

# 电源和电子负载目录

2026

北京市大西洋仪器工程有限责任公司



## 公司简介

北京市大西洋仪器工程有限责任公司（简称大西洋公司）在1993年成立于中关村西区，已经通过ISO 9001:2015 IDT质量管理体系、ISO 14001:2015 IDT环境管理体系、ISO 45001:2018 IDT职业健康安全管理体系认证和医疗器械经营许可认证；具有独立的进出口经营权；具有多项计算机软件著作权、注册商标和发明专利；系中国电子仪器行业协会理事会员、中国仪器仪表学会会员、中国仪器仪表行业协会会员；曾获得“重合同守信誉企业”“中关村优秀创新企业”“教育装备行业最佳供应商”等多个荣誉称号。

大西洋公司成立以来，坚持创新和持续发展，专注学习和素质建设，依靠具有自主知识产权的AIM信息管理系统，实现了专业化、标准化、精细化、安全化的全流程管理，建立了完善的销售集成、技术和信息服务、质量和信息安全管理体系统，提高了业务素质、专业能力、服务质量、管理效率及经营效益等核心竞争力，在工业电子和医疗电子等测试测量领域建立了很高的信誉度，现已成为国内知名的仪器仪表产品集成商、应用解决方案供应商、系统工程综合服务商之一。

大西洋公司的业务涉及电量、时频、数域、元器件、信号分析、通信、网络、过程控制、计量等专业的测试测量设备及辅助设备，涵盖教育科研、军工电子、生物医疗、航空航天、网络通信、能源环保等领域，提供产品和方案应用集成、仪器仪表测试测量方案、系统工程实施、维修计量等专业化综合服务。

大西洋公司通过与国内外知名工业电子和医疗电子企业的广泛合作，积极为客户提供专业、便捷、周到的本地化服务。业务方案包括基础电子电路测试解决方案、无线电和电磁计量标准设计方案、热工与压力过程校验检定系统方案、无线通信设备测试系统解决方案、电源特性测试系统方案、民标（军标）电子设备电磁兼容系统测试方案、军用医疗器械维修战备工具车配置方案、空军加油车电气检修配置方案、医疗器械安全检测方案、医疗设备质量测试解决方案、医疗设备安全与环境测试解决方案等。系统工程业务涉及高校实验室、自动化和电子测试实验室、热电计量检定和校准实验室、环境实验室建设等应用领域。并可以根据客户实际工作中的应用需求，依据精湛的技术实力，结合信息服务、安全和质量管理能力，提供方案分析和设计、试验、设备配置和管理等应用集成服务。

大西洋公司以倡导测试与测量科技为宗旨，坚持仪器仪表精华集成、至善至美真诚服务的质量方针，坚持以严格的质量标准、丰富的产品资源、完美的技术品质和诚挚安全的服务帮助客户提高科研生产、医疗安全、质量控制工作的效率、能力和质量，为客户发展提供有力支持，并为自身创造机会、利润和能量。

大西洋公司对未来充满信心，锐意进取，继续追求卓越与领先。





<b>高精度直流电源</b>	<b>PDS 3000S 系列</b>	
0-80V	0-320W	..... 1
<b>多通道直流电源</b>	<b>PDS 3000B 系列</b>	
0-60V	0-180W	..... 2
<b>高精度直流电源</b>	<b>PDS 3000P 系列</b>	
0-300V	0-2400W	..... 3
<b>多通道高精度直流电源</b>	<b>PDS 3000M 系列</b>	
0-200V	0-600W/CH	..... 4
<b>小体积直流电源</b>	<b>PDS 3000C 系列</b>	
0-800V	0-1500W	..... 5
<b>宽范围直流电源</b>	<b>PDS 2000C 系列</b>	
0-800V	0-3KW	..... 6
<b>双通道直流电源</b>	<b>PDS 2000CM 系列</b>	
0-800V	0-1500W/CH	..... 7
<b>宽范围直流电源</b>	<b>PDS 2000D 系列</b>	
0-800V	0-6KW	..... 8
<b>多通道直流电源</b>	<b>PDS 2000M 系列</b>	
0-800V	0-1500W/CH	..... 9
<b>可编程直流电源</b>	<b>PDS 2000F 系列</b>	
0-1000V	0-3KW	..... 10
<b>高性能直流电源</b>	<b>PDS 2000E 系列</b>	
0-2400V	0-18KW	..... 11
<b>可编程直流电源</b>	<b>PDS 2000EL 系列</b>	
0-2250V	0-18KW	..... 12
<b>超宽范围直流电源</b>	<b>PDS 2000EH 系列</b>	
0-2400V	0-100KW	..... 13
<b>可编程直流电源</b>	<b>PDS 2000L 系列</b>	
0-2250V	0-18KW	..... 14
<b>大电流直流电源</b>	<b>PDS 2000LB 系列</b>	
0-30V	0-120KW	..... 15

### 双向电源及特种电源



<b>双向直流电源</b>	<b>PBS 2000L 系列</b>	
0-2250V ±5KW-±18KW .....		16
<b>双向直流电源系统</b>	<b>PBS 3000B 系列</b>	
0-1000V ±15KW-±1MW .....		17
<b>航空直流电源</b>	<b>PTS 3000B 系列</b>	
0-270V 3KW-12KW .....		18
<b>高压脉冲电源</b>	<b>PTS 3000D 系列</b>	
0-100KV 1KW-30KW .....		19

### 交流电源



<b>单相可编程交流电源</b>	<b>PAS 2000C 系列</b>	
0-350V 0-90KVA .....		20
<b>三相可编程交流电源</b>	<b>PAS 2000D 系列</b>	
0-350V 0-216KVA .....		21

### 电子负载



<b>小功率直流电子负载</b>	<b>PEL 3000B 系列</b>	
0-500V 0-3200W .....		22
<b>可编程直流电子负载</b>	<b>PEL 1000E 系列</b>	
0-1200V 0-60KW .....		23
<b>能量回馈式电子负载</b>	<b>PEL 2000L 系列</b>	
0-2250V 0-18KW .....		24

### 机柜系统及定制电源



<b>机柜系统</b>	<b>PDS-XU/U 系列</b>	
电源/负载机柜系统 .....		25
<b>电池测试系统</b>		
电池测试系统.....		26
<b>定制电源</b>		
定制电源领域.....		27



## 高精度直流电源 PDS 3000S 系列

- 电压范围：0~80V 可选
- 电流范围：0~10A 可选
- 功率范围：0~320W 可选
- 电压精度 0.02%F.S+3mV
- 电流精度 0.05%F.S+2mA
- 高精度及高稳定性
- 支持多种电压和电流组合
- 低噪声，低纹波
- 触摸屏操作，使用方便快捷
- 保存和调用功能
- 具有过压和过流保护功能
- 智能型风扇控制有效降低噪音
- 可显示所有数值与状态的蓝屏显示器
- 通讯接口：RS-232

## 产品概述

PDS 3000S 系列电源是单组输出的 160W 至 320W 的高精度线性直流电源。其具有宽泛的电压和电流调节范围，拥有业界的高精度输出，和市面上标注的分辨率不同，实际精确度可达 1mV 及 1mA。电源动态响应速度快，输出纹波低，可让您对直流电源的输出值完全放心。其过压及过流保护功能避免了电源及负载受到意外损坏。内置标准的 RS-232 接口通讯界面，给用户使用带来极大的方便。为保护连接设备，可给产品设定一过压保护极限值(OVP)，以及过流(OCP)与过功率(OPP)保护极限值。一旦因故超过这三个值中的一个，直流输出会被立即切断。电源采用 19" 标准机架设计，方便用户集成到远程控制的实验室应用与小的测试系统中，满足不同客户的各种需求。

应用领域：微电子、半导体、航空航天、电力电子、汽车零部件、系统集成等领域。主被动元件长时间耐久性测试、半导体功率器件供电及老化测试、零组件产品寿命周期测试、航空航天电子产品测试等。

### 选型指南

产品型号	电压范围	电流范围	功率范围	外观
PDS 3030-6S	0...30V	0...6A	0...180W	½ 2U
PDS 3060-3S	0...60V	0...3A	0...180W	½ 2U
PDS 3080-2S	0...80V	0...2A	0...160W	½ 2U
PDS 3030-10S	0...30V	0...10A	0...300W	½ 2U
PDS 3060-5S	0...60V	0...5A	0...300W	½ 2U
PDS 3080-4S	0...80V	0...4A	0...320W	½ 2U



### 多通道直流电源 PDS 3000B 系列

- 通道数： 3-4 通道输出
- 电压范围：单通道最大电压 0~60V 可选
- 电流范围：单通道最大电流 0~6A 可选
- 功率范围：单通道最大功率 0~180W 可选
- 4.3 寸 24 位真彩色液晶屏，480X272 分辨率
- 1/2 2U 超小体积，前后面板输出与采样端
- 强大的编程能力，1000 组设置状态记忆保存和调用
- 定时输出：时间 0.1-9999.9s
- 远端补偿功能
- 截屏功能，数据记录和参数保存功能
- 可通过 USB HOST 升级仪器固件程序
- 可通过 Handler 接口控制
- 过电压、过电流、过温度保护
- 可集成 8 路温度测试模块 (支持 K/T/J/N/E/S/R/B 等多种热电偶)

## 产品概述

PDS 3000B 系列多通道高精度直流电源可达到 4 通道同时输出，通过编程软件控制电源的每个通道输出不同的功率，简化使用的操作过程，适用于批量复杂测试环境下对直流源的要求。本电源所有通道输出功率可灵活调整，每通道均可独立设置参数和测试，采用线性设计、多通道输出、通道间支持串联、并联；高精度高稳定性、低涟波、低噪声。电源采用 19" 标准机架设计，方便用户集成到远程控制的实验室应用与测试系统中，满足不同客户的各种需求。

