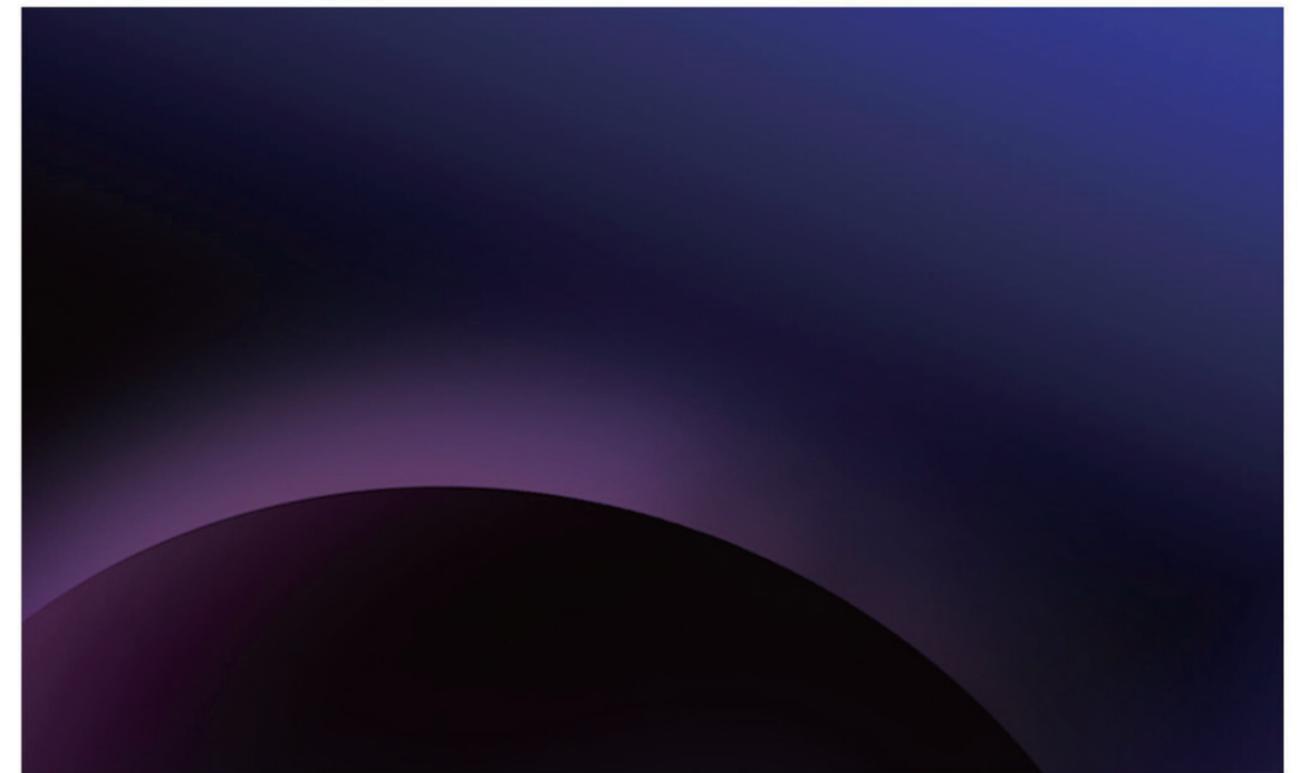




专注于测试仪器20+年

Focused on testing and measuring instruments for 20+ years



深圳市麦创电子科技有限公司

86-755-2836 4273

深圳市宝安区49区海汇路华创达文化科技产业园C栋6楼

marketing@szmatrix.com

测试仪器 精确大师

科学人性化的
精确研制
让您的成果更出众

Scientific and human
precision development makes your results
more outstanding

信任源于

20⁺年 80⁺国家 10000⁺客户的肯定。

Trust stems from
20 years
200 customer affirmations

公司介绍

COMPANY INTRODUCTION

深圳市麦创电子科技有限公司

于2003年成立于中国深圳龙岗

致力于深耕线性直流电源和多通道直流电源的细分领域

坚持自主研发的道路,并以点带面,不断推出的新品成为行业技术发展的基础

麦创科技

积极吸引和接纳高端技术人员,研发团队不断发展扩大 多项核心技术在行业内处于领先地位

麦创科技

引入现代化标准的生产车间、规范化的供应链体系和完整的质检管理方法

实现优质化生产,保证产品质量



发展历程【一路精进】

DEVELOPMENT COURSE

在专业中沉淀
在技术中创新
以精益求精的事业态度
走好每一步

Precipitate in the profession
Innovate in technology
With a career
attitude of excellence Take every step

2003

成立

2017

启动创新发展战略

2018

全新规范治理升级
人才汇集 技术创新
产品升级

2019

参加印尼国际电子展
产品获得多项专利发明
启用 **ATRIX** 新商标

2020

参加
全国高等教育装备展
同时推出XP系列三通道同样功率的
线性可调电源 引领行业新趋势

2022

参加
华南慕尼黑电子展
推出五通道可编程直流电源
引领行业发展

2023

企业发展需要
购买整栋万平大厂房
重资引进设备

2024

参加德国慕尼黑电子展
与哈工大研发合作
推出MPS-1000系列
微安级高精度线性直流电源

2025

企业品牌全新升级
整装出发
赋能伙伴

未来

潜心沉淀 一路向前





FOCUS 专注



MATRIX
— Since 2003



PROFESSION 专业



INNOVATE 创新



PRECISION 精确

苍穹之下，精确之上。

BELOW THE SKY ABOVE PRECISION

麦创电子 始于2003年
至今已有20余年
始终坚守在测试仪器领域
不断探索创新
并建立了先进的研发实验室和顶尖的科研设备
运用国际先进的技术和设计理念
对各种复杂问题进行深入分析
使测试仪器更加精确
为核心的研制方向
因此
对待细节更是精益求精 严格把控每一个环节
才能打造出
真正精确的仪器产品
帮助客户提升工作效率和产品品质
也为推动行业进步
和科技强国贡献自己的力量



PRECISE R&D

MATRIX TECHNOLOGY INC.

