【场景2: 整星/分系统供电可靠性测试】

NGI推出的N39400、N36200、N36100等宽范围可编程直流电源, 可广泛应用于卫星空间环境地面模拟试验, 为卫星整星及分系统平台提供稳定、持续、可靠的电能保障。长时间稳定可靠的供电能力, 直接关系到整星功能验证的完整性、试验数据的真实性, 以及在轨任务可靠性评估结果的准确性, 是开展卫星环境适应性验证与系统风险识别的重要基础。

推荐产品

推荐产品	产品应用&客户价值
N39400系列高精度多通道 可编程直流电源 	产品应用: 直流供电, 用于卫星分系统供电 客户价值: 规格参数: 0~150V/0~15A/0~600W ①高集成度: 2U/4CH, 以一抵四, 节省用户测试空间 ②多功能: 支持CC/CV优先功能, 电流稳定平滑输出, 保护被测品
N36200系列宽范围 可编程直流电源 	产品应用: 直流供电, 用于卫星整星/分系统供电 客户价值: 规格参数: 0~1500V/0~1100A/0~10kW ①小体积: 1U&2U薄型机架设计, 节省用户测试空间 ②低纹波: 电流输出$I_{rms} \leq 0.1\%$, 输出纯净无干扰 ③多功能: 支持CC/CV优先功能, 电流稳定平滑输出, 保护被测品
N36100系列宽范围 可编程直流电源 	产品应用: 直流供电, 用于卫星分系统供电 客户价值: 规格参数: 0~300V/0~100A/0~900W ①小体积: 1U半宽设计, 节省用户测试空间 ②多功能: 支持CC/CV优先功能, 电流稳定平滑输出, 保护被测品

快速选型表

N35500系列高性能大功率双向可编程直流电源

100V型号	技术规格	尺寸
N35510-100-300	100V/300A/10kW	3U
N35520-100-600	100V/600A/20kW	3U
N35530-100-900	100V/900A/30kW	3U

360V型号	技术规格	尺寸
N35514-360-80	360V/80A/14kW	3U
N35522-360-160	360V/160A/22kW	3U
N35532-360-240	360V/240A/32kW	3U
N35542-360-240	360V/240A/42kW	3U
N35584-360-480	360V/480A/84kW	6U
N355126-360-720	360V/720A/126kW	22U
N355168-360-960	360V/960A/168kW	22U
N355210-360-1200	360V/1200A/210kW	32U
N355252-360-1440	360V/1440A/252kW	32U
N355294-360-1680	360V/1680A/294kW	32U
N355336-360-1920	360V/1920A/336kW	42U
N355378-360-2160	360V/2160A/378kW	42U
N355420-360-2400	360V/2400A/420kW	42U

500V型号	技术规格	尺寸
N35514-500-65	500V/65A/14kW	3U
N35522-500-130	500V/130A/22kW	3U
N35532-500-180	500V/180A/32kW	3U
N35542-500-195	500V/195A/42kW	3U
N35584-500-390	500V/390A/84kW	6U
N355126-500-585	500V/585A/126kW	22U
N355168-500-780	500V/780A/168kW	22U
N355210-500-975	500V/975A/210kW	32U
N355252-500-1170	500V/1170A/252kW	32U
N355294-500-1365	500V/1365A/294kW	32U
N355336-500-1560	500V/1560A/336kW	42U
N355378-500-1755	500V/1755A/378kW	42U
N355420-500-1950	500V/1950A/420kW	42U

750V型号	技术规格	尺寸
N35514-750-65	750V/65A/14kW	3U
N35522-750-130	750V/130A/22kW	3U
N35532-750-180	750V/180A/32kW	3U
N35542-750-195	750V/195A/42kW	3U
N35584-750-390	750V/390A/84kW	6U
N355126-750-585	750V/585A/126kW	22U
N355168-750-780	750V/780A/168kW	22U
N355210-750-975	750V/975A/210kW	32U
N355252-750-1170	750V/1170A/252kW	32U
N355294-750-1365	750V/1365A/294kW	32U