应用领域：研发与设计验证、生产线工作台常规测试、自动化设备集成、太阳能光伏模拟、新能源汽车模拟、教学实验室等测试领域。

### 选型指南

产品型号	电压范围	电流范围	功率范围	通道数
PDS 3030-03B4	CH1: 0-30V CH2: 0-30V CH3: 0-10V CH4: 0-5V	CH1: 0-3A CH2: 0-3A CH3: 0-3A CH4: 0-1A	CH1: 0-90W CH2: 0-90W CH3: 0-30W CH4: 0-5W	4 通道
PDS 3030-03B3	CH1: 0-30V CH2: 0-30V CH3: 0-6V	CH1: 0-3A CH2: 0-3A CH3: 0-5A	CH1: 0-90W CH2: 0-90W CH3: 0-30W	3 通道
PDS 3030-06B3	CH1: 0-30V CH2: 0-30V CH3: 0-6V	CH1: 0-6A CH2: 0-6A CH3: 0-5A	CH1: 0-180W CH2: 0-180W CH3: 0-30W	3 通道
PDS 3060-03B3	CH1: 0-60V CH2: 0-60V CH3: 0-6V	CH1: 0-3A CH2: 0-3A CH3: 0-5A	CH1: 0-180W CH2: 0-180W CH3: 0-30W	3 通道



## 高精度直流电源 PDS 3000P 系列

- 高精度低纹波输出
- 电压范围：0~300V 可选
- 电流范围：0~80A 可选
- 功率范围：300W 至 2400W 可选
- 电压分辨率可达 0.1mV
- 电流分辨率可达 0.1mA
- 恒电压和恒电流模式输出
- 具备防过载保护
- 带按钮与蓝色显示器的控制面板
- 可同时显示实际值与设定值、状态与报警
- 温控风扇制冷,降低噪音
- 远程感测功能
- 通讯接口：USB/LAN 标配
- 多种保护功能 (OVP, OCP, OPP, OTP)

### 产品概述

PDS 3000P 系列高精度直流电源通过编程软件控制电源输出不同的功率，简化使用的操作过程，适用于批量复杂测试环境下对直流源的要求。本电源输出功率可灵活调整，最大高达 2400W。恒压 CV/恒流 CC 模式优先可设。电源采用 19" 标准机架设计，方便用户集成到远程控制的实验室应用与测试系统中，满足不同客户的各种需求。此款高精度直流电源在提供高效率的同时保障电源的低纹波低噪声以及高精度输出，非常适用于实验室高精度大功率的测试。

应用领域：微电子、半导体、航空航天、电力电子、汽车零部件、系统集成等领域。

### 选型指南

产品型号	电压/电流/功率	产品型号	电压/电流/功率	产品型号	电压/电流/功率
PDS 3030-20P	30V/20A/300W	PDS 3200-06P+	200V/6A/600W	PDS 3080-45P	80V/45A/1800W
PDS 3060-20P	60V/20A/300W	PDS 3300-04P+	300V/4A/600W	PDS 3150-24P	150V/24A/1800W
PDS 3080-15P	80V/15A/300W	PDS 3030-40P	30V/40A/1200W	PDS 3200-18P	200V/18A/1800W
PDS 3150-08P	150V/8A/300W	PDS 3060-40P	60V/40A/1200W	PDS 3300-12P	300V/12A/1800W
PDS 3200-06P	200V/6A/300W	PDS 3080-30P	80V/30A/1200W	PDS 3030-80P	30V/80A/2400W
PDS 3300-04P	300V/4A/300W	PDS 3150-16P	150V/16A/1200W	PDS 3060-80P	60V/80A/2400W
PDS 3030-20P+	30V/20A/600W	PDS 3200-12P	200V/12A/1200W	PDS 3080-60P	80V/60A/2400W
PDS 3060-20P+	60V/20A/600W	PDS 3300-08P	300V/8A/1200W	PDS 3150-32P	150V/32A/2400W
PDS 3080-15P+	80V/15A/600W	PDS 3030-60P	30V/60A/1800W	PDS 3200-24P	200V/24A/2400W
PDS 3150-08P+	150V/8A/600W	PDS 3060-60P	60V/60A/1800W	PDS 3300-16P	300V/16A/2400W



## 多通道高精度直流电源 PDS 3000M 系列

- 通道数：2-4 通道输出
- 电压范围：每通道最大电压 0~200V 可选
- 电流范围：每通道最大电流 0~20A 可选
- 功率范围：每通道最大功率均为 600W
- 所有通道的电压范围相同，均可独立操作
- 恒电压和恒电流模式输出
- 所有通道均具备防过载保护
- 所有通道之间均采用隔离模式
- 带按钮与蓝色显示器的控制面板
- 可同时显示实际值与设定值、状态与报警
- 温控风扇制冷,降低噪音
- 远程感测功能
- 通讯接口：USB/LAN 标配
- 多种保护功能（OVP, OCP, OPP, OTP）

### 产品概述

PDS 3000M 系列多通道高精度直流电源可达到 4 通道同时输出，通过编程软件控制电源的每个通道输出不同的功率，简化使用的操作过程，适用于批量复杂测试环境下对直流源的要求。本电源所有通道输出功率可灵活调整，每个通道最大高达 600W。每通道均可独立设置参数和测试，恒压 CV/恒流 CC 模式优先可设。电源采用 19" 标准机架设计，方便用户集成到远程控制的实验室应用与测试系统中，满足不同客户的各种需求。

应用领域：电力电子、汽车电子及零部件、新能源汽车、航空航天、系统集成等领域。

### 选型指南

产品型号	电压/电流/功率	产品型号	电压/电流/功率
PDS 3030-20M(A2/A3/A4)	30V/20A/200W (2CH/3CH/4CH)	PDS 3150-08M(B2/B3/B4)	150V/8A/400W (2CH/3CH/4CH)
PDS 3060-20M(A2/A3/A4)	60V/20A/200W (2CH/3CH/4CH)	PDS 3200-06M(B2/B3/B4)	200V/6A/400W (2CH/3CH/4CH)
PDS 3080-15M(A2/A3/A4)	80V/15A/200W (2CH/3CH/4CH)	PDS 3030-20M(C2/C3/C4)	30V/20A/600W (2CH/3CH/4CH)
PDS 3150-08M(A2/A3/A4)	150V/8A/200W (2CH/3CH/4CH)	PDS 3060-20M(C2/C3/C4)	60V/20A/600W (2CH/3CH/4CH)
PDS 3200-06M(A2/A3/A4)	200V/6A/200W (2CH/3CH/4CH)	PDS 3080-15M(C2/C3/C4)	80V/15A/600W (2CH/3CH/4CH)
PDS 3030-20M(B2/B3/B4)	30V/20A/400W (2CH/3CH/4CH)	PDS 3150-08M(C2/C3/C4)	150V/8A/600W (2CH/3CH/4CH)
PDS 3060-20M(B2/B3/B4)	60V/20A/400W (2CH/3CH/4CH)	PDS 3200-06M(C2/C3/C4)	200V/6A/600W (2CH/3CH/4CH)
PDS 3080-15M(B2/B3/B4)	80V/15A/400W (2CH/3CH/4CH)		

备注：型号中 A2/B2/C2 即代表 2 通道；A3/B3/C3 即代表 3 通道；A4/B4/C4 即代表 4 通道



## 小体积直流电源 PDS 3000C 系列

- 输入电压: AC 220V±10%
- 电压范围: 0~800V 可选, 精度≤0.1%F.S
- 电流范围: 0~50A 可选, 精度≤0.2%F.S
- 功率范围: 0~1500W 可选
- 效率高达 95%
- 高精度及高稳定性
- 体积仅为 1U 的 1/2, 单台功率最大可达 1500W
- 支持 SCPI 指令语言
- 旋钮与按键结合使用, 用户使用更方便
- 智能温控风扇制冷, 降低噪音
- 彩屏控制面板, 可显示实际值, 设定值, 状态与报警信息
- 远程感测功能
- 通讯接口: RS-232/USB/LAN 标配
- 多种保护功能 (OVP, OCP, OPP, OTP)

## 产品概述

PDS 3000C 系列直流电源体积仅有 1U 的 1/2, 功率密度高。此系列的宽范围可编程直流电源, 在满输出功率的基础上, 扩展了电压和电流的输出范围, 能满足更广泛的测试需求。为保护连接设备, 可给产品设定一过压保护极限值(OVP), 以及过流(OCP)与过功率(OPP)保护极限值。一旦因故超过这三个值中的一个, 直流输出会被立即切断。电源采用 19"标准机架设计, 方便用户集成到远程控制的实验室应用与小的测试系统中, 满足不同客户的各种需求。

应用领域: 电力电子、汽车电子及零部件、新能源汽车、航空航天、系统集成等领域。

### 选型指南

产品型号	电压范围	电流范围	功率范围	外观
PDS 3060-50C	0...60V	0...50A	0...1000W	½ 1U
PDS 3080-40C	0...80V	0...40A	0...1000W	½ 1U
PDS 3360-12C	0...360V	0...12A	0...1000W	½ 1U
PDS 3500-10C	0...500V	0...10A	0...1000W	½ 1U
PDS 3800-06C	0...800V	0...6A	0...1000W	½ 1U
PDS 3080-50C	0...80V	0...50A	0...1500W	½ 1U
PDS 3360-15C	0...360V	0...15A	0...1500W	½ 1U
PDS 3500-12C	0...500V	0...12A	0...1500W	½ 1U
PDS 3800-08C	0...800V	0...8A	0...1500W	½ 1U



## 宽范围直流电源 PDS 2000C 系列

- 输入电压: AC 220V±10%
- 电压范围: 0~800V 可选, 精度≤0.1%F.S
- 电流范围: 0~120A 可选, 精度≤0.2%F.S
- 功率范围: 0~3KW 可选, 并联支持更大功率扩展.....
- 效率高达 95%
- 高精度及高稳定性
- 高度仅 1U (44mm), 单台功率最大可达 3KW
- 支持 SCPI 指令语言
- 旋钮与按键结合使用, 用户使用更方便
- 智能温控风扇制冷, 降低噪音
- 彩屏控制面板, 可显示实际值, 设定值, 状态与报警信息
- 远程感测功能
- 通讯接口: RS-232/USB/LAN 标配
- 多种保护功能 (OVP, OCP, OPP, OTP)

### 产品概述

PDS 2000C 系列电源高度仅有 1U, 功率密度高, 单台功率最大可达 3KW。此系列的宽范围可编程直流电源, 在满输出功率的基础上, 扩展了电压和电流的输出范围, 能满足更广泛的测试需求。其标准型号配备多种功能和特征, 所有这些功能全部浓缩在高度 44mm 的产品内, 让用户使用起来更方便、有效。