01

精确研发 把握需求

GRASP THE DEMAND

在测试仪器的使用要求越来越高的当下

麦创

深知精确研发的重要性

因此麦创

组成了一支专业且富有创新精神的研发团队

每一个新产品的研发

都是一场对精确的执着追求

从最初构思开始

精确把握用户的需求和痛点

通过大数据分析

用户反馈收集以及行业趋势研究

麦创构建了详细的用户需求画像

为研发方向提供了切实有效的坚实依据



02

精确设计 极致体验

PRECISE DESIGN FOR THE ULTIMATE EXPERIENCE

精确设计

不仅仅是一种技术追求 更是一种对品质和创新的承诺
对精确的执着

贯穿于我们产品设计的每一个环节

让我们的产品在竞争激烈的测试仪器领域中脱颖而出
为用户带来可靠、高效、出众的产品体验



04

精确制造 稳定可靠

PRECISE DESIGN FOR THE ULTIMATE EXPERIENCE

精确制造

意味着对每一个细节的极致追求

从原材料的筛选开始 我们就秉持着严谨的态度只选用符合
最高标准的优质材料

在生产过程中引入先进的自动化设备和精密的加工工艺
确保每一个零部件都具备无可挑剔的精度和质量

03

精确融合 智慧伙伴

PRECISE FUSION SMART PARTNER

精确融合

不仅仅是技术的堆砌 更是一种对用户需求的深刻理解和满足
始终以用户为中心

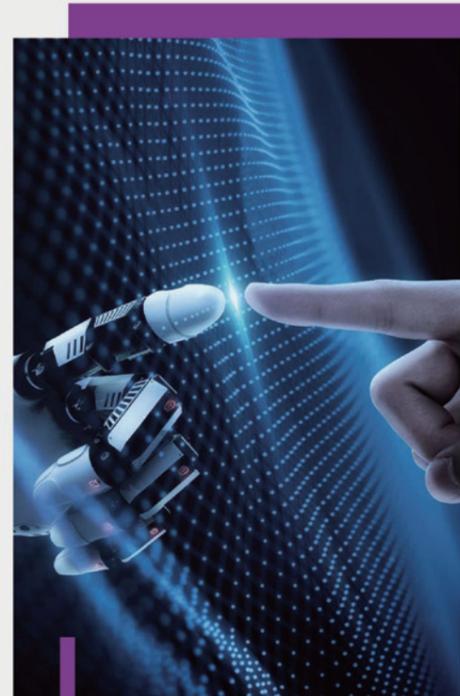
将精确融合的理念贯穿于每一个细节

无论是提高设备的运行效率 还是优化用户体验

我们都力求做到尽善尽美

精确融合

让我们的产品 不再是简单的电子设备
而是拥有灵魂和智慧的科技伙伴



05

精确保障 安心无忧

PRECISION GUARANTEE
BE AT EASE AND CAREFREE

精确保障是我们对客户承诺的有力践行

我们建立了一个覆盖全面响应及时的客户服务体系

确保客户在使用我们的产品或服务过程中

遇到的任何问题都能得到快速、准确的解决

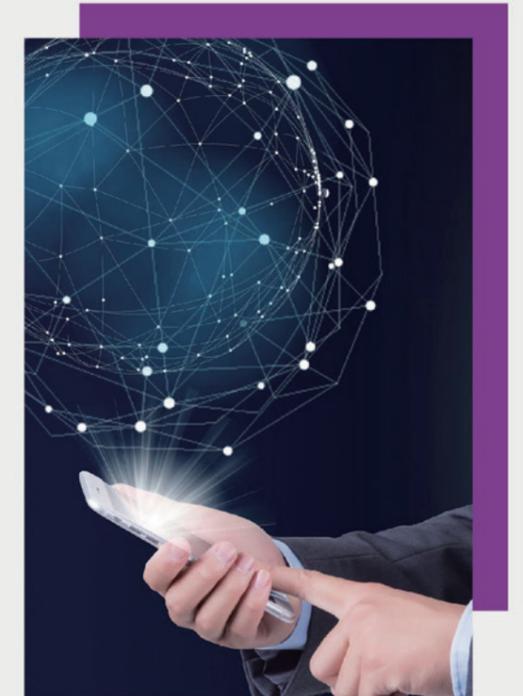
通过多渠道的沟通方式电话热线和现场支持等

客户可以随时联系我们获取帮助

售后团队具备扎实的技术知识和良好的沟通能力

能够准确理解客户需求

并提供个性化的解决方案



PRECISION
MORE
EXCELLENT

精确，才出众。

精确研发
精确设计
精确融合
精确制造
精确服务
让您的成果更出众

Precise research and development

Precise design

Precise fusion

Precision manufacturing

Precision service

Make your results stand out

CATALOGUE

目录

直流电源 01-36

MPS-300系列可编程线性直流电源.....	01-02
MPS-1000系列可编程线性直流电源.....	03-04
WPS-400系列可编程宽范围直流电源.....	05-06
WPS-4300系列三路可编程直流电源.....	07-08
MFP-4000系列四路可编程直流电源.....	09-010
MPS-10系列可调线性直流电源.....	11
MPS-30系列存储式线性直流电源.....	12
MPS-100系列线性可编程直流电源.....	13
WPS-L系列宽范围可编程直流电源.....	14
MPS-P系列线性可编程线性直流电源.....	15
MPS-X系列三路可编程线性直流电源.....	16
MPS-XP系列三路可编程线性直流电源.....	17
MPS-F系列三路可编程线性直流电源.....	18
MPD系列四路可编程线性电源.....	19
MFP-3000系列四路线性可编程直流电源.....	20
MPS-4系列四路线性可编程直流电源.....	21
MPS-4A系列四路线性可编程直流电源.....	22
MPS-5系列五路线性可编程直流电源.....	23
MPS-400系列可编程开关直流电源.....	24
WPS-300S系列可编程开关直流电源.....	25
WPS-380S系列可编程开关直流电源.....	26
MPS-3000S系列高压可编程开关直流电源.....	27
WPS-S系列宽范围可编程开关直流电源.....	28-29
MTP-200系列二路可编程开关直流电源.....	30
MFP-2000系列四路可编程开关直流电源.....	31
MFP-2005系列四路可编程开关直流电源.....	32
MFP-4800系列四路宽范围可编程开关直流电源.....	33
MPB系列双向可编程直流电源.....	34
MBP-2100系列电池模拟器.....	35
MBP-2200系列二路电池模拟器.....	36

交流电源 37-41

APS-7000系列单相可编程变频电源.....	37
APS-8000系列可编程变频电源.....	38
APS-500系列可编程变频电源.....	39-41

元器件测试仪 42-46

MCR-5000系列精密数字电桥.....	42
MCR-6000A系列高精度数字电桥.....	43
MCR-8000H系列高频高精度数字电桥.....	44
MCR-9000系列高频数字电桥.....	45
MOM-804/805直流低电阻测试仪.....	46

温度记录仪 47-48

MTR-100手持式多路温度记录仪.....	47
MTR-2000多路温度记录仪.....	48

电子负载 49

PEL-9000系列可编程直流电子负载.....	49
MPS-3206系列可调直流电源.....	50
MPS-D+系列可调线性直流电源.....	50
MPS-200系列可编程直流电源.....	50
MPS-S系列三路可编程线性直流电源.....	50
MPS-3263系列四路可调直流电源.....	50
MPS-H-1系列可调式线性直流电源.....	50
MPS-H-3系列三路可调线性直流电源.....	50
MPS-3600LP系列可编程线性直流电源.....	50
MPS-3600H系列可编程线性直流电源.....	50
PDS-E系列可编程直流电源.....	51
PDS系列可编程直流电源.....	51
MPS-S系列可调直流电源.....	51-52
MPS3000S系列高压可调直流电源.....	52
MFG-3000系列双通道函数任意波形发生器.....	52
MOS-620系列双通道模拟示波器.....	52
MCS200系列交流恒流源.....	52
MST-8101/8103程控耐压绝缘测试仪.....	52
MDM-5500数字万用表.....	52
MDM-8255/8265台式六位半万用表.....	52

MPS-300 系列

可编程线性直流电源

MATRIX TECHNOLOGY INC.

高亮彩屏 一目了然

High light color screen
At a glance



标配 RS-232 RS-485 USB SENSE

模拟量控制 外部触发

选配 LAN

应用领域

- 生产线工作台常规测试、维修
- 实验室、研究所
- 自动化设备集成测试

产品特性

- 电压1mV电流0.1mA的显示分辨率
- 高亮彩屏显示, 多参数一目了然
- 上升斜率可调
- 三组电压电流快速存储调出功能, 方便快捷
- list编辑输出功能
- 电压远端补偿功能, 确保使用精度
- 智能温控风扇, 实用至极
- CC/CV优先
- 电池充电功能
- 前后面板输出

型号	电压	电流	功率
MPS-301	0~20V	0~6A	120W
MPS-302	0~20V	0~10A	200W
MPS-303	0~36V	0~3A	108W
MPS-304	0~36V	0~6A	216W
MPS-305	0~36V	0~10A	360W
MPS-306	0~60V	0~3A	180W
MPS-307	0~60V	0~6A	360W
MPS-308	0~80V	0~2A	160W
MPS-309	0~100V	0~1A	100W
MPS-310	0~160V	0~1A	160W

MPS-1000 系列

可编程线性直流电源

MATRIX TECHNOLOGY INC.



R/DVM/DC POWER
一机多用



标配 RS-232 SENSE

选配 LAN 模拟量控制 RS-485 USB

应用领域

- 生产线工作台常规测试、维修
- 实验室、研究所
- 蓝牙物联网设备
- 自动化设备集成测试

产品特性

- 电压0.1mV电流1uA显示分辨率
- 电压补偿功能, 确保高精度
- 波形曲线显示功能
- 电源上升斜率可设
- DVM电压表量测功能
- 100组预设存储记忆功能
- List序列输出功能
- CC/CV优先

型号	电压	电流	功率
MPS-1001	0~20V	0~3A	60W
MPS-1002	0~20V	0~6A	120W
MPS-1003	0~20V	0~10A	200W
MPS-1004	0~36V	0~1A	36W
MPS-1005	0~36V	0~3A	108W
MPS-1006	0~36V	0~6A	216W
MPS-1007	0~36V	0~10A	360W
MPS-1008	0~60V	0~1A	60W
MPS-1009	0~60V	0~3A	180W
MPS-1010	0~60V	0~5A	300W
MPS-1011	0~100V	0~1A	100W
MPS-1012	0~150V	0~1A	150W

WPS-400 系列

可编程宽范围直流电源

MATRIX TECHNOLOGY INC.

宽范围更实用



标配 RS-232 SENSE

选配 LAN RS-485 USB

应用领域

- 实验教学
- 老化测试
- 电子维修
- DIY创造
- ATE自动化

产品特性

- 电压1mV,电流1mA的显示分辨率
- 电阻测试
- 电压补偿功能,确保高精度
- CC/CV优先
- 上升斜率设置
- List序列输出
- 按键锁定功能

型号	电压	电流	功率
WPS-401	0~30V	0~40A	400W
WPS-402	0~30V	0~60A	900W
WPS-403	0~40V	0~40A	400W
WPS-404	0~40V	0~40A	900W
WPS-405	0~60V	0~20A	400W
WPS-406	0~60V	0~30A	900W
WPS-407	0~80V	0~20A	400W
WPS-408	0~80V	0~20A	900W
WPS-409	0~150V	0~10A	400W
WPS-410	0~150V	0~15A	900W
额定输入电压	AC 220V±10%		
变压方式	开关电源		
负载调节率	电压	≤0.1%+20mV	
	电流	≤0.1%+5mA	
电源调节率	电压	≤0.1%+20mV	
	电流	≤0.1%+5mA	
设定值解析度	电压	1mV	
	电流	1mA	
设定值精度	电压	≤0.1%+10mV	
	电流	≤0.3%+10mA	
回读值解析度	电压	1mV	
	电流	1mA	
回读值精度	电压	≤0.1%+10mV	
	电流	≤0.3%+10mA	
温度	操作环境	0 to 40°C≤85R.H.	
	储存环境	-15 to 70°C≤85 R.H.	
裸机尺寸 (W*H*D)	mm	230*110*408	
净重	kg	4.5	

WPS-4200系列 / WPS-4300 系列

二路/三路可编程直流电源

MATRIX TECHNOLOGY INC.

U盘数据记录



标配 RS-232 SENSE

选配 LAN RS-485 USB

应用领域

- 实验教学
- 老化测试
- 电子维修
- DIY创造
- 系统集成自动化

产品特性

- 电压1mV,电流0.1mA的显示分辨率
- 电压补偿功能, 确保高精度
- 100组电压电流存储呼叫功能
- List序列输出, 三通道独立运行
- 电压补偿功能, 确保高精度
- 按键锁定功能

型号	WPS-4201	WPS-4301	WPS-4202	WPS-4302	WPS-4203	WPS-4303
额定输出电压	0-80V*2	0-80V*3	0-80V*2	0-80V*3	0-150V*2	0-150V*3
额定输出电流	0-6A*2	0-6A*3	0-10A*2	0-10A*3	0-5A*2	0-5A*3
额定输出功率	200W*2	200W*3	300W*2	300W*3	300W*2	300W*3
负载调节率	电压	≤0.02%+8mV		≤0.02%+8mV		
	电流	≤0.02%+5mA		≤0.02%+5mA		
电源调节率	电压	≤0.02%+8mV		≤0.02%+8mV		
	电流	≤0.02%+5mA		≤0.02%+5mA		
设定分辨率	电压	1mV		1mV		
	电流	0.1mA		0.1mA		
设置精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+8mV		≤0.1%+8mV		
	电流	≤0.2%+2mA		≤0.2%+2mA		
回读分辨率	电压	1mV		1mV		
	电流	0.1mA		0.1mA		
回读精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+8mV		≤0.1%+8mV		
	电流	≤0.2%+2mA		≤0.2%+2mA		
纹波及噪声 (25°C±5°C)	电压	<8mVrms		<8mVrms		
	电流	<5mA rms		<5mA rms		
温度系数	操作环境	0 to 40°C≤80 R.H.				
	储存环境	-15 to 70°C≤80 R.H.				