N355336-750-1560	750V/1560A/336kW	42U
N355378-750-1755	750V/1755A/378kW	42U
N355420-750-1950	750V/1950A/420kW	42U

1000V型号	技术规格	尺寸
N35522-1000-80	1000V/80A/22kW	3U
N35528-1000-65	1000V/65A/28kW	3U
N35532-1000-80	1000V/80A/32kW	3U
N35542-1000-80	1000V/80A/42kW	3U
N35556-1000-130	1000V/130A/56kW	6U
N35584-1000-195	1000V/195A/84kW	22U
N355112-1000-260	1000V/260A/112kW	22U
N355140-1000-325	1000V/325A/140kW	32U
N355168-1000-390	1000V/390A/168kW	32U
N355196-1000-455	1000V/455A/196kW	32U
N355224-1000-520	1000V/520A/224kW	42U
N355252-1000-585	1000V/585A/252kW	42U
N355280-1000-650	1000V/650A/280kW	42U

1500V型号	技术规格	尺寸
N35522-1500-60	1500V/60A/22kW	3U
N35532-1500-60	1500V/60A/32kW	3U
N35542-1500-65	1500V/65A/42kW	3U
N35584-1500-130	1500V/130A/84kW	6U
N355126-1500-195	1500V/195A/126kW	22U
N355168-1500-260	1500V/260A/168kW	22U
N355210-1500-325	1500V/325A/210kW	32U
N355252-1500-390	1500V/390A/252kW	32U
N355294-1500-455	1500V/455A/294kW	32U
N355336-1500-520	1500V/520A/336kW	42U
N355378-1500-585	1500V/585A/378kW	42U
N355420-1500-650	1500V/650A/420kW	42U

2250V型号	技术规格	尺寸
N35522-2250-60	2250V/60A/22kW	3U
N35532-2250-60	2250V/60A/32kW	3U
N35542-2250-65	2250V/65A/42kW	3U
N35584-2250-130	2250V/130A/84kW	6U
N355126-2250-195	2250V/195A/126kW	22U
N355168-2250-260	2250V/260A/168kW	22U
N355210-2250-325	2250V/325A/210kW	32U
N355252-2250-390	2250V/390A/252kW	32U
N355294-2250-455	2250V/455A/294kW	32U
N355336-2250-520	2250V/520A/336kW	42U
N355378-2250-585	2250V/585A/378kW	42U
N355420-2250-650	2250V/650A/420kW	42U

备注：以上型号仅供参考，支持更大规格并机扩展，其他规格请联系咨询NGI各市场业务渠道。

N39400系列多通道可编程直流电源

60V型号	技术规格	尺寸
N39420-60-10	60V/10A/200W,4CH	2U
N39436-60-15	60V/15A/360W,4CH	2U
N39460-60-15	60V/15A/600W,4CH	2U

150V型号	技术规格	尺寸
N39420-150-04	150V/4A/200W,4CH	2U
N39436-150-06	150V/6A/360W,4CH	2U
N39460-150-06	150V/6A/600W,4CH	2U

N35100高性能双向直流电源

40V型号	技术规格	尺寸	80V型号	技术规格	尺寸
N35125-40-100	40V/100A/2.5kW	1U全宽	N35125-80-55 ^[1]	80V/55A/2.5kW	1U半宽
N35125-40-200	40V/200A/5kW	1U全宽	N35150-80-110	80V/110A/5kW	1U全宽
N35125-40-300	40V/300A/7.5kW	1U全宽	N35175-80-170	80V/170A/7.5kW	1U全宽