应用领域: 电力电子、汽车电子及零部件、新能源汽车、航空航天、系统集成等领域。汽车元件系统测试、航天卫星电源系统供电可靠性测试、主被动元件长时间耐久性测试、半导体功率元件供电及老化测试、太阳能模组生产及老化测试、车载充电机与 DC/DC 转换器和逆变器测试、零组件产品寿命周期测试及航空航天电子产品测试等。

### 选型指南

产品型号	电压范围	电流范围	功率范围	产品型号	电压范围	电流范围	功率范围
PDS 2040-60C	0...40V	0...60A	0...1000W	PDS 2360-18C	0...360V	0...18A	0...1500W
PDS 2060-50C	0...60V	0...50A	0...1000W	PDS 2500-15C	0...500V	0...15A	0...1500W
PDS 2080-40C	0...80V	0...40A	0...1000W	PDS 2800-10C	0...800V	0...10A	0...1500W
PDS 2360-15C	0...360V	0...15A	0...1000W	PDS 2080-100C	0...80V	0...100A	0...3000W
PDS 2500-10C	0...500V	0...10A	0...1000W	PDS 2080-120C	0...80V	0...120A	0...3000W
PDS 2800-05C	0...800V	0...5A	0...1000W	PDS 2360-36C	0...360V	0...36A	0...3000W
PDS 2040-100C	0...40V	0...100A	0...1500W	PDS 2500-30C	0...500V	0...30A	0...3000W
PDS 2080-60C	0...80V	0...60A	0...1500W	PDS 2800-20C	0...800V	0...20A	0...3000W



## 双通道直流电源 PDS 2000CM 系列

- 输入电压: AC 220V±10%
- 电压范围: 0~800V 可选, 精度≤0.1%F.S
- 电流范围: 0~60A 可选, 精度≤0.2%F.S
- 功率范围: 单通道 0~1500W 可选
- 效率高达 93%
- 通道数: 2 通道输出
- 灵活的功率调整输出
- 标准 19" 机柜安装尺寸, 高度 1U
- 带按钮与蓝色显示器的控制面板
- 可同时显示实际值与设定值、状态与报警
- 温控风扇制冷,降低噪音
- 远程感测功能
- 通讯接口: RS232/USB/LAN 标配
- 多种保护功能 (OVP, OCP, OPP, OTP)

### 产品概述

PDS 2000CM 系列双通道直流电源, 可提供 800W ~ 1500W 的功率输出, 电压范围 40V ~ 800V, 单机电流可达 60A。具有功率密度高、低纹波噪声、动态响应速度快、长时间工作可靠性高等特点。电源可两通道同时输出, 通过编程软件控制电源的每个通道输出不同的功率, 简化使用的操作过程, 适用于批量复杂测试环境下对直流源的要求。

应用领域: 电力电子、汽车电子及零部件、新能源汽车、航空航天、系统集成等领域。汽车元件系统测试、航天卫星电源系统供电可靠性测试、主被动元件长时间耐久性测试、半导体功率元件供电及老化测试、太阳能模组生产及老化测试、车载充电机与 DC/DC 转换器和逆变器测试、零组件产品寿命周期测试及航空航天电子产品测试等。

选型指南

产品型号	电压范围	电流范围	功率范围	产品型号	电压范围	电流范围	功率范围
PDS 2040-40CM	0...40V	0...40A	800W/2CH	PDS 2360-10CM	0...360V	0...10A	1200W/2CH
PDS 2060-30CM	0...60V	0...30A	800W/2CH	PDS 2500-08CM	0...500V	0...8A	1200W/2CH
PDS 2080-20CM	0...80V	0...20A	800W/2CH	PDS 2800-06CM	0...800V	0...6A	1200W/2CH
PDS 2360-08CM	0...360V	0...8A	800W/2CH	PDS 2040-60CM	0...40V	0...60A	1500W/2CH
PDS 2500-06CM	0...500V	0...6A	800W/2CH	PDS 2060-50CM	0...60V	0...50A	1500W/2CH
PDS 2800-04CM	0...800V	0...4A	800W/2CH	PDS 2080-60CM	0...80V	0...60A	1500W/2CH
PDS 2040-50CM	0...40V	0...50A	1200W/2CH	PDS 2360-15CM	0...360V	0...15A	1500W/2CH
PDS 2060-40CM	0...60V	0...40A	1200W/2CH	PDS 2500-10CM	0...500V	0...10A	1500W/2CH
PDS 2080-30CM	0...80V	0...30A	1200W/2CH	PDS 2800-08CM	0...800V	0...8A	1500W/2CH



## 宽范围直流电源 PDS 2000D 系列

- 输入电压: AC 220V±10%
- 电压范围: 0~800V 可选, 精度≤0.1%F.S
- 电流范围: 0~200A 可选, 精度≤0.2%F.S
- 功率范围: 0~6KW 可选, 并联支持更大功率扩展.....
- 效率高达 95%
- 高精度及高稳定性
- 高度仅 2U, 单台功率最大可达 6KW
- 支持 SCPI 指令语言
- 旋钮与按键结合使用, 用户使用更方便
- 智能温控风扇制冷, 降低噪音
- 彩屏控制面板, 可显示实际值, 设定值, 状态与报警信息
- 远程感测功能
- 通讯接口: RS-232/USB/LAN 标配
- 多种保护功能 (OVP, OCP, OPP, OTP)

### 产品概述

PDS 2000D 系列可编程直流电源高度仅有 2U, 功率密度高, 单台功率最大可达 6KW。此系列的宽范围可编程直流电源, 在满输出功率的基础上, 扩展了电压和电流的输出范围, 能满足更广泛的测试需求。

应用领域: 电力电子、汽车电子及零部件、新能源汽车、航空航天、系统集成等领域。

选型指南

产品型号	电压范围	电流范围	功率范围	产品型号	电压范围	电流范围	功率范围
PDS 2040-60D	0...40V	0...60A	0...1000W	PDS 2080-120D	0...80V	0...120A	0...3000W
PDS 2060-50D	0...60V	0...50A	0...1000W	PDS 2360-36D	0...360V	0...36A	0...3000W
PDS 2080-40D	0...80V	0...40A	0...1000W	PDS 2500-30D	0...500V	0...30A	0...3000W
PDS 2360-15D	0...360V	0...15A	0...1000W	PDS 2800-20D	0...800V	0...20A	0...3000W
PDS 2500-10D	0...500V	0...10A	0...1000W	PDS 2080-180D	0...80V	0...180A	0...5000W
PDS 2800-05D	0...800V	0...5A	0...1000W	PDS 2360-50D	0...360V	0...50A	0...5000W
PDS 2040-100D	0...40V	0...100A	0...1500W	PDS 2500-40D	0...500V	0...40A	0...5000W
PDS 2080-60D	0...80V	0...60A	0...1500W	PDS 2800-30D	0...800V	0...30A	0...5000W
PDS 2360-18D	0...360V	0...18A	0...1500W	PDS 2080-200D	0...80V	0...200A	0...6000W
PDS 2500-15D	0...500V	0...15A	0...1500W	PDS 2360-60D	0...360V	0...60A	0...6000W
PDS 2800-10D	0...800V	0...10A	0...1500W	PDS 2500-50D	0...500V	0...50A	0...6000W
PDS 2080-100D	0...80V	0...100A	0...3000W	PDS 2800-35D	0...800V	0...35A	0...6000W



### 多通道直流电源 PDS 2000M 系列

- 输入电压: AC 220V±10%
- 电压范围: 0~800V 可选, 精度≤0.1%F.S
- 电流范围: 0~50A 可选, 精度≤0.2%F.S
- 功率范围: 单通道 0~1500W 可选
- 效率高达 93%
- 通道数: 2 至 4 通道输出
- 灵活的功率调整输出
- 标准 19" 机柜安装尺寸, 高度 2U
- 带按钮与蓝色显示器的控制面板
- 可同时显示实际值与设定值、状态与报警
- 温控风扇制冷,降低噪音
- 远程感测功能
- 通讯接口: USB/LAN 标配
- 多种保护功能 (OVP, OCP, OPP, OTP)

## 产品概述

PDS 2000M 系列可编程多通道直流电源可达到多通道同时输出, 通过编程软件控制电源的每个通道输出不同的功率, 简化使用的操作过程, 适用于批量复杂测试环境下对直流源的要求。本电源最多可选 4 个通道, 所有通道输出功率可灵活调整, 最大高达 1500W。每通道可以独立设置参数和测试, 恒压 CV/恒流 CC 模式优先可设。

应用领域: 电力电子、汽车电子及零部件、新能源汽车、航空航天、系统集成等领域。汽车元件系统测试、航天卫星电源系统供电可靠性测试、主被动元件长时间耐久性测试、半导体功率元件供电及老化测试、太阳能模组生产及老化测试、车载充电机与 DC/DC 转换器和逆变器测试、零组件产品寿命周期测试及航空航天电子产品测试等。

选型指南

产品型号	电压范围	电流范围	功率范围	产品型号	电压范围	电流范围	功率范围
PDS 2060-50M2	0...60V	0...50A	800W/2CH	PDS 2060-50M4	0...60V	0...50A	800W/4CH
PDS 2080-30M2	0...80V	0...30A	800W/2CH	PDS 2080-30M4	0...80V	0...30A	800W/4CH
PDS 2360-08M2	0...360V	0...8A	800W/2CH	PDS 2360-08M4	0...360V	0...8A	800W/4CH
PDS 2500-06M2	0...500V	0...6A	800W/2CH	PDS 2500-06M4	0...500V	0...6A	800W/4CH
PDS 2800-04M2	0...800V	0...4A	800W/2CH	PDS 2800-04M4	0...800V	0...4A	800W/4CH
PDS 2080-50M2	0...80V	0...50A	1500W/2CH	PDS 2080-50M4	0...80V	0...50A	1500W/4CH
PDS 2360-15M2	0...360V	0...15A	1500W/2CH	PDS 2360-15M4	0...360V	0...15A	1500W/4CH
PDS 2500-10M2	0...500V	0...10A	1500W/2CH	PDS 2500-10M4	0...500V	0...10A	1500W/4CH
PDS 2800-08M2	0...800V	0...8A	1500W/2CH	PDS 2800-08M4	0...800V	0...8A	1500W/4CH