每通道的规格下单前可以自由选择

MFP-4000 系列

四路可编程直流电源

MATRIX TECHNOLOGY INC.

绝“四”独立 全力以赴



标配 RS-232 SENSE

选配 LAN RS-485 USB

应用领域

• 生产线工作台常规测试、维修 • 实验室、研究所 • 电子维修 • 自动化设备集成测试

产品特性

- List序列输出功能
- 四路同时显示电压电流
- 面板操作, 单机使用也很方便
- 1mV/0.1mA高分辨率
- 每一路独立可调, 互相隔离
- 4 in 1安装方便, 占用空间小
- 电压补偿功能, 保证精准度
- 按键声音开机/关闭功能
- 宽范围输出
- 不同规格可以任意组合

型号	MFP-4001	MFP-4002	MFP-4003
额定输入电压	AC 220V±10%		
额定输出功率	150W*4CH	300W*4CH	300W*4CH
额定输出电压	0~80V*4CH	0~80V*4CH	0~150V*4CH
额定输出电流	0~6A*4CH	0~10A*4CH	0~5A*4CH
变压方式	开关电源		
负载调节率	电压	≤0.02%+5mV	
	电流	≤0.02%+5mA	
电源调节率	电压	≤0.02%+5mV	
	电流	≤0.02%+5mA	
设定值解析度	电压	1mV	
	电流	0.1mA	
设置精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+8mV	
	电流	≤0.2%+2mA	
回读解析度	电压	1mV	
	电流	0.1mA	
回读精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+8mV	
	电流	≤0.2%+2mA	
纹波与杂讯	电压	≤8mV(rms)	
	电流	≤3mA(rms)	
温度系数	操作环境	0 ~ 40 °C ≤ 80% RH	
	储存环境	-15 ~ 70 °C ≤ 80% RH	
接口	标配	RS232	
裸机尺寸 (W*H*D)	mm	440*90*340	
净重	kg	9kg	

MPS-10系列



可调线性直流电源



应用领域

- 生产线工作台常规测试、维修
- 实验室、研究所
- 电子维修
- DIY电子爱好者

产品特性

- 10mV/1mA的显示分辨率
- 输出开关控制
- 面板锁功能
- 电流高低档切换
- 彩屏显示，多参数一目了然
- CH2:1.8V/2.5V/3.3V/5V 3A

型号	MPS-11	MPS-12	MPS-13	MPS-14	MPS-15	MPS-16	MPS-17	MPS-18	MPS-19
额定输出电压	0~30V	0~30V	0~30V	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V	0~80V	0~100V
额定输出电流	0~2A	0~4A	0~6A	0~8A	0~10A	0~2A	0~4A	0~2A	0~0.5A
额定输出功率	60W	120W	180W	240W	300W	120W	240W	160W	50W
负载调节率	电压	0.05%+5mV	0.05%+5mV	0.05%+5mV	0.05%+8mV	0.05%+8mV	0.05%+5mV	0.05%+5mV	0.05%+5mV
	电流	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+8mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA
电源调节率	电压	0.05%+8mV	0.05%+5mV	0.05%+8mV	0.05%+10mV	0.05%+5mV	0.05%+8mV	0.05%+5mV	0.05%+5mV
	电流	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+8mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA
设定分辨率	电压	10mV							
	电流	1mA							
回读分辨率	电压	10mV							
	电流	1mA							
设置精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+3字节	≤0.1%+3字节	≤0.1%+3字节
	电流	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+6字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节
回读精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+3字节	≤0.1%+3字节	≤0.1%+3字节
	电流	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+6字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节
纹波及噪声 (25°C±5°C)	电压	3mVrms	3mVrms	5mVrms	5mVrms	5mVrms	5mVrms	5mVrms	10mVrms
	电流	3mA _{rms}	3mA _{rms}	3mA _{rms}	6mA _{rms}	3mA _{rms}	3mA _{rms}	3mA _{rms}	3mA _{rms}

MPS-30系列



存储式线性直流电源



应用领域

- 生产线工作台常规测试、维修
- 实验室、研究所
- 电子维修
- DIY电子爱好者

产品特性

- 10mV/1mA的显示分辨率
- 输出开关控制
- 面板锁功能
- 电流高低档切换
- 彩屏显示，多参数一目了然
- CH2:1.8V/2.5V/3.3V/5V 3A
- 4组快速存储调出功能

型号	MPS-31	MPS-32	MPS-33	MPS-34	MPS-35	MPS-36	MPS-37	MPS-38	MPS-39
额定输出电压	0~30V	0~30V	0~30V	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V	0~80V	0~100V
额定输出电流	0~2A	0~4A	0~6A	0~8A	0~10A	0~2A	0~4A	0~2A	0~0.5A
额定输出功率	60W	120W	180W	240W	300W	120W	240W	160W	50W
负载调节率	电压	0.05%+5mV	0.05%+5mV	0.05%+5mV	0.05%+8mV	0.05%+8mV	0.05%+5mV	0.05%+5mV	0.05%+5mV
	电流	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+8mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA
电源调节率	电压	0.05%+8mV	0.05%+5mV	0.05%+8mV	0.05%+10mV	0.05%+5mV	0.05%+8mV	0.05%+5mV	0.05%+5mV
	电流	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+8mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA	0.1%+5mA
设定分辨率	电压	10mV							
	电流	1mA							
回读分辨率	电压	10mV							
	电流	1mA							
设置精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+3字节	≤0.1%+3字节
	电流	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+6字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节
回读精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+2字节	≤0.1%+3字节	≤0.1%+3字节
	电流	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+6字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节	≤0.2%+3字节
纹波及噪声 (25°C±5°C)	电压	3mVrms	3mVrms	5mVrms	5mVrms	5mVrms	5mVrms	5mVrms	10mVrms
	电流	3mA _{rms}	3mA _{rms}	3mA _{rms}	6mA _{rms}	3mA _{rms}	3mA _{rms}	3mA _{rms}	3mA _{rms}

MPS-100系列

可编程线性直流电源



100C/101C标配 RS-232 RS-485



应用领域

• 生产线工作台常规测试、维修 • 实验室、研究所 • 电子维修 • 自动化设备集成测试

产品特性

- 电压1mV电流0.1mA的分辨率，高精度显示
- 九组电压电流存储调出功能，方便快捷
- 智能温控风扇，实用至极
- list输出功能
- 数字键盘和旋钮两种方式设定电压电流
- 输出开关控制，轻松掌控
- 旋钮采用编码开关，使用方便快捷，具有防误调功能
- 电压区间设置

型号	MPS-100	MPS-100C	MPS-101	MPS-101C
额定输出电压	0~30V		0~60V	
额定输出电流	0~5A		0~3A	
额定输出功率	150W		180W	
负载调节率	电压	0.05%+8mV	0.05%+8mV	
	电流	0.1%+5mA	0.1%+5mA	
电源调节率	电压	0.05%+8mV	0.05%+8mV	
	电流	0.1%+5mA	0.1%+5mA	
设定分辨率	电压	1mV	1mV	
	电流	0.1mA	0.1mA	
回读分辨率	电压	1mV	1mV	
	电流	0.1mA	0.1mA	
设置精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+8mV	≤0.1%+8mV	
	电流	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA	
回读精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+8mV	≤0.1%+8mV	
	电流	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA	
纹波及噪声 (25°C±5°C)	电压	<5mVrms	<5mVrms	
	电流	<3mA _{rms}	<3mA _{rms}	
温度系数	操作环境	0 to 40°C≤85 R.H.		0 to 40°C≤85 R.H.
	储存环境	-15 to 70°C≤85 R.H.		-15 to 70°C≤85 R.H.
裸机尺寸 (W*H*D)	mm	185*105*295		185*105*295
净重	kg	4.5Kg		4.5Kg
标配接口		—	RS-232+RS-485	—

WPS-L系列

宽范围可编程直流电源



标配 RS-232 SENSE USB

选配 LAN



应用领域

生产线工作台常规测试、维修 实验室、研究所 电子维修 自动化设备集成测试

产品特性

- 可利用数字键盘或旋钮对电压和电流进行调节
- List步阶可设置时间
- 远端补偿功能，补偿线上压降
- OVP/OCP硬件保护设计
- 高精度和高分辨率
- 低涟波和低噪声
- 支持前后面板输出
- DVM电压表量测功能
- List编程输出功能
- 智能型风扇控制，节约能源，降低噪音
- 可选外部模拟量功能
- 内部温度监视功能