注[1]:此型号不支持并机

备注:以上型号仅供参考,支持更大规格并机扩展,其他规格请联系咨询NGI各市场业务渠道。

N69200系列高性能大功率可编程直流电子负载

150V型号	技术规格	尺寸	600V型号	技术规格	尺寸
N69202-150-200	2kW/150V/200A	3U	N69202-600-140	2kW/600V/140A	3U
N69204-150-400	4kW/150V/400A	3U	N69204-600-280	4kW/600V/280A	3U
N69206-150-600	6kW/150V/600A	3U	N69206-600-420	6kW/600V/420A	3U
N69212-150-1200	12kW/150V/1200A	6U	N69212-600-840	12kW/600V/840A	6U
N69218-150-1800	18kW/150V/1800A	9U	N69218-600-1260	18kW/600V/1260A	9U
N69224-150-2400	24kW/150V/2400A	12U	N69224-600-1680	24kW/600V/1680A	12U
N69230-150-2500	30kW/150V/2500A	22U	N69230-600-2100	30kW/600V/2100A	22U
N69236-150-2500	36kW/150V/2500A	22U	N69236-600-2500	36kW/600V/2500A	22U
N69242-150-2500	42kW/150V/2500A	22U	N69242-600-2500	42kW/600V/2500A	22U
N69248-150-2500	48kW/150V/2500A	32U	N69248-600-2500	48kW/600V/2500A	32U
N69254-150-2500	54kW/150V/2500A	32U	N69254-600-2500	54kW/600V/2500A	32U
N69260-150-2500	60kW/150V/2500A	32U	N69260-600-2500	60kW/600V/2500A	32U

1200V型号	技术规格	尺寸	1600V型号	技术规格	尺寸
N69202-1200-40	2kW/1200V/40A	3U	N69203-1600-40	3kW/1600V/40A	3U
N69202-1200-80	2kW/1200V/80A	3U	N69205-1600-60	5kW/1600V/60A	3U
N69204-1200-80	4kW/1200V/80A	3U	N69210-1600-120	10kW/1600V/120A	6U
N69204-1200-160	4kW/1200V/160A	3U	N69215-1600-180	15kW/1600V/180A	9U
N69206-1200-120	6kW/1200V/120A	3U	N69220-1600-240	20kW/1600V/240A	12U
N69206-1200-240	6kW/1200V/240A	3U	N69225-1600-300	25kW/1600V/300A	22U
N69212-1200-240	12kW/1200V/240A	6U	N69230-1600-360	30kW/1600V/360A	22U
N69212-1200-480	12kW/1200V/480A	6U	N69235-1600-420	35kW/1600V/420A	22U
N69218-1200-360	18kW/1200V/360A	9U	N69240-1600-480	40kW/1600V/480A	32U
N69218-1200-720	18kW/1200V/720A	9U	N69245-1600-540	45kW/1600V/540A	32U
N69224-1200-480	24kW/1200V/480A	12U	N69250-1600-600	50kW/1600V/600A	32U
N69224-1200-960	24kW/1200V/960A	12U			
N69230-1200-600	30kW/1200V/600A	22U			
N69230-1200-1200	30kW/1200V/1200A	22U			
N69236-1200-720	36kW/1200V/720A	22U			
N69236-1200-1440	36kW/1200V/1440A	22U			
N69242-1200-840	42kW/1200V/840A	22U			
N69242-1200-1680	42kW/1200V/1680A	22U			
N69248-1200-960	48kW/1200V/960A	32U			
N69248-1200-1920	48kW/1200V/1920A	32U			
N69254-1200-1080	54kW/1200V/1080A	32U			
N69254-1200-2160	54kW/1200V/2160A	32U			
N69260-1200-1200	60kW/1200V/1200A	32U			
N69260-1200-2400	60kW/1200V/2400A	32U			

N61100系列多通道高性能直流电子负载

型号	技术规格	尺寸	型号	技术规格	尺寸
N61112-80-20	80V/20A/150W,12CH	3U	N61104-80-60	80V/60A/540W,4CH	3U
N61112-150-20	150V/20A/150W,12CH	3U	N61104-150-60	150V/60A/540W,4CH	3U
N61112-600-05	600V/5A/150W,12CH	3U	N61104-600-15	600V/15A/540W,4CH	3U
N61106-80-40	80V/40A/300W,6CH	3U	N61102-80-120	80V/120A/900W,2CH	3U
N61106-150-40	150V/40A/300W,6CH	3U	N61102-150-120	150V/120A/900W,2CH	3U
N61106-600-10	600V/10A/300W,6CH	3U	N61102-600-30	600V/30A/900W,2CH	3U