## 可编程直流电源 PDS 2000F 系列

- 输入电压：AC 220V±10%
- 电压范围：0~1000V 可选，精度≤0.1%F.S
- 电流范围：0~200A 可选，精度≤0.2%F.S
- 功率范围：0~3KW 可选，并联支持更大功率扩展.....
- 效率高达 95%
- 带主动式 PFC，功率因数高达 0.99
- 输出的上升沿和下降沿速度可调
- 具有引线压降补偿端子
- 内置函数发生器
- 支持 OVP/OCP/OPP/OTP 保护及 SENSE 端子反接保护
- 内置远程模拟控制界面，支持 SCPI 指令语言
- 通讯接口：RS-232/USB 标配
- 内置电压反向保护模块，可以适用于变压器、电机等各种感性负载（选配）

## 产品概述

PDS 2000F 系列电源是由微处理器控制的一款外观精美、体积小、性能高、功能强大、操作简单的可编程实验室恒功率直流电源。高功率密度，高度仅 2U 的单机功率高达 3KW，立足于用户友好的交互式操作概念，具有优异的输出性能指标。

应用领域：电力电子、汽车电子及零部件、新能源汽车、航空航天、系统集成等领域。汽车元件系统测试、航天卫星电源系统供电可靠性测试、主被动元件长时间耐久性测试、半导体功率元件供电及老化测试、太阳能模组生产及老化测试等。

选型指南

产品型号	电压范围	电流范围	功率范围	产品型号	电压范围	电流范围	功率范围
PDS 2040-50F	0...40V	0...50A	0...750W	PDS 2500-10F	0...500V	0...10A	0...1500W
PDS 2080-30F	0...80V	0...30A	0...750W	PDS 2750-7F	0...750V	0...7.5A	0...1500W
PDS 2200-12F	0...200V	0...12A	0...750W	PDS 21000-5F	0...1000V	0...5A	0...1500W
PDS 2360-7F	0...360V	0...7A	0...750W	PDS 2030-200F	0...30V	0...200A	0...3000W
PDS 2500-5F	0...500V	0...5A	0...750W	PDS 2040-120F	0...40V	0...120A	0...3000W
PDS 2750-3F	0...750V	0...3A	0...750W	PDS 2080-120F	0...80V	0...120A	0...3000W
PDS 21000-2F	0...1000V	0...2A	0...750W	PDS 2200-50F	0...200V	0...50A	0...3000W
PDS 2040-60F	0...40V	0...60A	0...1500W	PDS 2360-30F	0...360V	0...30A	0...3000W
PDS 2080-60F	0...80V	0...60A	0...1500W	PDS 2500-20F	0...500V	0...20A	0...3000W
PDS 2200-25F	0...200V	0...25A	0...1500W	PDS 2750-15F	0...750V	0...15A	0...3000W
PDS 2360-15F	0...360V	0...15A	0...1500W	PDS 21000-10F	0...1000V	0...10A	0...3000W



## 高性能直流电源 PDS 2000E 系列

- 输入电压: AC 380V±10%
- 电压范围: 0~2400V 可选, 精度≤0.02%+0.02%F.S
- 电流范围: 0~1000A 可选, 精度≤0.05%+0.05%F.S
- 功率范围: 0~18KW 可选, 并联支持更大功率扩展.....
- 效率高达 95%
- 自动量程输出, 灵活的功率调整输出级
- 多种保护功能 (OVP, OCP, OPP, OTP)
- 具有自动检测远程感测功能
- 面板编辑功能
- 主从控制功能
- 内置控制界面, 支持 SCPI 指令语言
- 通讯接口: RS-232/USB/LAN
- 智能温控风扇制冷, 降低噪音
- 彩屏控制面板, 可显示实际值, 设定值, 状态与报警信息

## 产品概述

PDS 2000E 系列可编程直流电源高度仅有 3U, 功率密度高, 单台功率最大可达 18KW。此宽范围可编程直流电源, 在满输出功率的基础上, 扩展了电压和电流的输出范围, 能满足更广泛的测试需求。

应用领域: 电力电子、汽车电子及零部件、新能源汽车、航空航天、系统集成等领域。光伏/储能: 并网逆变器/储能变流器; 新能源汽车: 车载充电机/DC-DC 模块, 车载零部件; 中大功率电机: 电动汽车电机、飞机/船舶/航空航天电机; 电池: 电芯, 电池模组, 电容等领域的研发和测试。

### 选型指南

产品型号	电压范围	电流范围	功率范围	产品型号	电压范围	电流范围	功率范围
PDS 2080-300E	0...80V	0...300A	0...6KW	PDS 2080-1000E	0...80V	0...1000A	0...18KW
PDS 2500-60E	0...500V	0...60A	0...6KW	PDS 2240-300E	0...240V	0...300A	0...18KW
PDS 2800-50E	0...800V	0...50A	0...6KW	PDS 2500-180E	0...500V	0...180A	0...18KW
PDS 2080-600E	0...80V	0...600A	0...12KW	PDS 2800-150E	0...800V	0...150A	0...18KW
PDS 2500-120E	0...500V	0...120A	0...12KW	PDS 21000-60E	0...1000V	0...60A	0...18KW
PDS 2800-100E	0...800V	0...100A	0...12KW	PDS 21600-50E	0...1600V	0...50A	0...18KW
PDS 21000-50E	0...1000V	0...50A	0...12KW	PDS 22400-40E	0...2400V	0...40A	0...18KW
PDS 21600-40E	0...1600V	0...40A	0...12KW				

备注: 18KW 功率输出机型可升级最大功率至 20KW, 具体指标请与技术确认!



### 可编程直流电源 PDS 2000EL 系列

- 输入电压: AC 380V±10%
- 电压范围: 0~2250V 可选, 精度≤0.1%F.S
- 电流范围: 0~510A 可选, 精度≤0.2%F.S
- 功率范围: 0~15KW/18KW 可选, 并联支持更大功率扩展.....
- 效率高达 95%
- 自动量程输出, 灵活的功率调整输出级
- 多种保护功能 (OVP, OCP, OPP, OTP)
- 具有自动检测远程感测功能
- 主从控制功能
- 内置控制界面, 支持 SCPI 指令语言
- 通讯接口: RS-232/USB/LAN
- 智能温控风扇制冷, 降低噪音
- 彩屏控制面板, 可显示实际值, 设定值, 状态与报警信息
- 具备“黑匣子”功能, 异常情况下自动记录运行参数

## 产品概述

PDS 2000EL 系列可编程直流电源高度仅有 3U, 功率密度高, 单台功率最大可达 18KW。此宽范围可编程直流电源, 在满输出功率的基础上, 扩展了电压和电流的输出范围, 能满足更广泛的测试需求。如需更高的输出功率, 可通过简易并联多台相同规格设备, 可搭建功率高达 180KW 的电源测试系统, 以满足用户需求。

应用领域: 电力电子、汽车电子及零部件、新能源汽车、航空航天、系统集成等领域。光伏/储能: 并网逆变器/储能变流器; 新能源汽车:

### 选型指南

产品型号	电压范围	电流范围	功率范围	产品型号	电压范围	电流范围	功率范围
PDS 2080-170EL	0...80V	0...170A	5KW/6KW	PDS 2080-510EL	0...80V	0...510A	15KW/18KW
PDS 2300-50EL	0...300V	0...50A	5KW/6KW	PDS 2200-210EL	0...200V	0...210A	15KW/18KW
PDS 2500-40EL	0...500V	0...40A	5KW/6KW	PDS 2300-150EL	0...300V	0...150A	15KW/18KW
PDS 2750-20EL	0...750V	0...20A	5KW/6KW	PDS 2500-120EL	0...500V	0...120A	15KW/18KW
PDS 2080-340EL	0...80V	0...340A	10KW/12KW	PDS 2750-60EL	0...750V	0...60A	15KW/18KW
PDS 2300-100EL	0...300V	0...100A	10KW/12KW	PDS 21000-40EL	0...1000V	0...40A	15KW/18KW
PDS 2500-80EL	0...500V	0...80A	10KW/12KW	PDS 21500-40EL	0...1500V	0...40A	15KW/18KW
PDS 2750-40EL	0...750V	0...40A	10KW/12KW	PDS 22250-20EL	0...2250V	0...20A	15KW/18KW
PDS 21000-30EL	0...1000V	0...30A	10KW/12KW				



## 超宽范围直流电源 PDS 2000EH 系列

- 输入电压: AC 380V±10%, 频率 47~63Hz
- 电压范围: 0~2400V 可选, 精度≤0.02%+0.02%F.S
- 电流范围: 0~5000A 可选, 精度≤0.05%+0.05%F.S
- 功率范围: 0~20KW 可选, 并联支持更大功率扩展.....
- 效率高达 95%
- 自动量程输出, 灵活的功率调整输出级
- 多种保护功能 (OVP, OCP, OPP, OTP)
- 具有自动检测远程感测功能
- 面板编辑功能
- 主从控制功能
- 内置控制界面, 支持 SCPI 指令语言
- 通讯接口: RS-232/USB/LAN 标配
- 智能温控风扇制冷, 降低噪音
- 彩屏控制面板, 可显示实际值, 设定值, 状态与报警信息

### 产品概述

PDS 2000EH 系列超宽范围直流电源高度仅有 3U, 功率密度高, 单台功率最大可达 20KW。此宽范围可编程直流电源, 在满输出功率的基础上, 扩展了电压和电流的输出范围, 能满足更广泛的测试需求。其标准型号配备多种功能和特征, 可用于实验室、研发、生产测试和品管等部门。产品采用触摸屏菜单导航操作, 让用户使用起来极其方便且有效率。如需更高的输出功率, 可通过简易并联多台相同规格设备, 可搭建更高功率的电源测试系统, 以满足用户需求。