型号	WPS100-8005L	WPS200-8010L	WPS400-8020L	WPS600-8030L	
额定输出电压	0~80V	0~80V	0~80V	0~80V	
额定输出电流	0~5A	0~10A	0~20A	0~30A	
额定输出功率	100W	200W	400W	600W	
负载调节率	电压	≤0.01%+3mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+30mV	≤0.01%+30mV
	电流	≤0.05%+2mA	≤0.05%+4mA	≤0.05%+6mA	≤0.1%+10mA
电源调节率	电压	≤0.01%+3mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+30mV	≤0.01%+30mV
	电流	≤0.05%+2mA	≤0.05%+4mA	≤0.05%+6mA	≤0.1%+10mA
设定值解析度	电压	1mV	1mV	1mV	1mV
	电流	0.1mA	1mA	1mA	1mA
回读值解析度	电压	1mV	1mV	1mV	1mV
	电流	0.1mA	1mA	1mA	1mA
设定值精确度 (12个月内)(25°C±5°C)	电压	≤0.03%+5mV	≤0.03%+5mV	≤0.03%+5mV	≤0.03%+5mV
	电流	≤0.1%+3mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+15mA
回读值精确度 (12个月内)(25°C±5°C)	电压	≤0.03%+5mV	≤0.03%+5mV	≤0.03%+5mV	≤0.03%+5mV
	电流	≤0.1%+3mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+10mA	≤0.1%+15mA
纹波 (20Hz~20MHz)	电压	≤5mVrms	≤5mVrms	≤8mVrms	≤10mVrms
	电流	≤5mA _{rms}	≤6mA _{rms}	≤8mA _{rms}	≤15mA _{rms}
上升时间	≤150mS(10%-90%)	≤150mS(10%-90%)	≤150mS(10%-90%)	≤150mS(10%-90%)	
下降时间	≤2S(10%-90%)	≤2S(10%-90%)	≤2S(10%-90%)	≤2S(10%-90%)	
尺寸 (W*H*D)	mm	255*110*380		255*110*475	
重量 (净重)	kg	8.2	9.2	13.3	15.2

MPS-P系列

可编程线性直流电源



标配 RS-232 SENSE



应用领域

• 生产线工作台常规测试、维修 • 实验室、研究所 • 电子维修 • 自动化设备集成测试

产品特性

- 电压1mV电流1mA的最高分辨率，高精度显示
- 输出开关控制，轻松掌控
- 序列输出功能
- 数据记忆功能，方便快速调用
- OVP/OCP设置，功能齐全
- 开机缓启动电路设计浪涌电流小，实用性高
- 可设置V/A在一个区间内调节，防误操作损坏被测物
- 开机状态记忆设置

型号	MPS-3030P	MPS-3040P	MPS-3050P	MPS-5030P	MPS-6020P	
输入电压	AC 220V/110V±10% 50Hz/60Hz					
额定输出	电压	0~30V	0~30V	0~30V	0~50V	0~60V
	电流	0~30A	0~40A	0~50A	0~30A	0~20A
负载调节率	电压	≤0.02%+15mV	≤0.02%+15mV	≤0.02%+15mV	≤0.02%+15mV	≤0.02%+15mV
	电流	≤0.2%+10mA	≤0.2%+10mA	≤0.2%+10mA	≤0.2%+10mA	≤0.2%+10mA
电源调节率	电压	≤0.02%+15mV	≤0.02%+15mV	≤0.02%+15mV	≤0.02%+15mV	≤0.02%+15mV
	电流	≤0.2%+10mA	≤0.2%+10mA	≤0.2%+10mA	≤0.2%+10mA	≤0.2%+10mA
设定分辨率	电压	1mV	1mV	1mV	1mV	1mV
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
设定精确度	电压	≤0.01%+10mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+10mV
	电流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+50mA	≤0.1%+5mA
回读分辨率	电压	1mV	1mV	1mV	1mV	1mV
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
回读精确度	电压	≤0.01%+10mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+10mV	≤0.01%+10mV
	电流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+50mA	≤0.1%+5mA
纹波与杂讯	电压	≤10mV(rms)				
	电流	≤10mA(rms)				
工作环境	0~40°C ≤80%RH					
尺寸(WxHxD)	mm 480*142*370					
重量	kg	22	24	25	25	25

*P系列电源可以在120V/50A/1500W内定做，任意组合满足客户需求

MPS-X系列

三路可编程直流电源



标配 RS-232 SENSE USB

选配 LAN



应用领域

生产线工作台常规测试、维修 实验室、研究所 电子维修 自动化设备集成测试

产品特性

- 三路电压均为额定电压连续可调
- 三路电压、电流同时显示
- 线性电源，低纹波低噪音，响应快速
- 40组数据保存调用功能，方便您使用
- 前后面板都有输出端子方便桌面和机柜使用
- 电压远端补偿功能，确保使用精度
- 智能温控风扇，给您安静的工作环境
- 每一路输出独立输出开关，控制自如

型号	MPS-3033X	MPS-3063X	MPS-6033X	
额定输出	电压	0~30V*2/0~6V*1	0~30V*2/0~6V*1	0~60V*2/0~6V*1
	电流	0~3A*3	0~6A*2/0~3A*1	0~3A*3
负载调节率	电压	≤0.01%+3mV		
	电流	≤0.01%+3mA		
电源调节率	电压	≤0.01%+3mV		
	电流	≤0.01%+3mA		
设定分辨率	电压	1mV		
	电流	1mA		
回读分辨率	电压	1mV		
	电流	1mA		
设定值精确度	电压	≤0.03%+10mV		
	电流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+8mA	≤0.1%+5mA
回读值精确度	电压	≤0.03%+10mV		
	电流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+8mA	≤0.1%+5mA
纹波与杂讯	电压 (rms)	≤2mVrms		
	电流	≤5mArms		
串/并联设定值精确度	电压	≤0.02%+5mV	≤0.02%+10mV	≤0.02%+5mV
	电流	≤0.1%+30mA		
记忆	储存/呼叫	40组		
	功能	定时关闭输出		
计时器	时间设置	0.1s~3600s		
	解析度	0.1s		
工作温度	0~40°C			
裸机尺寸(W*H*D)	mm	255*110*380	255*110*380	255*110*380
装箱尺寸(W*H*D)	mm	325*210*475	325*210*475	325*210*475
净重	kg	8.5	11	11
毛重	kg	10	12.5	12.5

MPS-XP系列

三路可编程线性直流电源



标配 RS-232 SENSE USB

选配 LAN



应用领域

• 生产线工作台常规测试、维修 • 实验室、研究所 • 电子维修 • 自动化设备集成测试

产品特性

- 三路电压都是0-30V(0-60V)连续可调,一台抵三台
- 线性电源,低纹波低噪音,响应快速
- 前后面板都有输出端子方便桌面和机柜使用
- 智能温控风扇,给您安静的工作环境
- 1mV1mA的分辨率
- 40组数据保存调用功能,方便您使用
- 电压远端补偿功能,确保使用精度
- 每一路输出独立输出开关,控制自如

型号		MPS-3033XP	MPS-3063XP	MPS-6033XP
额定输出	电压	0~30V*3	0~30V*3	0~60V*3
	电流	0~3A*3	0~6A*3	0~3A*3
负载调节率	电压		≤0.01%+3mV	
	电流		≤0.01%+3mA	
电源调节率	电压		≤0.01%+3mV	
	电流		≤0.01%+3mA	
设定解析度	电压		1mV	
	电流		1mA	
回读解析度	电压		1mV	
	电流		1mA	
设定值精确度	电压		≤0.03%+10mV	
	电流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+8mA	≤0.1%+5mA
回读值精确度	电压		≤0.03%+10mV	
	电流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+8mA	≤0.1%+5mA
纹波与杂讯	电压 (rms)		≤2mVrms	
	电流		≤5mA _{rms}	
串/并联设定值精确度	电压	≤0.02%+10mV	≤0.02%+10mV	≤0.02%+5mV
	电流		≤0.1%+30mA	
记忆	储存/呼叫		40组	
	功能		定时关闭输出	
计时器	时间设置		0.1s~3600s	
	解析度		0.1s	
工作温度			0~40°C	
裸机尺寸 (W*H*D)	mm		255*110*475	
装箱尺寸 (W*H*D)	mm		325*210*475	
净重	kg		13	
毛重	kg		14.5	

MPS-F系列

三路可编程线性直流电源



标配 RS-232 USB SENSE

选配 LAN



应用领域

生产线工作台常规测试、维修 实验室、研究所 电子维修 自动化设备集成测试

产品特性

- 三路输出且三路电压、电流同时显示
- 线性电源,低纹波低噪音,响应快速
- 前后面板都有输出端子方便桌面和机柜使用
- 支持负电压输出
- 1mV1mA的分辨率,满足大部分使用需求
- 40组数据保存调用功能,方便您使用
- 电压远端补偿功能,确保使用精度
- 每一路输出独立输出开关,控制自如

型号	参数	MPS-3033F			MPS-3063F			MPS-6033F		
		CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3
额定输出	电压	0~30V	-30~0V	0~6V	0~30V	-30~0V	0~6V	0~60V	-60~0V	0~6V
	电流	0~3A	0~3A	0~3A	0~6A	0~6A	0~3A	0~3A	0~3A	0~3A
负载调节率	电压				≤0.01%+3mV					
	电流				≤0.01%+3mA					
电源调节率	电压				≤0.01%+3mV					
	电流				≤0.01%+3mA					
设定解析度	电压				1mV					
	电流				1mA					
回读解析度	电压				1mV					
	电流				1mA					
设定值精确度	电压				≤0.03%+10mV					
	电流	≤0.1%+5mA			≤0.1%+8mA			≤0.1%+5mA		
回读值精确度	电压				≤0.03%+10mV					
	电流	≤0.1%+5mA			≤0.1%+8mA			≤0.1%+5mA		
纹波与杂讯	电压 (rms)				≤2mV(rms)					
	电流				≤5mA(rms)					
串/并联设定值精确度	电压	≤0.02%+5mA			≤0.02%+10mV			≤0.02%+5mA		
	电流				≤0.1%+30mA					
记忆	储存/呼叫				40组					
	功能				定时关闭输出					
计时器	时间设置				0.1s~3600s					
	解析度				0.1s					
工作温度					0~40°C					
裸机尺寸 (W*H*D)	mm				255*110*380					
装箱尺寸 (W*H*D)	mm				325*210*475					
净重	kg		8.5			11		11		
毛重	kg		10			12.5		12.5		