N36200系列宽范围可编程直流电源

产品型号	技术规格	机箱尺寸	产品型号	技术规格	机箱尺寸
N36205-20-100	20V/100A/500W	19英寸/1U半宽	N36216-80-42	80V/42A/1600W	19英寸/1U半宽
N36209-20-100	20V/100A/900W	19英寸/1U全宽	N36210-80-60	80V/60A/1000W	19英寸/1U半宽
N36225-20-275	20V/275A/2500W	19英寸/1U半宽	N36212-80-60	80V/60A/1200W	19英寸/1U半宽
N36235-20-350	20V/350A/3500W	19英寸/1U全宽	N36216-80-80	80V/80A/1600W	19英寸/1U半宽
N36250-20-550	20V/550A/5000W	19英寸/1U全宽	N36225-80-80	80V/80A/2500W	19英寸/1U半宽
N362100-20-1100	20V/1100A/10000W	19英寸/2U全宽	N36232-80-160	80V/160A/3200W	19英寸/1U全宽
N36205-40-50	40V/50A/500W	19英寸/1U半宽	N36250-80-160	80V/160A/5000W	19英寸/1U全宽
N36209-40-50	40V/50A/900W	19英寸/1U半宽	N36216-360-20	360V/20A/1600W	19英寸/1U半宽
N36216-40-80	40V/80A/1600W	19英寸/1U半宽	N36225-360-20	360V/20A/2500W	19英寸/1U半宽
N36225-40-135	40V/135A/2500W	19英寸/1U半宽	N36216-750-04	750V/4A/1600W	19英寸/1U半宽
N36250-40-275	40V/275A/5000W	19英寸/1U全宽	N36225-750-04	750V/4A/2500W	19英寸/1U半宽
N362100-40-550	40V/550A/10000W	19英寸/2U全宽	N36210-1500-01	1500V/1A/1000W	19英寸/1U半宽
N36205-80-25	80V/25A/500W	19英寸/1U半宽	N36216-1500-02	1500V/2A/1600W	19英寸/1U全宽
N36209-80-25	80V/25A/900W	19英寸/1U半宽	N36232-1500-04	1500V/4A/3200W	19英寸/1U全宽
N36212-80-42	80V/42A/1200W	19英寸/1U半宽			

备注: 以上型号仅供参考, 支持更大规格并机扩展, 其他规格请联系咨询NGI各市场业务渠道。

N9000高性能模块化电池模拟器

产品选型 (1): 0.1mV电压精度电池模拟器

产品型号	产品规格	标准配置		
		模块型号	数量	规格
N9108-06-01	6V/±1A/8CH 电池模拟器 电压精度: 0.1mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-01-A	2	6V/±1A/4CH
N9112-06-01	6V/±1A/12CH 电池模拟器 电压精度: 0.1mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-01-A	3	6V/±1A/4CH
N9116-06-01	6V/±1A/16CH 电池模拟器 电压精度: 0.1mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-01-A	4	6V/±1A/4CH
N9120-06-01	6V/±1A/20CH 电池模拟器 电压精度: 0.1mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-01-A	5	6V/±1A/4CH
N9124-06-01	6V/±1A/24CH 电池模拟器 电压精度: 0.1mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-01-A	6	6V/±1A/4CH
N9128-06-01	6V/±1A/28CH 电池模拟器 电压精度: 0.1mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-01-A	7	6V/±1A/4CH
N9132-06-01	6V/±1A/32CH 电池模拟器 电压精度: 0.1mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-01-A	8	6V/±1A/4CH
N9136-06-01	6V/±1A/36CH 电池模拟器 电压精度: 0.1mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-01-A	9	6V/±1A/4CH
N9108-06-05	6V/±5A/8CH 电池模拟器 电压精度: 0.1mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-05-A	2	6V/±5A/4CH
N9112-06-05	6V/±5A/12CH 电池模拟器 电压精度: 0.1mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-05-A	3	6V/±5A/4CH
N9116-06-05	6V/±5A/16CH 电池模拟器 电压精度: 0.1mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-05-A	4	6V/±5A/4CH
N9120-06-05	6V/±5A/20CH 电池模拟器 电压精度: 0.1mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-05-A	5	6V/±5A/4CH
N9124-06-05	6V/±5A/24CH 电池模拟器 电压精度: 0.1mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-05-A	6	6V/±5A/4CH
N9128-06-05	6V/±5A/28CH 电池模拟器 电压精度: 0.1mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-05-A	7	6V/±5A/4CH
N9132-06-05	6V/±5A/32CH 电池模拟器 电压精度: 0.1mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-05-A	8	6V/±5A/4CH
N9136-06-05	6V/±5A/36CH 电池模拟器 电压精度: 0.1mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-05-A	9	6V/±5A/4CH