选型指南

产品型号	电压范围	电流范围	功率范围	产品型号	电压范围	电流范围	功率范围
PDS 2080-1000EH	0...80V	0...1000A	0...20KW	PDS 2800-540EH	0...800V	0...540A	0...60KW
PDS 2240-300EH	0...240V	0...300A	0...20KW	PDS 22400-180EH	0...2400V	0...180A	0...60KW
PDS 2800-180EH	0...800V	0...180A	0...20KW	PDS 2080-4000EH	0...80V	0...4000A	0...80KW
PDS 22400-60EH	0...2400V	0...60A	0...20KW	PDS 2240-1200EH	0...240V	0...1200A	0...80KW
PDS 2080-2000EH	0...80V	0...2000A	0...40KW	PDS 2800-720EH	0...800V	0...720A	0...80KW
PDS 2240-600EH	0...240V	0...600A	0...40KW	PDS 22400-240EH	0...2400V	0...240A	0...80KW
PDS 2800-360EH	0...800V	0...360A	0...40KW	PDS 2080-5000EH	0...80V	0...5000A	0...100KW
PDS 22400-120EH	0...2400V	0...120A	0...40KW	PDS 2240-1500EH	0...240V	0...1500A	0...100KW
PDS 2080-3000EH	0...80V	0...3000A	0...60KW	PDS 2800-900EH	0...800V	0...900A	0...100KW
PDS 2240-900EH	0...240V	0...900A	0...60KW	PDS 22400-300EH	0...2400V	0...300A	0...100KW

更多型号请扫描封面二维码下载《电子样本》



### 可编程直流电源 PDS 2000L 系列

- 输入电压: AC 380V±10%
- 电压范围: 0~2250V 可选, 精度≤0.1%F.S
- 电流范围: 0~510A 可选, 精度≤0.2%F.S
- 功率范围: 0~18KW 可选, 并联支持更大功率扩展.....
- 效率高达 93%
- 高精度/高稳定性
- 支持 CV、CC 优先模式
- 主从控制功能
- 通讯接口: LAN/USB
- 智能温控风扇制冷, 降低噪音
- 线损自动补偿功能
- 内置控制界面, 支持 SCPI 指令语言
- 自动量程输出, 灵活的功率调整输出级
- 多种保护功能 (OVP, OCP, OPP, OTP、欠压、反接等)

## 产品概述

PDS 2000L 系列可编程直流电源, 其可提供 5KW ~ 18KW 的功率输出, 电压范围 80V ~ 2250V, 单机电流可达 510A。具有功率密度高、低纹波噪声、动态响应速度快、长时间工作可靠性高等特点。

应用领域: 电力电子、汽车电子及零部件、新能源汽车、航空航天、系统集成等领域。光伏/储能: 并网逆变器/储能变流器; 新能源汽车: 车载充电机/DC-DC 模块, 车载零部件; 中大功率电机: 电动汽车电机、飞机/船舶/航空航天电机; 电池: 电芯, 电池模组, 电容等领域。

选型指南

产品型号	电压范围	电流范围	功率范围	产品型号	电压范围	电流范围	功率范围
PDS 2080-170L	0...80V	0...170A	0...5KW	PDS 21000-40L	0...1000V	0...40A	0...12KW
PDS 2200-70L	0...200V	0...70A	0...5KW	PDS 21500-25L	0...1500V	0...25A	0...12KW
PDS 2400-40L	0...400V	0...40A	0...5KW	PDS 2080-510L	0...80V	0...510A	0...15KW
PDS 2500-30L	0...500V	0...30A	0...5KW	PDS 2200-210L	0...200V	0...210A	0...15KW
PDS 2800-25L	0...800V	0...25A	0...5KW	PDS 2400-120L	0...400V	0...120A	0...15KW
PDS 2080-340L	0...80V	0...340A	0...10KW	PDS 2500-90L	0...500V	0...90A	0...15KW
PDS 2200-140L	0...200V	0...140A	0...10KW	PDS 2800-75L	0...800V	0...75A	0...15KW
PDS 2400-80L	0...400V	0...80A	0...10KW	PDS 21200-40L	0...1200V	0...40A	0...15KW
PDS 2500-60L	0...500V	0...60A	0...10KW	PDS 21500-40L	0...1500V	0...40A	0...18KW
PDS 2800-50L	0...800V	0...50A	0...10KW	PDS 22250-25L	0...2250V	0...25A	0...18KW



## 大电流直流电源 PDS 2000LB 系列

- 输入电压: AC 380V±10%
- 电压范围: 0-30V 可选, 精度 0.1%F.S.
- 电流范围: 0-6000A 可选, 精度 0.1%F.S.
- 功率范围: 6.6KW-120KW 可选
- 效率高达 95%
- 自动量程输出, 灵活的功率调整输出级
- 高精度/高稳定性
- 面板编程功能
- 主从控制功能
- 多种保护功能 (OVP, OCP, OPP, OTP)
- 内置控制界面, 支持 SCPI 指令语言
- 通讯接口: RS-232/USB/LAN
- 智能温控风扇制冷, 降低噪音
- 彩屏控制面板, 可显示实际值, 设定值, 状态与报警信息

### 产品概述

PDS 2000LB 系列大电流直流电源, 可提供 6.6KW ~ 120KW 的功率输出, 电压范围 10V ~ 30V, 单机电流可达 6000A。具有功率密度高、低纹波噪声、动态响应速度快、长时间工作可靠性高等特点。该产品可应用于直流充电机、充电桩设计和测试系统集成、车载、机载、舰载电子设备的供电环境仿真、燃料电池、动力电池、铅蓄电池、超级电容测试等领域。

选型指南

产品型号	电压范围	电流范围	功率范围	产品型号	电压范围	电流范围	功率范围
PDS 2010-660LB	0...10V	0...660A	0...6.6KW	PDS 2020-3000LB	0...20V	0...3000A	0...60KW
PDS 2010-1000LB	0...10V	0...1000A	0...10KW	PDS 2020-4000LB	0...20V	0...4000A	0...80KW
PDS 2010-1300LB	0...10V	0...1300A	0...13KW	PDS 2020-5000LB	0...20V	0...5000A	0...100KW
PDS 2010-2000LB	0...10V	0...2000A	0...20KW	PDS 2020-6000LB	0...20V	0...6000A	0...120KW
PDS 2010-3000LB	0...10V	0...3000A	0...30KW	PDS 2030-660LB	0...30V	0...660A	0...20KW
PDS 2010-4000LB	0...10V	0...4000A	0...40KW	PDS 2030-1000LB	0...30V	0...1000A	0...20KW
PDS 2010-5000LB	0...10V	0...5000A	0...50KW	PDS 2030-1300LB	0...30V	0...1300A	0...24KW
PDS 2010-6000LB	0...10V	0...6000A	0...60KW	PDS 2030-2000LB	0...30V	0...2000A	0...40KW
PDS 2020-660LB	0...20V	0...660A	0...13KW	PDS 2030-3000LB	0...30V	0...3000A	0...60KW
PDS 2020-1000LB	0...20V	0...1000A	0...20KW	PDS 2030-4000LB	0...30V	0...4000A	0...80KW
PDS 2020-1300LB	0...20V	0...1300A	0...26KW	PDS 2030-5000LB	0...30V	0...5000A	0...100KW
PDS 2020-2000LB	0...20V	0...2000A	0...40KW	PDS 2030-6000LB	0...30V	0...6000A	0...120KW



## 双向直流电源 PBS 2000L 系列

- 输入电压: AC 380V±10%
- 电压范围: 0~2250V 可选, 精度 0.05%+0.05%F.S.
- 电流范围: ±25A~±450A 可选, 精度 0.1%+0.1%F.S.
- 功率范围: ±5KW~±18KW, 支持并联扩展至更大功率
- 集源载功能于一体, 全系列 3U 标准机箱
- 自动量程输出, 灵活的功率调整输出级
- 高精度/高稳定性
- 主从控制功能
- 通讯接口: 标配 LAN/USB
- 智能温控风扇制冷, 降低噪音
- 能量双向流动, 正反向自动无缝切换
- 电压/电流斜率可设置, CV/CC 优先模式
- 具备电压输出缓升、缓降功能及充、放电功能
- 多种保护功能 (OVP/OCP/OPP/OTP/欠压/掉电等)

## 产品概述

PBS 2000L 系列双向直流电源, 可提供±5KW ~ ±18KW 的功率输出, 电压范围 80V ~ 2250V, 单机电流可达 450A。具有功率密度高、低纹波噪声、动态响应速度快、长时间工作可靠性高等特点。此款产品是一款同时具备直流电源和回馈式负载功能的宽范围大功率双向可编程直流电源。既能实现电源功能, 又能当作回馈式负载将吸收的能量回馈至电网, 实现能量的双向流动, 并且实现源、载双象限无缝切换。

PBS 2000L 系列可编程双向直流电源可应用于电力电子、汽车电子及零部件、新能源汽车、航空航天、系统集成等领域。光伏/储能: 并网逆变器, 储能变流器, 光伏储能一体机; 新能源汽车: 车载充电机/DC-DC 模块, 汽车电子部件; 各种功率电机: 电动汽车电机、飞机/船舶/航空航天电机; 超级电容/电池: 电芯, 电池模组, 电容等领域的研发和测试。

### 选型指南

产品型号	电压范围	电流范围	功率范围	产品型号	电压范围	电流范围	功率范围
PBS 2080-150L	0...80V	0...±150A	0...±5KW	PBS 21000-40L	0...1000V	0...±40A	0...±12KW
PBS 2300-75L	0...300V	0...±75A	0...±6KW	PBS 21500-25L	0...1500V	0...±25A	0...±12KW
PBS 2500-40L	0...500V	0...±40A	0...±6KW	PBS 2080-450L	0...80V	0...±450A	0...±15KW
PBS 2800-25L	0...800V	0...±25A	0...±6KW	PBS 2300-225L	0...300V	0...±225A	0...±18KW
PBS 2080-300L	0...80V	0...±300A	0...±10KW	PBS 2500-120L	0...500V	0...±120A	0...±18KW
PBS 2300-150L	0...300V	0...±150A	0...±12KW	PBS 2800-75L	0...800V	0...±75A	0...±18KW
PBS 2500-80L	0...500V	0...±80A	0...±12KW	PBS 21500-40L	0...1500V	0...±40A	0...±18KW
PBS 2800-50L	0...800V	0...±50A	0...±12KW	PBS 22250-25L	0...2250V	0...±25A	0...±18KW