MPD系列

四路可编程线性直流电源



标配 USB

选配 LAN RS-232



应用领域

• 生产线工作台常规测试、维修 • 实验室、研究所 • 电子维修 • 自动化设备集成测试

产品特性

- 电源电流功率同时显示
- 分辨率:1mV/0.1mA/1mW
- 友善的用户操作,粗调/微调音量控制
- 追踪串联/并联模式
- 锁键功能
- 数字面板控制(旋转编码开关,带指示灯的硅胶按键)
- 4组快速保存/调取
- 智能型温控风扇,有效降低噪声

型号	MPD-3303S			MPD-3303SA			MPD-4303S				
输出	通道	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3	CH4
电压	0~30V	0~30V	2.5/3.3/5.0V	0~30V	0~30V	0~5V	0~30V	0~30V	0~30V	0~5V或5.001V~10V	0~5V
电流	0~3A	0~3A	0~3A	0~3A	0~3A	0~3A	0~3A	0~3A	0~3A	0~3A或0~1A	0~1A
定电压模式	变动率	电压变动率 $\leq 0.01\%+3mV$ 负载变动率 $\leq 0.01\%+3mV$ (额定电流 $\leq 3A$) $\leq 0.02\%+5mV$ (额定电流 $>3A$)									
	连波&噪声	$\leq 1mVrms$ (5Hz~1MHz)									
	恢复时间	$\leq 100\mu s$ (负载改变50%, 最小负载0.5A)									
	温度系数	$\leq 300ppm/^{\circ}C$									
	输出范围	0~额定电压, 持续可调									
定电流模式	变动率	电压变动率 $\leq 0.2\%+3mA$ 负载变动率 $\leq 0.2\%+3mA$									
	连波&噪声	$\leq 3mA_{rms}$									
	输出范围	0~额定电流, 持续可调									
追踪模式	并联变动率	电压变动率 $\leq 0.01\%+3mV$ 负载变动率 $\leq 0.01\%+3mV$ (额定电流 $\leq 3A$) $\leq 0.02\%+5mV$ (额定电流 $>3A$)									
	串联变动率	电压变动率 $\leq 0.01\%+5mV$ 负载变动率 $\leq 300mV$ 追踪误差 $\leq 0.5\% \pm 10mV$ (10~30V空载) 接入负载 $\leq 300mV$ $\leq 0.5\% \pm 30mV$ (0~9.99V空载) 接入负载 $\leq 300mV$									
	追踪误差	$\leq 0.5\% \pm 10mV$									
表头	显示	电压: 5位0.4"LED显示 电流: 5位0.4"LED显示 功率: 5位0.4"LED显示									
	分辨率	电压: 1mV 电流: 0.1mA 功率: 1mW									
	编程精确度 (25 \pm 5 $^{\circ}C$)	电压: $\pm 0.03\%$ 的读数+10位) 电流: $\pm 0.3\%$ 的读数+10位)									
	读值精确度 (25 \pm 5 $^{\circ}C$)	电压: $\pm 0.03\%$ 的读数+10位) 电流: $\pm 0.3\%$ 的读数+10位)									
CH3规格	输出电压	(2.5V/3.3V/5V) $\pm 8\%$		0~5V		0~5V/5~10V					
	输出电流	3A		0~3A		0~3A/0~1A					
	变动率 (25 \pm 5 $^{\circ}C$)	电压变动率 $\leq 0.01\%+3mV$ 负载变动率 $\leq 0.01\%+3mV$		电压变动率 $\leq 0.01\%+3mV$ 负载变动率 $\leq 0.01\%+3mV$		电压变动率 $\leq 0.01\%+3mV$ 负载变动率 $\leq 0.01\%+3mV$					
	连波&噪声	$\leq 1mVrms$ (5Hz~1MHz)		$\leq 1mVrms$ (5Hz~1MHz)		$\leq 2mVrms$ (5Hz~1MHz)					
锁键功能	有										
保存/调取	4组										
电源	AC 100V/120V/220V/230V $\pm 10\%$, 50/60Hz										
尺寸&重量	MPD-3303S (A): 210*130*265mm; 约7Kg MPD-4303S: 210*130*265mm; 约8Kg										

MFP-3000系列

四路可编程线性直流电源

标配 RS-232 SENSE USB

选配 LAN



应用领域

生产线工作台常规测试、维修 实验室、研究所 电子维修 自动化设备集成测试

产品特性

- 4通道输出功率最大值384W
- 线性输出, 低纹波低噪音
- List序列输出功能
- 同步输出
- 后面板输出端子
- 高分辨率1mV/0.1mA
- 电压远端补偿功能
- 电子保险丝

型号	MFP-3003	MFP-3004
额定输入电压	AC 110V/220V $\pm 10\%$	
输出	所有通道输出均电流隔离且不接地	
额定输出功率	160W*3CH	160W*4CH
额定输出电压	0-32V*3CH	0-32V*4CH
额定输出电流	0-10A*3CH	0-10A*4CH
总输出功率	384W	384W
变压方式	线性电源	线性电源
串联时最大电压	96V	128V
并联时最大电流	30A	40A
负载调节率	电压	$\leq 0.01\% + 2mV$
	电流	$\leq 0.01\% + 250\mu A$
电源调节率	电压	$\leq 0.01\% + 2mV$
	电流	$\leq 0.01\% + 250\mu A$
设定值解析度	电压	1mV
	电流	$< 1A: 0.2mA; \geq 1A: 1mA$
设置精确度 (25 \pm 5 $^{\circ}C$)	电压	$\leq 0.05\% + 5mV$
	电流	$\leq 0.1\% + 5mA$
回读解析度	电压	1mV
	电流	$< 1A: 0.2mA; \geq 1A: 1mA$
回读精确度 (25 \pm 5 $^{\circ}C$)	电压	$\leq 0.05\% + 5mV$
	电流	$\leq 0.1\% + 2mA$
纹波与杂讯	电压	$\leq 1.5mV$ (RMS)
	电流	$\leq 1mA$ (RMS)
温度系数	操作环境	5 to 40 $^{\circ}C \leq 80\%$ R.H
	储存环境	-20 to 70 $^{\circ}C \leq 80\%$ R.H
Sense补偿	最大电压补偿	1V
远程通讯时间	处理时间	$< 50ms$
电子保险丝	响应时间	$< 10ms$
	保险丝延迟	0ms to 250ms (10ms 步阶)
接口	标配	RS-232+USB
	选配	LAN
裸机尺寸 (W*H*D)	mm	285 x 136 x 405
净重	kg	14kg

MPS-4系列

四路可编程线性直流电源



标配 RS-232 SENSE

选配 LAN



应用领域

• 生产线工作台常规测试、维修 • 实验室、研究所 • 电子维修 • 自动化设备集成测试

产品特性

- 4 in 1安装方便,占用空间小
- 每一路独立可调, 互相隔离
- 1mV/0.1mA高分辨率
- LisT序列编程功能
- 输不同规格可以任意组合
- 四路同时显示电压电流
- 线性电源、低纹波
- 前后输出端口
- 电压补偿功能, 保证精准度
- 9组预设存储
- 面板操作, 单机使用也很方便

型号	MPS-3054	MPS-30104	MPS-6034	MPS-6054	
额定输出电压	0~30V*4CH	0~30V*4CH	0~60V*4CH	0~60V*4CH	
额定输出电流	0~5A*4CH	0~10A*4CH	0~3A*4CH	0~5A*4CH	
变压方式	线性电源				
负载调节率	电压	≤0.02%+5mV			
	电流	≤0.02%+5mA			
电源调节率	电压	≤0.02%+5mV			
	电流	≤0.02%+5mA			
设定值解析度	电压	1mV			
	电流	0.1mA			
设置精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.05%+5字节			
	电流	≤0.05%+2mA			
回读解析度	电压	1mV			
	电流	0.1mA			
回读精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.05%+5字节			
	电流	≤0.05%+2mA			
纹波与杂讯	电压	≤2mV(rms)	≤5mV(rms)	≤2mV(rms)	≤2mV(rms)
	电流	≤5mA(rms)	≤5mA(rms)	≤5mA(rms)	≤5mA(rms)
温度系数	操作环境	0 ~ 40 °C ≤ 80% RH			
	储存环境	-15 ~ 70 °C ≤ 80% RH			
接口	标配	RS232			
裸机尺寸 (W*H*D)	mm	480*142*370			
净重	kg	23	28	23	28

MPS-4A系列

四路可编程线性直流电源



标配 RS-232 SENSE

选配 LAN



应用领域

生产线工作台常规测试、维修 实验室、研究所 电子维修 自动化设备集成测试

产品特性

- 4 in 1安装方便,占用空间小
- 每一路独立可调, 互相隔离
- 1mV/0.1mA高分辨率
- LisT序列输出功能
- 电压补偿功能, 保证精准度
- 面板操作, 单机使用也很方便
- 每一路独立可调, 互相隔离

型号	MPS-3034A	MPS-3054A	MPS-6034A
额定输出电压	0~30V*4CH	0~30V*4CH	0~60V*4CH
额定输出电流	0~3A*4CH	0~5A*4CH	0~3A*4CH
变压方式	线性电源		
负载调节率	电压	≤0.02%+5mV	
	电流	≤0.02%+5mA	
电源调节率	电压	≤0.02%+5mV	
	电流	≤0.02%+5mA	
设定值解析度	电压	1mV	
	电流	0.1mA	
设置精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.05%+5字节	
	电流	≤0.05%+2mA	
回读解析度	电压	1mV	
	电流	0.1mA	
回读精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.05%+5字节	
	电流	≤0.05%+2mA	
纹波与杂讯	电压	≤2mV(rms)	
	电流	≤5mA(rms)	
温度系数	操作环境	0 ~ 40 °C ≤ 80% RH	
	储存环境	-15 ~ 70 °C ≤ 80% RH	
接口	标配	RS232	
裸机尺寸 (W*H*D)	mm	440*90*340	
净重	kg	20.2	