产品选型(2): 0.5mV电压精度电池模拟器

产品型号	产品规格	标准配置		
		模块型号	数量	规格
N9008-06-01	6V/±1A/8CH 电池模拟器 电压精度:0.5mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-01-B	2	6V/±1A/4CH
N9012-06-01	6V/±1A/12CH 电池模拟器 电压精度:0.5mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-01-B	3	6V/±1A/4CH
N9016-06-01	6V/±1A/16CH 电池模拟器 电压精度:0.5mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-01-B	4	6V/±1A/4CH
N9020-06-01	6V/±1A/20CH 电池模拟器 电压精度:0.5mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-01-B	5	6V/±1A/4CH
N9024-06-01	6V/±1A/24CH 电池模拟器 电压精度:0.5mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-01-B	6	6V/±1A/4CH
N9028-06-01	6V/±1A/28CH 电池模拟器 电压精度:0.5mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-01-B	7	6V/±1A/4CH
N9032-06-01	6V/±1A/32CH 电池模拟器 电压精度:0.5mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-01-B	8	6V/±1A/4CH
N9036-06-01	6V/±1A/36CH 电池模拟器 电压精度:0.5mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-01-B	9	6V/±1A/4CH
N9008-06-05	6V/±5A/8CH 电池模拟器 电压精度:0.5mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-05-B	2	6V/±5A/4CH
N9012-06-05	6V/±5A/12CH 电池模拟器 电压精度:0.5mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-05-B	3	6V/±5A/4CH
N9016-06-05	6V/±5A/16CH 电池模拟器 电压精度:0.5mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-05-B	4	6V/±5A/4CH
N9020-06-05	6V/±5A/20CH 电池模拟器 电压精度:0.5mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-05-B	5	6V/±5A/4CH
N9024-06-05	6V/±5A/24CH 电池模拟器 电压精度:0.5mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-05-B	6	6V/±5A/4CH
N9028-06-05	6V/±5A/28CH 电池模拟器 电压精度:0.5mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-05-B	7	6V/±5A/4CH
N9032-06-05	6V/±5A/32CH 电池模拟器 电压精度:0.5mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-05-B	8	6V/±5A/4CH
N9036-06-05	6V/±5A/36CH 电池模拟器 电压精度:0.5mV	N9000	1	测控机箱
		NB101-06-05-B	9	6V/±5A/4CH

产品选型(3): 温度模拟卡

可选配置-温度模拟卡			
模块型号	规格	模块型号	规格
NB102-01-12	1.11MΩ/1Ω/12CH	NB102-11-12	11.11MΩ/10Ω/12CH
NB102-01-24	1.11MΩ/1Ω/24CH	NB102-11-24	11.11MΩ/10Ω/24CH
NB102-01-36	1.11MΩ/1Ω/36CH	NB102-11-36	11.11MΩ/10Ω/36CH
NB102-A6-12	600kΩ/1Ω/12CH	NB102-06-12	6MΩ/10Ω/12CH
NB102-A6-24	600kΩ/1Ω/24CH	NB102-06-24	6MΩ/10Ω/24CH
NB102-A6-36	600kΩ/1Ω/36CH	NB102-06-36	6MΩ/10Ω/36CH

【注】:

1. 单台电池模拟器支持一块NB102系列卡插入使用
2. 600kΩ、6MΩ型号支持NTC短路模拟、NTC断线模拟

产品选型(4): 可编程高压电源卡

可选配置-可编程高压电源卡			
模块型号	规格	模块型号	规格
NB106-1200	1200V/100mA/120W/1CH	NB106-2500	2500V/100mA/250W/1CH

【注】:

1. NB106系列与NB101系列共用卡槽位, 一台N9000测控机箱最多可支持NB106系列卡*9pcs

备注: 以上型号仅供参考, 其他规格请联系咨询NGI各市场业务渠道。



恩智科技股份有限公司

成为全球领先的电子电路与测控技术方案提供商

☎ 服务热线：400-966-2339

✉ 官方邮箱：sales@ngitech.cn

🌐 恩智网站：Http://www.ngitech.cn