## 双向直流电源系统 PBS 3000B 系列

- 电压范围：0~1000V
- 电流范围：±50A 至±100A
- 功率范围：±15KW 至±1MW
- 交流侧 PF 值为±1，提升带载能力
- 模块能实现能量双向流动
- 正反向无缝切换
- 高动态响应，满载切换时间低至 10ms
- 高功率密度，体积小，重量轻
- 触控显示屏操作控制，简洁直观
- 模块化设计，易于维护，便于扩容
- 可直接与 BMS 交互
- 采用交错并联技术，减小纹波电流
- 多维度智能风扇调节技术，降低功耗和噪音
- 三级休眠机制，超低待机损耗

### 产品概述

PBS 3000B 系列双向电源模块采用模块化设计，运用先进地控制算法实现多机并联，并机系统功率等级覆盖 30KW ~ 1MW。该模块兼具 LCD 本地监控与 EMS 系统远程调度功能，具备优良的负载适应性及电网适应性，同时独立通道设计使其有效应对各种复杂应用环境，系统运行更安全、可靠，经济、环境适应性更强。

PBS 3000B 系列双向电源系统广泛适用于新能源汽车电机，电控测试、动力电池组充放电测试、电力电子测试等领域。

### 选型指南

产品型号	电压范围	电流范围	功率范围
PBS 31000-50B	0...950V	0...±50A	0...±15KW
PBS 31000-100B	0...950V	0...±100A	0...±30KW
PBS 31000-200B	0...950V	0...±200A	0...±60KW
PBS 31000-300B	0...950V	0...±300A	0...±90KW
PBS 31000-400B	0...950V	0...±400A	0...±120KW
PBS 31000-500B	0...950V	0...±500A	0...±150KW
PBS 31000-600B	0...950V	0...±600A	0...±180KW
PBS 31000-700B	0...950V	0...±700A	0...±210KW
PBS 31000-800B	0...950V	0...±800A	0...±240KW
PBS 31000-900B	0...950V	0...±900A	0...±270KW
PBS 31000-1000B	0...950V	0...±1000A	0...±300KW



## 航空直流电源 PTS 3000B 系列

- 输入电压: DC 28V±20%
- 电压范围: 0~270V 可选, 精度≤0.1%F.S
- 电流范围: 0~120A 可选, 精度≤0.2%F.S
- 效率高达 93%
- 功率范围: 0~12KW 可选, 支持并联扩展至更大功率
- 自动量程输出, 灵活的功率调整输出级
- 高精度/高稳定性
- 面板编程功能
- 主从控制功能
- 多种保护功能 (OVP, OCP, OPP, OTP)
- 内置控制界面, 支持 SCPI 指令语言
- 通讯接口: RS-232/USB/LAN
- 智能温控风扇制冷, 降低噪音
- 彩屏控制面板, 可显示实际值, 设定值, 状态与报警信息

## 产品概述

PTS 3000B 系列航空直流电源, 可提供 3KW ~ 12KW 的功率输出, 电压范围 0 ~ 270V, 电流最大可达 120A。具有功率密度高、低纹波噪声、动态响应速度快、长时间工作可靠性高等特点。

PTS 3000B 系列航空直流电源的设定值、实际值与状态都能同一时间清晰显示于屏幕上, 让用户一览无遗。所有输出参数的监控功能有助于减少测试设备, 且几乎不需要安装外部的监控硬件与软件。产品支持面板编辑, 与控制面板上的按键及旋钮, 结合操作, 可以给用户带来简单快捷的使用体验。

应用领域: 可用于各种飞机及机载设备、雷达、导航等军用电子电气设备供电, 以及其他需要直流供电输入的航空航天、国防军工等应用场合。

### 选型指南

产品型号	电压范围	电流范围	功率范围	外观
PTS 3270-40B	0...270V	0...40A	0...3KW	3U
PTS 3270-60B	0...270V	0...60A	0...6KW	3U
PTS 3270-90B	0...270V	0...90A	0...9KW	3U
PTS 3270-120B	0...270V	0...120A	0...12KW	3U



## 高压脉冲电源 PTS 3000D 系列

- 电压范围：0~100KV 可选
- 频率范围：低频段：10Hz~100Hz  
中频段：0.1kHz~1kHz  
高频段：1kHz~20kHz
- 功率范围：0~30KW 可选
- 软启动可调节
- 上位机软件代码设定
- 具有故障报警功能
- 可实现远程监控、操作
- 输出脉冲信号的上升沿下降沿时间短
- 可调节输出脉冲的电压幅值、脉宽、频率
- 过压、过流、过热、缺相及短路保护报警功能
- 触摸屏可编程操作面板控制显示：输出电压、电流值、频率、故障显示，可编程多段时间等

## 产品概述

PTS 3000D 系列是基于 PPEC 研制的高压脉冲电源，体积小、功能齐全、性能稳定、效率高。输出脉冲信号的上升沿下降沿时间短，可调节输出脉冲的电压幅值、脉宽、频率。

应用领域：广泛应用于空气净化、火花等离子烧结、高压充电、纳米制备脉冲电源、纳米制备脉冲电源、高压放电、纳米材料制备、染料废水处理等。

### 选型指南

产品型号	电压范围	频率范围	功率范围
PTS 3001-XD	0...10KV 0...20KV 0...30KV 0...50KV 0...80KV 0...100KV 可选	低频段：10Hz~100Hz 中频段：0.1kHz~1kHz 高频段：1kHz~20kHz 可选	0...1KW
PTS 3002-XD			0...2KW
PTS 3005-XD			0...5KW
PTS 3010-XD			0...10KW
PTS 3015-XD			0...15KW
PTS 3020-XD			0...20KW
PTS 3030-XD			0...30KW

型号命名规则：PTS 3001-XD (X 表示对应的电压范围的大小：如电压 10KV，型号为：PTS 3001-10D)



### 单相交流电源 PAS 2000C 系列

- 电压范围：0~350V 可调
- 频率范围：1Hz-1000Hz 可选
- 功率范围：0~90KVA 可选
- 输出相数：1φ2W+G
- 具有 ON/OFF 测试功能
- 触摸屏电压、频率、时间设定
- 提供嵌入式智能化 PC 机监控系统
- 响应速度达 1ms
- 输出精度高、波形失真低
- 标配 RS232、RS485 通讯接口
- 采用模块化设计理念，体积重量小，操作便捷，性价比高
- 采用 ARM+FPGA 数字化控制、瞬时波形控制及高频脉宽调制 (SPWM)等技术

### 产品概述

PAS 2000C 系列可编程交流电源采用 ARM+FPGA 数字化控制、瞬时波形控制及高频脉宽调制 (SPWM)等技术，响应速度达 1ms、输出精度高、波形失真低。此系列可编程交流电源采用模块化设计理念，体积重量小，操作便捷，性价比高。

应用领域：家电领域、通讯领域、航天航空领域、LED 领域、科研单位、院校、认证单位等机构的检测及电气实验、实验室、生产线、充电房、老化房等需要长时间稳定直流电源供应场所、自动化测试领域等。

### 选型指南

产品型号	电压范围	频率范围	功率范围	输出相数
PAS 2003C	0...350V	1Hz-1000Hz	0...3KVA	1φ2W+G
PAS 2005C	0...350V	1Hz-1000Hz	0...5KVA	1φ2W+G
PAS 2012C	0...350V	1Hz-1000Hz	0...12KVA	1φ2W+G
PAS 2024C	0...350V	1Hz-1000Hz	0...24KVA	1φ2W+G
PAS 2036C	0...350V	1Hz-1000Hz	0...36KVA	1φ2W+G
PAS 2048C	0...350V	1Hz-1000Hz	0...48KVA	1φ2W+G
PAS 2060C	0...350V	1Hz-1000Hz	0...60KVA	1φ2W+G
PAS 2072C	0...350V	1Hz-1000Hz	0...72KVA	1φ2W+G
PAS 2090C	0...350V	1Hz-1000Hz	0...90KVA	1φ2W+G



### 三相交流电源 PAS 2000D 系列

- 电压范围：0~350V 可调
- 频率范围：1Hz-1000Hz 可选
- 功率范围：0~216KVA 可选
- 输出相数：3φ4W+G
- 具有 ON/OFF 测试功能
- 触摸屏电压、频率、时间设定
- 提供嵌入式智能化 PC 机监控系统
- 响应速度达 1mS、输出精度高、波形失真低
- 标配 RS232、RS485 通讯接口
- 采用模块化设计理念，体积重量小，操作便捷，性价比高
- 采用 ARM+FPGA 数字化控制、瞬时波形控制及高频脉宽调制 (SPWM)等技术
- 具有三相电压独立可调，可编辑谐波，起始相位可调，相位在线可变，非线性负载适应性强

### 产品概述

PAS 2000D 系列可编程交流电源采用 ARM+FPGA 数字化控制、瞬时波形控制及高频脉宽调制 (SPWM)等技术，响应速度达 1mS、输出精度高、波形失真低；此交流源具有三相电压独立可调，可编辑谐波，起始相位可调，相位在线可变，非线性负载适应性强，具有 ON/OFF 测试功能。此交流电源采用模块化设计理念，体积重量小，操作便捷，性价比高。

应用领域：家电领域、通讯领域、航天航空领域、LED 领域、科研单位、院校、认证单位等机构的检测及电气实验、实验室、生产线、充电房、老化房等需要长时间稳定直流电源供应场所、自动化测试领域等。

### 选型指南

产品型号	电压范围	频率范围	功率范围	输出相数
PAS 2010D	0...350V	1Hz-1000Hz	0...10KVA	3φ4W+G
PAS 2015D	0...350V	1Hz-1000Hz	0...15KVA	3φ4W+G
PAS 2036D	0...350V	1Hz-1000Hz	0...36KVA	3φ4W+G
PAS 2072D	0...350V	1Hz-1000Hz	0...72KVA	3φ4W+G
PAS 2108D	0...350V	1Hz-1000Hz	0...108KVA	3φ4W+G
PAS 2144D	0...350V	1Hz-1000Hz	0...144KVA	3φ4W+G
PAS 2180D	0...350V	1Hz-1000Hz	0...180KVA	3φ4W+G
PAS 2216D	0...350V	1Hz-1000Hz	0...216KVA	3φ4W+G