MPS-5系列

五路可编程线性直流电源



标配 RS-232 SENSE

选配 LAN



应用领域

- 生产线工作台常规测试、维修
- 实验室、研究所
- 电子维修
- 自动化设备集成测试

产品特性

- 5 in 1 安装方便, 占用空间小
- 30V/3A, 30V/5A, 60V/3A 五路隔离输出
- 电压补偿功能, 提升精准度
- 1mV/0.1mA 高分辨率
- 线性电源、低纹波
- 面板操作, 单机使用也很方便
- 9组预设存储功能
- List 序列输出功能
- 前后面板输出端口
- 不同规格可以任意组合

型号	MPS-3035	MPS-3055	MPS-6035
额定输出电压	0~30V*5CH	0~30V*5CH	0~60V*5CH
额定输出电流	0~3A*5CH	0~5A*5CH	0~3A*5CH
变压方式	线性电源		
负载调节率	电压	≤0.02%+5mV	
	电流	≤0.02%+5mA	
电源调节率	电压	≤0.02%+5mV	
	电流	≤0.02%+5mA	
设定值解析度	电压	1mV	
	电流	0.1mA	
设置精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.05%+5字节	
	电流	≤0.05%+2mA	
回读解析度	电压	1mV	
	电流	0.1mA	
回读精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.05%+5字节	
	电流	≤0.05%+2mA	
纹波与杂讯	电压	≤2mV(rms)	
	电流	≤5mA(rms)	
温度系数	操作环境	0 ~ 40 °C ≤ 80% RH	
	储存环境	-15 ~ 70 °C ≤ 80% RH	
接口	标配	RS232	
裸机尺寸 (W*H*D)	mm	480*142*370	
净重	kg	25	

MPS-400系列

可编程开关直流电源



标配 RS-232 SENSE

选配 LAN RS-485 USB



应用领域

- 生产线工作台常规测试、维修
- 实验室、研究所
- 电子维修
- 自动化设备集成测试

产品特性

- 电压1mV, 电流1mA 的显示分辨率
- 电阻测试
- 电压补偿功能, 确保高精度
- CC/CV 优先
- 上升斜率设置
- List 序列输出
- 按键锁定功能

型号	电压	电流	功率
MPS-401	0~15V	0~60A	900W
MPS-402	0~20V	0~30A	600W
MPS-403	0~20V	0~45A	900W
MPS-404	0~30V	0~20A	600W
MPS-405	0~30V	0~30A	900W
MPS-406	0~60V	0~10A	600W
MPS-407	0~60V	0~15A	900W
MPS-408	0~80V	0~6A	480W
MPS-409	0~80V	0~11A	880W
MPS-410	0~150V	0~3A	450W
MPS-411	0~150V	0~6A	900W
额定输入电压	AC 220V±10%		
变压方式	开关电源		
负载调节率	电压	≤0.1%+20mV	
	电流	≤0.1%+5mA	
电源调节率	电压	≤0.1%+20mV	
	电流	≤0.1%+5mA	
设定值解析度	电压	1mV	
	电流	1mA	
设定值精度	电压	≤0.1%+10mV	
	电流	≤0.3%+10mA	
回读值解析度	电压	1mV	
	电流	1mA	
回读值精度	电压	≤0.1%+10mV	
	电流	≤0.3%+10mA	
温度	操作环境	0 to 40°C ≤ 85% R.H.	
	储存环境	-15 to 70°C ≤ 85% R.H.	
裸机尺寸 (W*H*D)	mm	230*110*408	
净重	kg	4.5	
上升时间	小于40mS		

WPS-300S系列

可编程开关直流电源

标配 RS-232 RS-485 USB

选配 LAN



应用领域

生产线工作台常规测试、维修 实验室、研究所 电子维修 自动化设备集成测试

产品特性

- 电压1mV电流0.1mA的分辨率，高精度显示
- 九组电压电流存储调出功能，方便快捷
- 智能温控风扇，实用至极
- list输出功能
- 数字键盘和旋钮两种方式设定电压电流
- 输出开关控制，轻松掌控
- 旋钮采用编码开关，使用方便快捷，具有防误调功能
- 电压电流区间设置功能

型号	WPS300S-80-6	WPS300S-30-20	WPS300S-80-10	WPS300S-150-5
额定输出电压	0-80V	0-30V	0-80V	0-150V
额定输出电流	0-6A	0-20A	0-10A	0-5A
额定输出功率	150W	300W	300W	300W
负载调节率	电压	≤0.02%+8mV	≤0.02%+8mV	≤0.02%+5mV
	电流	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA
电源调节率	电压	≤0.02%+8mV	≤0.02%+8mV	≤0.02%+5mV
	电流	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA
设定分辨率	电压	1mV	1mV	1mV
	电流	0.1mA	0.1mA	0.1mA
设置精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+8mV	≤0.1%+8mV	≤0.1%+10mV
	电流	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA
回读分辨率	电压	1mV	1mV	1mV
	电流	0.1mA	0.1mA	0.1mA
回读精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+8mV	≤0.1%+8mV	≤0.1%+10mV
	电流	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA
纹波及噪声 (25°C±5°C)	电压	<8mVrms	<8mVrms	<10mVrms
	电流	<5mAms	<5mAms	<3mAms
温度系数	操作环境	0 to 40°C ≤80 R.H.		
	储存环境	-15 to 70°C ≤80 R.H.		
裸机尺寸 (W*H*D)	mm	111*170*250		
净重	kg	2KG		

WPS-380S系列

可编程开关直流电源

标配 RS-232 RS-485 USB

选配 LAN



应用领域

• 生产线工作台常规测试、维修 • 实验室、研究所 • 电子维修 • 自动化设备集成测试

产品特性

- 电压10mV电流10mA的分辨率，高精度显示
- 九组电压电流存储调出功能，方便快捷
- 智能温控风扇，实用至极
- list输出功能
- 数字键盘和旋钮两种方式设定电压电流
- 输出开关控制，轻松掌控
- 旋钮采用编码开关，使用方便快捷，具有防误调功能
- 电压电流区间设置功能

型号	WPS380S-40-60	WPS380S-80-30	WPS380S-200-12.5	WPS380S-360-7.5	WPS380S-500-5	WPS380S-800-3	WPS380S-1000-2.5
额定输出电压	0-40V	0-80V	0-200V	0-360V	0-500V	0-800V	0-1000V
额定输出电流	0-60A	0-30A	0-12.5A	0-7.5A	0-5A	0-3A	0-2.5A
额定输出功率	800W	800W	800W	800W	800W	800W	800W
负载调节率	电压	≤0.02%+8mV	≤0.02%+8mV	≤0.02%+8mV	≤0.02%+5mV	≤0.02%+5mV	≤0.02%+5mV
	电流	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA
电源调节率	电压	≤0.02%+8mV	≤0.02%+8mV	≤0.02%+8mV	≤0.02%+5mV	≤0.02%+5mV	≤0.02%+5mV
	电流	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA
设定分辨率	电压	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV
	电流	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA
设置精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+8mV	≤0.1%+8mV	≤0.1%+8mV	≤0.1%+10mV	≤0.1%+10mV	≤0.1%+10mV
	电流	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA
回读分辨率	电压	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV
	电流	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA
回读精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+8mV	≤0.1%+8mV	≤0.1%+8mV	≤0.1%+10mV	≤0.1%+10mV	≤0.1%+10mV
	电流	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA
纹波及噪声 (25°C±5°C)	电压	<8mVrms	<8mVrms	<8mVrms	<10mVrms	<10mVrms	<10mVrms
	电流	<5mAms	<5mAms	<5mAms	<3mAms	<3mAms	<3mAms
温度系数	操作环境	0 to 40°C ≤80 R.H.					
	储存环境	-15 to 70°C ≤80 R.H.					
尺寸(W*H*D)	mm	111*170*250					
重量	kg	5					

MPS-3000S系列

高压可编程开关直流电源



标配 RS-232

选配 LAN RS-485 USB



应用领域

生产线工作台常规测试、维修 实验室、研究所 电子维修 自动化设备集成测试

产品特性

- 0.1V/0.1mA的分辨率
- 稳定耐用
- 面板锁定功能

型号	电压	电流	功率
MPS-3000S-1000-1	0~1000V	0~1A	1000W
MPS-3000S-1000-2	0~1000V	0~2A	2000W
MPS-3000S-1000-3	0~1000V	0~3A	3000W
MPS-3000S-1500-1	0~1500V	0~1A	1500W
MPS-3000S-1500-2	0~1500V	0~2A	3000W
MPS-3000S-2000-1	0~2000V	0~1A	2000W
MPS-3000S-2000-1.5	0~2000V	0~1.5A	3000W
MPS-3000S-3000-0.5	0~3000V	0~0.5A	1500W
MPS-3000S-3000-1	0~3000V	0~1A	3000W
输入	AC220V±10% 50Hz±10% LN+PE		
稳压精度	源效应	≤0.05%额定值	
	时漂	≤0.01%额定值	
	温漂	≤0.01%/°C±2个字 (半小时内)	
稳流精度	负载效应	≤0.01%额定值±2个字	
	源效应	≤0.1%额定值	
	时漂	≤0.3%额定值	
	温漂	≤0.05%/°C±2个字 (半小时内)	
纹波	负载效应	≤0.1%额定值±2个字	
	纹波	≤0.1%+20mV (20%-100%输出时测量)	
效率	≥85% (额定输出时测量)		
输出显示方式	LCD数码显示		
显示分辨率	0.1V; 0.0001A		
输出电压、电流设定	旋转编码器和按键设定		
保护方式	1) 短路、过压、过流, 过热保护, 有相应的故障指示; 2) 对主变压器、IGBT模块、整流二极管进行散热风扇降温;		
工作方式	满载连续工作		