### 小功率直流电子负载 PEL 3000B 系列

- 电压范围：0~500V 可选，精度±(0.03%+0.02%FS)
- 电流范围：0~500A 可选，精度±(0.03%+0.02%FS)
- 功率范围：0~3200W 可选
- 500kHz 高速电压、电流采样率
- 高精度电压、电流测量
- 快速的环路响应速度和电流摆率
- 可编程时间步进达 10μS
- 配备远程四线式补偿
- 独有的电流纹波、电压纹波实时显示
- 加载功率、电阻实时显示
- 具有 CC, CV, CR, CW 四种测试模式
- 内置 RS-232/LAN/USB 和模拟接口
- 具有全面的保护功能，过热保护、过流保护、过功率保护、过压保护、环路振荡保护

## 产品概述

PEL 3000B 系列负载是一种高精度，采用高性能微处理器控制的可编程直流电子负载。采用 3.5 寸 TFT 真彩液晶显示，中英文菜单。拥有 4 种基工作模式（CC/CV/CR/CW）内置 RS-232、LAN、USB 和模拟接口丰富的接口，用于远程控制和数据采集与分析。

应用领域：电力电子、汽车电子及零部件、新能源汽车、航空航天、系统集成等领域。电源供应器、功率电子组件、适配器、电池、充电器及一些电力电子组件等产品动态负载测试。适合各种小功率电源产品的研发生产测试。

### 选型指南

产品型号	电压范围	电流范围	功率范围	产品型号	电压范围	电流范围	功率范围
PEL 30151B	0...150V	0...30A	0...150W	PEL 31202B	0...500V	0...120A	0...1200W
PEL 30152B	0...150V	0...30A	0...150W	PEL 31801B	0...150V	0...240A	0...1800W
PEL 30153B	0...500V	0...15A	0...150W	PEL 31802B	0...500V	0...120A	0...1800W
PEL 30301B	0...150V	0...30A	0...300W	PEL 32401B	0...150V	0...240A	0...2400W
PEL 30302B	0...500V	0...15A	0...300W	PEL 32402B	0...500V	0...120A	0...2400W
PEL 30303B	0...150V	0...60A	0...300W	PEL 33201B	0...150V	0...240A	0...3200W
PEL 30601B	0...150V	0...120A	0...600W	PEL 33202B	0...500V	0...120A	0...3200W
PEL 30602B	0...500V	0...60A	0...600W	PEL 33203B	0...150V	0...500A	0...3200W
PEL 31201B	0...150V	0...240A	0...1200W	PEL 33204B	0...500V	0...240A	0...3200W



### 可编程直流电子负载 PEL 1000E 系列

- 电压范围：0~1200V 可选，精度 $\leq 0.05\%F.S$
- 电流范围：0~2400A 可选，精度 $\leq 0.1\%F.S$
- 功率范围：0~60KW 可选，多机并联功率可扩展 600KW
- 高精度/高稳定性
- 主从控制功能
- 数据采样率高达 1kHz，可进行电压电流数据和曲线分析
- 编程速度 50kHz，采样速度 500kHz
- 瞬时过功率带载功能，瞬间过载能力超过额定功率的两倍
- 负载效应、OCP、OPP、LED 模拟、ESR、电池放电等多种功能
- 标配 RS-232/RS-485/LAN/ USB
- 全面的保护功能：过电压、过电流、过温度、限电流、限功率、输入反接、断电记忆等
- 多种工作模式：CC、CV、CR、CP、CRD、CPD、CV+CC、CR+CC、CP+CC 等操作模式

## 产品概述

PEL 1000E 系列可编程直流电子负载，可提供 4KW ~ 60KW 的功率输出，电压范围 150V ~ 1200V，最大电流可达 2400A。具有功率密度高、低纹波噪声、动态响应速度快、长时间工作可靠性高等特点。

应用领域：电力电子、汽车电子及零部件、新能源汽车、航空航天、系统集成等领域。直流充电桩/车载充电机/功率电子等测试，保险丝/继电器的老化测试，各类电池的放电测试，新能源（太阳能电池阵列、风能发电）的虚拟负载的测试及其他电力电子元器件的测试。

选型指南

产品型号	电压/电流/功率	产品型号	电压/电流/功率	产品型号	电压/电流/功率
PEL 1004-150E	150V/400A/4KW	PEL 1010-1200E	1200V/400A/10KW	PEL 1030-600E	600V/2100A/30KW
PEL 1004-600E	600V/280A/4KW	PEL 1012-150E	150V/1200A/12KW	PEL 1030-1200E	1200V/1200A/30KW
PEL 1004-1200E	1200V/160A/4KW	PEL 1012-600E	600V/840A/12KW	PEL 1036-150E	150V/2400A/36KW
PEL 1006-150E	150V/600A/6KW	PEL 1012-1200E	1200V/480A/12KW	PEL 1036-600E	600V/2400A/36KW
PEL 1006-600E	600V/420A/6KW	PEL 1018-150E	150V/1800A/18KW	PEL 1036-1200E	1200V/1440A/36KW
PEL 1006-1200E	1200V/240A/6KW	PEL 1018-600E	600V/1260A/18KW	PEL 1042-150E	150V/2400A/42KW
PEL 1008-150E	150V/800A/8KW	PEL 1018-1200E	1200V/720A/18KW	PEL 1042-600E	600V/2400A/42KW
PEL 1008-600E	600V/560A/8KW	PEL 1024-150E	150V/2400A/24KW	PEL 1042-1200E	1200V/1680A/42KW
PEL 1008-1200E	1200V/320A/8KW	PEL 1024-600E	600V/1680A/24KW	PEL 1048-150E	150V/2400A/48KW
PEL 1010-150E	150V/1000A/10KW	PEL 1024-1200E	1200V/960A/24KW	PEL 1048-600E	600V/2400A/48KW
PEL 1010-600E	600V/700A/10KW	PEL 1030-150E	150V/2400A/30KW	PEL 1048-1200E	1200V/1920A/48KW



### 能量回馈式电子负载 PEL 2000L 系列

- 输入电压：AC 380V±10%
- 电压范围：0~2250V 可选，精度 0.05%+0.05%F.S.
- 电流范围：25A~450A 可选，精度 0.1%+0.1%F.S.
- 功率范围：5KW~18KW，支持并联扩展至更大功率
- 可将直流电量返回到本地电网，回馈效率高达 95%
- 自动量程，灵活的功率调整
- 高精度/高稳定性
- 主从控制功能
- 通讯接口：标配 LAN/USB
- 智能温控风扇制冷，降低噪音
- 具备序列和波形功能
- CV/CC 优先模式；电压/电流斜率可设置
- 高压隔离数字、模拟，监测、控制接口
- 多种保护功能 (OVP/OCP/OPP/OTP/欠压/掉电等)

## 产品概述

PEL 2000L 系列能量回馈式电子负载，功率范围 5KW ~ 18KW，电压范围 80V ~ 2250V，单机电流可达 450A。具有功率密度高、低纹波噪声、动态响应速度快、长时间工作可靠性高等特点。本负载最主要的特点是其 AC 输入端，即电网连接端，它也可用作直流电返回到输出端，其能量回馈转换效率高达 95%。这种能量转换方式有助于降低用电成本，且避免使用昂贵的制冷系统，因为普通电子负载使用过程中会将直流输入电量转化成热量，从而需要制冷系统进行冷却。

应用领域：电力电子、汽车电子及零部件、新能源汽车、航空航天、系统集成等领域。直流充电桩/车载充电机/功率电子等测试，保险丝/继电器的老化测试，各类电池的放电测试，新能源（太阳能电池阵列、风能发电）的虚拟负载的测试，服务器电源/高压 UPS/通信电源的测试，其他电力电子领域的老化测试等。

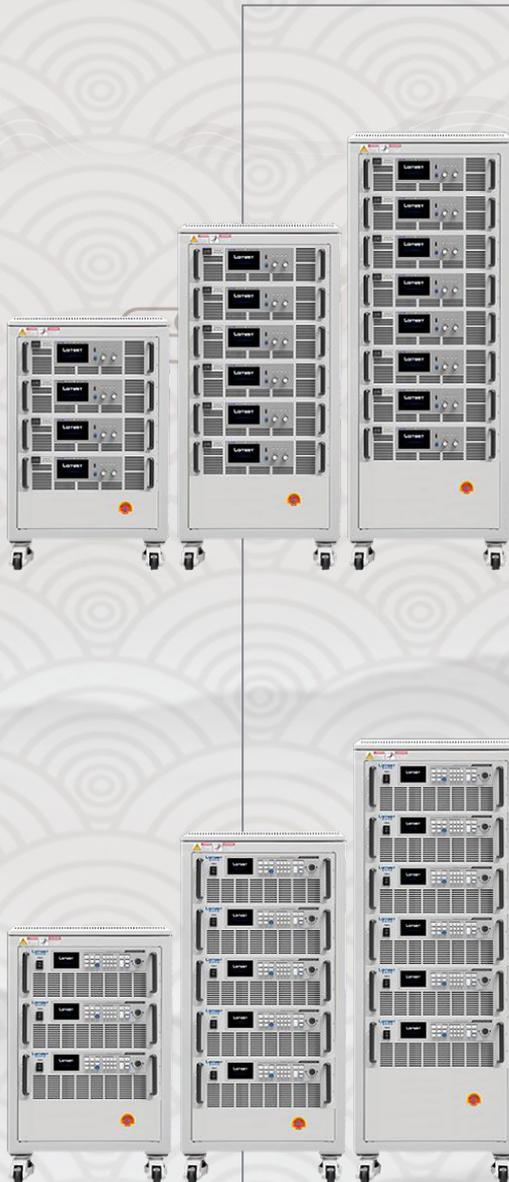
### 选型指南

产品型号	电压范围	电流范围	功率范围	产品型号	电压范围	电流范围	功率范围
PEL 2080-150L	0...80V	0...150A	0...5KW	PEL 21000-40L	0...1000V	0...40A	0...12KW
PEL 2300-75L	0...300V	0...75A	0...6KW	PEL 21500-25L	0...1500V	0...25A	0...12KW
PEL 2500-40L	0...500V	0...40A	0...6KW	PEL 2080-450L	0...80V	0...450A	0...15KW
PEL 2800-25L	0...800V	0...25A	0...6KW	PEL 2300-225L	0...300V	0...225A	0...18KW
PEL 2080-300L	0...80V	0...300A	0...10KW	PEL 2500-120L	0...500V	0...120A	0...18KW
PEL 2300-150L	0...300V	0...150A	0...12KW	PEL 2800-75L	0...800V	0...75A	0...18KW
PEL 2500-80L	0...500V	0...80A	0...12KW	PEL 21500-40L	0...1500V	0...40A	0...18KW
PEL 2800-50L	0...800V	0...50A	0...12KW	PEL 22250-25L	0...2250V	0...25A	0...18KW

## 产品概述

标准机柜系统，可集成标准模块的交直流电源与电子负载及其他配套仪器，包含机械件主体、电网连接保护器、安规紧急开关、铜条及主从连线。机柜内布线合理；机柜内部布置电源线的接入，接出端子；系统组装完成之后，进行测试，连通上位就可以进行工作。

## 15U、24U、42U 机柜系统



### 直流电源机柜系统 PDS 2000L/XU 系列

- 电压范围：0~2250V 可选，精度 $\leq 0.1\%F.S$
- 电流最大可达 6120A，精度 $\leq 0.2\%F.S$
- 功率范围：30KW~180KW 可选
- 自动量程输出，灵活的功率调整输出级
- 产品全部预设，布线安装好，方便使用

### 双向直流电源机柜系统 PBS 2000L/XU 系列

- 电压范围：0~2250V 可选，精度  $0.05\%+0.05\%F.S.$
- 电流范围：0 ~  $\pm 4500A$  可选，精度  $0.1\%+0.1\%F.S.$
- 功率范围： $\pm 30KW \sim \pm 180KW$ ，并机扩展功率可达 1.8MW
- 自动量程输出，灵活的功率调整输出级
- 产品全部预设，布线安装好，方便使用

### 直流电子负载机柜系统 PEL 1000E/XU 系列

- 电压范围：0~1200V 可选，精度 $\leq 0.05\%F.S$
- 电流范围：0~2400A 可选，精度 $\leq 0.1\%F.S$ ，可扩展至 600KW
- 数据采样率高达 1kHz，可进行电压电流数据和曲线分析
- 编程速度 50kHz，采样速度 500kHz
- 瞬时过功率带载功能，瞬间过载能力超过额定功率的两倍

### 能量回馈式负载机柜系统 PEL 2000L/XU 系列

- 电压范围：0~2250V 可选，精度  $0.05\%+0.05\%F.S.$
- 电流范围：0 ~ 4500A 可选，精度  $0.1\%+0.1\%F.S.$
- 功率范围：30KW~180KW，并机扩展功率可达 1.8MW
- 可将直流电量返回到本地电网，回馈效率高达 95%
- 产品全部预设，布线安装好，方便使用



## 电池充放电系统

- 电压范围：0~1500V 可选
- 电流范围：0~180A 可选
- 通道数：最多 36 通道
- 输出直流端有恒压恒流功能，且电压电流可以调节
- 整机具有软起动功能，具有手动控制功能和自动控制功能
- 设备在恒流模式下，可以进行短路测试，且能保证电流的恒定
- 设备具有缺相、过流、过压、过载和短路保护功能；动力接入和输出接口，具有电气安全防护功能
- 设备内部数据采集参数：直流输出电压和电流、设备故障信息，且可以通过 RS232/网口通讯读取
- 电源/负载可双模式运行，即可作为电源供给又可以作为电机负载，自动检测判断电机工况设备并切换到电源模式或负载模式：电机的发电状态下设备处于负载模式、当电机处于驱动状态自动切换电源模式下运行

## 系统概述

此电池充放电测试系统由：交流配电、ACDC 模块、PC 机、交换机、中位机等组成，实现交直流转换。ACDC 模块主要对不同的电池进行充放电，支持通道并联等功能，使系统功率配置更灵活。可轻松地将多台仪器安装于标准的 19 英寸机柜中，用户可以根据自身需求任意搭配组合，避免重复采购，浪费成本。具备独立多通道的设计架构，减化了多通道系统中设备和 PC 机间的接线复杂度。组成多通道电源系统后，将其中一台电源的通讯接口与 PC 端连接，可在上位机软件中独立控制系统中的每台电源，每个通道可完全独立操作。

## 主要特点

- 响应速度快、采样速率高，适用于各类电池的充放电测试
- 独立控制上百个通道，可同时更多通道电池进行充放电
- 具备均充均放能力，可用于单节电池/串联电池组的测试
- 全方位报警及保护设置，可有效防止电池过放，过充及其他意外故障
- 系统采用标准 19 寸模块化设计，易于硬件扩展及应用范围，方便后期的维护
- 高稳定性，高精度，保证宽泛的电压/电流范围内的绝对精度，提高设备利用率

## 测试项目

- 电池通信测试
- 电池内阻测试
- 电池温度测试
- 电池容量测试
- 极限保护测试
- 电池循环寿命测试
- 电池充放电特性测试等

## 质量服务说明

致尊敬的客户：

感谢您选择了北京市大西洋仪器工程有限责任公司的产品和服务！

大西洋公司的宗旨是倡导测试与测量科技为宗旨，坚持仪器仪表精华集成、至善至美真诚服务的质量方针，坚持以严格的质量标准、丰富的产品资源、完美的技术品质和诚挚安全的服务帮助客户提高科研生产、医疗安全检测、质量控制工作的效率、能力和满意度，使您的工作更为舒适和高效。

为了更好地保障您的权益，在此对质量服务做如下说明，希望通过我们不懈的努力满足您的需求。

**质量服务标准：**

一，坚持服务专业化：符合产品质量标准和专业标准，严格技术培训和考核，确保服务和产品符合客户需求。

二，坚持管理标准化：符合质量管理体系、信息安全管理、信息服务管理体系、环境管理体系和职业健康安全管理体系标准和国家相关标准，符合制度标准。

三，坚持程序精细化：严谨工作流程，提高工作效率和响应速度，提供更好的质量控制管理和追溯能力。

四，坚持信息安全化：加强信息安全管理，确保客户、产品和服务及质量的信息安全。

**服务权益标准：**

**服务和响应**

1，7\*24小时不中断呼叫服务，对产品故障服务需求响应不超过2小时，并确定临时解决方案；24小时内到达现场提供维修服务和技术支持。

2，技术工程师专属服务热线：018601114615。

**产品质量保证期限**

3，产品确保原厂制造质量标准，享有定期免费质量保修服务，保修服务自验收合格之日起即为生效。

4，软件产品享有终身使用权；在固件适配的情况下，质保期内免费更新或升级。

**质量保修服务**

5，在质保期内，因产品质量而导致的缺陷和故障（产品的易损耗配件（如电源线、保险丝等）、产品因人为因素（如未按产品说明规程操作、自行非正常拆卸、非标准运输装卸等）及不可抗力（如地震等）因素造成的损坏不属于保修范围）均由我公司予以保障并免费维护；严格按照《中华人民共和国民法典》所规定的内容执行包修、包退、包换等权益保护行为。

6，在质保期内，产品维修免费上门服务；如需往返运输费用均予以免除；提供本地免费上门取、送维修机服务。

7，在配件供应充足的条件下，产品维修时间不超过5个工作日。维修期间可按采购约定提供代用机服务。

8，产品超过质保期后可提供续费保修服务，续保服务等同于质保服务。

**维修保障服务**

9，产品提供终身维修服务。超过质保期后终身免工时按器件成本费维修。

10，因产品技术和固件升级重新购买同类设备时提供设备折旧回收服务。

11，提供收费检定或校准服务；第三方检定或校准识别可达到国家一级标准或国防最高标准。检定或校准费用按国家规定价格标准收取。

**产品生命周期服务**

12，在产品生命周期内，提供零备件成本价格服务，免除运费。

13，保证产品生命周期后5年的零配件供应服务。

14，产品软件、设备的驱动程序等在超出质保期且生命周期内并固件适用情况下内免工时费用按成本价格升级。

**巡检修服务**

15，根据客户需求和合同约定，每年至少1次免费巡检修服务，包括设备使用维护和保养、技术支持、一般检修和应用培训或与客户约定的其他服务以及客户意见反馈和处理结果。

**电子档案服务**

16，根据客户需求和合同约定，自交付之日起启动产品的电子档案终身服务，档案内容包括：产品质量和溯源记录、检定或校准服务通知、定期检定或校准时间通知、巡检服务通知、升级服务通知、维修维护记录、产品的服务记录档案、续保服务通知等。

**专利权和保密承诺服务**

17，自项目启动之日起，禁止向第三方泄露与该项目相关的文件和资料。

18，自项目交付之日起，使用方在使用项目产品或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。

**技术支持服务**

19，技术支持服务：根据客户的使用需求和技术要求，随时、及时提供并不限于现场、网络视频和电话方式的技术支持服务。

20，培训服务：根据客户使用需求，依据合同约定或协商的培训方案（方案包括培训目的、培训准备和计划、培训时间和地点安排、培训设施和教材资料准备、培训方式、培训内容与课程要求、培训资源与考核等）对使用人员进行技术培训并达到独立熟练操作程度。

以上即为质量服务标准和服务权益标准说明，敬请知悉并衷心希望得到您的宝贵意见。

值此说明之末，再次对您的支持表示感谢。



官网



微信订阅号

北京市大西洋仪器工程有限责任公司  
2026年01月01日

## 北京市大西洋仪器工程有限责任公司

信箱：北京市 85 号第 5 分箱（100191）

电话：010-51660899 400-660-0899

010-82663322 82663333 82663355 82662888 82873987  
13001114615 13301114615 13701114615 1380114615  
1390114615

传真：010-82662828 E-mail：sales@atltest.com.cn

网址：<http://www.atltest.com.cn>

地址：北京市大兴区兴创国际中心 S 座 909#(102690)

成都：13908189461 18601114615 028-85511900 61678809

西安：15229298686 18801114615 029-88361080 88361985

沈阳：15001114615

太原：18901114615

### 说明：

- 1、目录参数和价格仅供参考，如需确认请与大西洋公司联络。
- 2、目录可通过网站和二维码下载 PDF 文件使用，大西洋公司保留变更和删除权。
- 3、大西洋公司法律顾问刘春梅律师正式声明：目录版权属大西洋公司所有，侵权必究。



环境测试设备



电磁兼容设备



元器件测试设备



Pendulum产品



频率计数器



医疗质控设备