WPS-S系列

宽范围可编程开关直流电源



标配 SENSE

标配 USB RS232 RS-485 LAN (任选其2)

选配 模拟量控制



应用领域

• 生产线工作台常规测试、维修 • 实验室、研究所 • 电子维修 • 自动化设备集成测试

产品特性

- 带主动式PFC,功率因数高达0.99
- 主从模式支持并联
- SENSE远端电压补偿功能
- 功率吸收功能
- 输出的上升沿和下降沿速度可调
- 支持OVP,OCP,OPP,OTP等保护
- 配有放电电路 (在1s内Uout<10V)
- 输出端反压保护 (选配)
- 内置函数发生器
- 支持SCPI指令语言
- List序列编程功能
- 内置远程模拟控制接口(选配)

1.5KW系列产品选型表

(重量:10.8kg 尺寸:2U 482*455*88mm)

型号	电压	电流	功率	纹波
WPS-1500S-35-100	0-35V	0-100A	1500W	10mVrms
WPS-1500S-60-75	0-60V	0-75A	1500W	10mVrms
WPS-1500S-80-60	0-80V	0-60A	1500W	10mVrms
WPS-1500S-100-50	0-100V	0-50A	1500W	20mVrms
WPS-1500S-200-25	0-200V	0-25A	1500W	20mVrms
WPS-1500S-360-15	0-360V	0-15A	1500W	40mVrms
WPS-1500S-500-10	0-500V	0-10A	1500W	50mVrms
WPS-1500S-750-7	0-750V	0-7A	1500W	50mVrms
WPS-1500S-1000-5	0-1000V	0-5A	1500W	100mVrms

3KW系列产品选型表

型号	电压	电流	功率	纹波
WPS-3000S-35-200	0-35V	0-200A	3000W	10mVrms
WPS-3000S-40-120	0-40V	0-120A	3000W	10mVrms
WPS-3000S-60-150	0-60V	0-150A	3000W	10mVrms
WPS-3000S-80-120	0-80V	0-120A	3000W	10mVrms
WPS-3000S-100-100	0-100V	0-100A	3000W	20mVrms
WPS-3000S-200-50	0-200V	0-50A	3000W	20mVrms
WPS-3000S-360-30	0-360V	0-30A	3000W	40mVrms
WPS-3000S-500-20	0-500V	0-20A	3000W	50mVrms
WPS-3000S-750-14	0-750V	0-14A	3000W	50mVrms
WPS-3000S-1000-10	0-1000V	0-10A	3000W	100mVrms

WPS-S系列

宽范围可编程开关直流电源



- 标配 SENSE
- 标配 USB RS232 RS-485 LAN (任选其2)
- 选配 模拟量控制



应用领域

- 生产线工作台常规测试、维修
- 实验室、研究所
- 电子维修
- 自动化设备集成测试

产品特性

- 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
- 内置函数发生器
- 主从模式支持并联
- 支持OVP,OCP,OPP,OTP等保护
- 支持SCPI指令语言
- SENSE远端电压补偿功能
- 配有放电电路 (在1s内Uout<10V)
- List序列编程功能
- 功率吸收功能
- 输出端反压保护 (选配)
- 内置远程模拟控制接口 (选配)

5-6KW系列产品选型表

(重量:25kg 尺寸:3U 482*660*132mm)

型号	电压	电流	功率	纹波
WPS-5000S-80-170	0-80V	0-170A	5000W	15mVrms
WPS-6000S-300-75	0-300V	0-75A	6000W	40mVrms
WPS-6000S-500-40	0-500V	0-40A	6000W	50mVrms
WPS-6000S-800-25	0-800V	0-25A	6000W	75mVrms
WPS-6000S-1000-15	0-1000V	0-15A	6000W	100mVrms

10-12KW系列产品选型表

(重量:35kg 尺寸:3U 482*660*132mm)

型号	电压	电流	功率	纹波
WPS-10000S-80-340	0-80V	0-340A	10000W	15mVrms
WPS-12000S-300-150	0-300V	0-150A	12000W	40mVrms
WPS-12000S-500-80	0-500V	0-80A	12000W	50mVrms
WPS-12000S-800-50	0-800V	0-50A	12000W	75mVrms
WPS-12000S-1000-30	0-1000V	0-30A	12000W	100mVrms
WPS-12000S-1500-25	0-1500V	0-25A	12000W	150mVrms

15-18KW系列产品选型表

(重量:45kg 尺寸:3U 482*660*132mm)

型号	电压	电流	功率	纹波
WPS-15000S-80-510	0-80V	0-510A	15000W	15mVrms
WPS-18000S-300-225	0-300V	0-225A	18000W	40mVrms
WPS-18000S-500-120	0-500V	0-120A	18000W	50mVrms
WPS-18000S-800-75	0-800V	0-75A	18000W	75mVrms
WPS-18000S-1000-45	0-1000V	0-45A	18000W	100mVrms
WPS-18000S-1500-40	0-1500V	0-40A	18000W	150mVrms
WPS-18000S-2250-25	0-2250V	0-25A	18000W	225mVrms

MTP-200系列

两路可编程开关直流电源



- 标配 RS-232 SENSE
- 选配 LAN



应用领域

- 生产线工作台常规测试、维修
- 实验室、研究所
- 电子维修
- 自动化设备集成测试

产品特性

- 数字键盘和旋钮调节两种方式设定: 电压和电流
- 电压1mV,电流1mA的解析度
- 两路独立可调, 互相隔离
- 电压补偿功能, 保证精确度
- List序列输出功能
- 标准2U机型
- 智能温控风扇, 使用环境更安静
- 9组预设存储功能

型号	MTP-201	MTP-202	MTP-203	MTP-204	MTP-205	MTP-206	MTP-207
额定输出电压	0~30V*2CH	0~30V*2CH	0~60V*2CH	0~60V*2CH	0~80V*2CH	0~150V*2CH	0~15V*2CH
额定输出电流	0~20A*2CH	0~30A*2CH	0~10A*2CH	0~15A*2CH	0~11A*2CH	0~6A*2CH	0~60A*2CH
额定输出功率	600W*2CH	900W*2CH	600W*2CH	900W*2CH	880W*2CH	900W*2CH	900W*2CH
纹波	10mVrms	10mVrms	10mVrms	10mVrms	15mVrms	15mVrms	10mVrms
额定输入电压	AC 220V±10%						
变压方式	开关电源						
负载调节率	电压	≤0.1%+20mV	≤0.1%+10mV	≤0.1%+15mV	≤0.1%+10mV	≤0.1%+10mV	≤0.1%+25mV
	电流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+8mA
电源调节率	电压	≤0.1%+20mV	≤0.1%+10mV	≤0.1%+15mV	≤0.1%+10mV	≤0.1%+10mV	≤0.1%+25mV
	电流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+8mA
设定值解析度	电压	1mV					
	电流	1mA					
设定值精度	电压	≤0.1%+10mV					
	电流	≤0.3%+10mA					
回读值解析度	电压	1mV					
	电流	1mA					
回读值精度	电压	≤0.1%+10mV					
	电流	≤0.3%+10mA					
温度	操作环境	0 to 40°C≤85R.H.					
	储存环境	-15 to 70°C≤85 R.H.					
体积 (W*H*D)	mm	482(含两侧耳朵42mm)*100(含脚垫10mm)*372(含提手 32mm)					
净重	kg	9.5kg					

MFP-2000系列

四路可编程开关直流电源

标配 RS-232 SENSE

选配 LAN



应用领域

• 生产线工作台常规测试、维修 • 实验室、研究所 • 电子维修 • 自动化设备集成测试

产品特性

- 1mV/0.1mA高分辨率
- 每一路独立可调，互相隔离
- 四路同时显示电压电流
- 智能温控风扇，使用环境更安静
- 4 in 1安装方便,占用空间小
- 不同规格可以任意组合
- 电压补偿功能，保证精准度
- 面板操作，单机使用也很方便

型号	MFP-2001	MFP-2002	MFP-2003	MFP-2004
额定输入电压	AC 220V±10%			
额定输出电压	0~32V*4CH	0~32V*4CH	0~60V*4CH	0~150V*4CH
额定输出电流	0~6A*4CH	0~10A*4CH	0~5A*4CH	0~2A*4CH
变压方式	开关电源			
负载调节率	电压	≤0.02%+5mV	≤0.02%+8mV	≤0.02%+5mV
	电流	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA
电源调节率	电压	≤0.02%+5mV	≤0.02%+8mV	≤0.02%+5mV
	电流	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA
设定值解析度	电压	1mV	1mV	1mV
	电流	0.1mA	0.1mA	0.1mA
设置精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+8mV	≤0.1%+8mV	≤0.1%+8mV
	电流	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA
回读解析度	电压	1mV	1mV	10mV
	电流	0.1mA	0.1mA	0.1mA
回读精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+8mV	≤0.1%+8mV	≤0.1%+8mV
	电流	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA
纹波与杂讯	电压	≤8mV(rms)	≤8mV(rms)	≤10mV(rms)
	电流	≤3mA(rms)	≤5mA(rms)	≤3mA(rms)
温度系数	操作环境	0 ~ 40 °C ≤ 80% RH		
	储存环境	-15 ~ 70 °C ≤ 80% RH		
接口	标配	RS232		
裸机尺寸 (W*H*D)	mm	440*90*340		
净重	kg	9kg		

MFP-2005系列

四路可编程开关直流电源

标配 RS-232 SENSE

选配 LAN



应用领域

生产线工作台常规测试、维修 实验室、研究所 电子维修 自动化设备集成测试

产品特性

- 数字键盘和旋钮调节两种方式设定：电压和电流
- 四路独立可调，互相隔离
- List序列输出功能
- 9组预设存储功能
- 电压1mV,电流1mA的解析度
- 电压补偿功能，保证精确度
- 智能温控风扇，使用环境更安静

型号	MFP-2005	MFP-2006	MFP-2007	MFP-2008	MFP-2009	MFP-2010	MFP-2011	
额定输出电压	0~30V*4CH	0~30V*4CH	0~60V*4CH	0~60V*4CH	0~80V*4CH	0~150V*4CH	0~15V*4CH	
额定输出电流	0~20A*4CH	0~30A*4CH	0~10A*4CH	0~15A*4CH	0~11A*4CH	0~6A*4CH	0~60A*4CH	
额定输出功率	600W*4CH	900W*4CH	600W*4CH	900W*4CH	880W*4CH	900W*4CH	900W*4CH	
纹波	10mVrms	10mVrms	10mVrms	10mVrms	15mVrms	15mVrms	10mVrms	
额定输入电压	AC 220V±10%							
变压方式	开关电源							
负载调节率	电压	≤0.1%+20mV	≤0.1%+10mV	≤0.1%+15mV	≤0.1%+10mV	≤0.1%+10mV	≤0.1%+25mV	
	电流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+8mA	
电源调节率	电压	≤0.1%+20mV	≤0.1%+10mV	≤0.1%+15mV	≤0.1%+10mV	≤0.1%+10mV	≤0.1%+25mV	
	电流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+8mA	
设定值解析度	电压	1mV						
	电流	1mA						
设定值精度	电压	≤0.1%+10mV						
	电流	≤0.3%+10mA						
回读值解析度	电压	1mV						
	电流	1mA						
回读值精度	电压	≤0.1%+10mV						
	电流	≤0.3%+10mA						
温度	操作环境	0 to 40°C ≤ 85R.H.						
	储存环境	-15 to 70°C ≤ 85 R.H.						
体积 (W*H*D)	mm	482(含两侧耳朵42mm)*190(含脚垫10mm)*372(含提手 32mm)						
净重	kg	18						

MFP-4800系列

四路宽范围可编程开关直流电源

标配 RS-232 SENSE

选配 LAN



应用领域

生产线工作台常规测试、维修 实验室、研究所 电子维修 自动化设备集成测试

产品特性

- 数字键盘和旋钮调节两种方式设定：电压和电流
- 四路独立可调，互相隔离
- List序列输出功能
- 9组预设存储功能
- 电压1mV,电流1mA的解析度
- 电压补偿功能，保证精确度
- 智能温控风扇，使用环境更安静
- 标准2U机型

型号	MFP-4801	MFP-4802	MFP-4803	MFP-4804	MFP-4805	MFP-4806	MFP-4807	
AC 输入	相数	1ph+N+PE						
	电压	220VAC±10%						
	频率	45-66Hz						
	功率因数	≥0.99						
DC 输出	电压	0-40V*4CH	0-80V*4CH	0-200V*4CH	0-360V*4CH	0-500V*4CH	0-800V*4CH	0-1000V*4CH
	电流	0-60A*4CH	0-30A*4CH	0-12.5A*4CH	0-7.5A*4CH	0-5A*4CH	0-3*4CH	0-2.5A*4CH
	功率	0-800W*4CH						
	效率	≤89%	≤91%	≤91%	≤91%	≤91%	≤91%	≤91%
编程精度	电压	≤±(0.05%+0.04%FS)						
	电流	≤±(0.15%+0.1%FS)						
	功率	≤±0.8%FS						
回馈精度	电压	≤±(0.05%+0.04%FS)						
	电流	≤±(0.15%+0.1%FS)						
	功率	≤±0.8%FS						
纹波及噪声	RMS(20Hz-300kHz)	15mVrms	20mVrms	30mVrms	60mVrms	75mVrms	120mVrms	150mVrms
	P-P(20Hz-20MHz)	150mVpp	200mVpp	270mVpp	375mVpp	480mVpp	780mVpp	820mVpp
源效应	电压	≤0.02%FS (±10%ΔU _{AC} 输入)						
	电流	≤0.05%FS (±10%ΔU _{AC} 输入)						
负载效应	电压	≤0.05%FS (0-100%的负载调整率)						
	电流	≤0.15%FS (0-100%ΔU _{DC} 的负载调整率)						
动态响应时间	负载调整需时	≤2ms (负载从10-100%调整)						
	输出电压上升时间	最大30ms (10-90%满量程)						
	空载电压下降时间	240ms						
	满载电压下降时间	20ms						
保护功能	OTP,OVP,OCV,OPP,PF							
通讯接口	RS232通讯接口							
并联操作	可实现,通过真实主-从操作,可连接多达10台产品(经共享总线)							
工作环境	工作温度:0-50°C,湿度:<80%,无凝露,储存温度:-20-70°C,海拔:<2000m							
隔离耐压	1000VDC(输出对大地)							

MPB系列

双向可编程直流电源

标配 RS-232

选配 RS485 CAN LAN



应用领域

电子生产线、机电、科研教育、信息技术、医疗设备、家用电器、照明器具，等研发生产领域

产品特性

- 源载一体设计，能量双向流动
- 回馈效率高达95%，绿色环保，节能降耗
- 单机最高电压2250V，单机最大功率30kW
- 具备并网功能，扩展输出功率
- 具备恒压(CV)、恒流(CC)、恒功率(CP)、恒电阻(CR)模式
- 保护功能完备：OVP、OCV、OPP、OTP及输入过欠压保护等
- 具备光伏阵列模拟功能
- 具备电池模拟功能
- 具备电池充电、放电功能
- 实现多种标准汽车功率网用曲线
- 具备“黑匣子”功能，异常情况下自动记录运行参数，便于后期查看及维修

5KW系列产品选型表

(重量:24kg 尺寸:482×133.3×790mm)

型号	电压	电流	电阻	功率	纹波
MPB-5000S-100-170	0-100V	0-170A	0-100Ω	5000W	35mVrms
MPB-5000S-300-75	0-300V	0-75A	0-300Ω	5000W	90mVrms
MPB-5000S-500-40	0-500V	0-40A	0-500Ω	5000W	95mVrms
MPB-5000S-750-25	0-750V	0-25A	0-750Ω	5000W	100mVrms

10KW系列产品选型表

(重量:32kg 尺寸:482×133.3×790mm)

型号	电压	电流	电阻	功率	纹波
MPB-10000S-100-340	0-100V	0-340A	0-100Ω	10000W	35mVrms
MPB-10000S-300-150	0-300V	0-150A	0-300Ω	10000W	90mVrms
MPB-10000S-500-80	0-500V	0-80A	0-500Ω	10000W	95mVrms
MPB-10000S-750-50	0-750V	0-50A	0-750Ω	10000W	100mVrms
MPB-10000S-1000-40	0-1000V	0-40A	0-1000Ω	10000W	295mVrms

15KW系列产品选型表

(重量:40kg 尺寸:482×133.3×790mm)

型号	电压	电流	电阻	功率	纹波
MPB-15000S-100-510	0-100V	0-510A	0-100Ω	15000W	35mVrms
MPB-15000S-300-225	0-300V	0-225A	0-300Ω	15000W	90mVrms
MPB-15000S-500-120	0-500V	0-120A	0-500Ω	15000W	95mVrms
MPB-15000S-750-75	0-750V	0-75A	0-750Ω	15000W	100mVrms
MPB-15000S-1500-40	0-1000V	0-40A	0-1500Ω	15000W	295mVrms
MPB-15000S-2250-25	0-2250V	0-25A	0-2250Ω	15000W	200mVrms

20KW系列产品选型表

(重量:43kg 尺寸:482×133.3×790mm)

型号	电压	电流	电阻	功率	纹波
MPB-20000S-100-510X	0-100V	0-510A	0-100Ω	20000W	35mVrms
MPB-20000S-300-225X	0-300V	0-225A	0-300Ω	20000W	90mVrms
MPB-20000S-500-160	0-500V	0-160A	0-500Ω	20000W	95mVrms
MPB-20000S-750-80	0-750V	0-80A	0-750Ω	20000W	100mVrms
MPB-20000S-1000-80	0-1000V	0-80A	0-1500Ω	20000W	295mVrms

30KW系列产品选型表

(重量:43kg 尺寸:482×133.3×790mm)

型号	电压	电流	电阻	功率	纹波
MPB-30000S-500-240	0-500V	0-240A	0-500Ω	30000W	95mVrms
MPB-30000S-750-120	0-750V	0-120A	0-750Ω	30000W	100mVrms
MPB-30000S-1500-80	0-1500V	0-80A	0-1500Ω	30000W	295mVrms
MPB-30000S-2250-40	0-2250V	0-40A	0-2250Ω	30000W	200mVrms

MBP-2100系列

电池模拟器

标配 RS-232 LAN



应用领域

- 电池保护板测试
- 便携式消费类电子产品研发与测试
- 电动工具类产品生产测试, 如电动螺丝刀
- 电池供电、小功率电源类如DC-DC、无线充电等产品测试
- 电池维护设备测试

产品特性

- 电压范围:0~20V
- 电流范围:+12A
- 电压上升下降时间<50us
- 电流精度高达1uA
- 高精度DVM,省钱又方便
- 前后出线,桌面&集成更简便
- 支持电池模拟、内阻模拟、SOC模拟、故障模拟等功能
- 具备数字I/O,支持触发测试

型号	MBP-2101	MBP-2102	MBP-2103
电流	8A	10A	12A
电压	20V	20V	20V
功率	160W	200W	240W
通道数	1CH	1CH	1CH
恒电压模式			
量程	0~20V	电压建立时间	≤10ms
设定分辨率	0.1mV(≤6V),1mV(≥6V)	负载调整率	0.01%
设定精度(23±5°C)	0.01%+3mV	线性调整率	0.01%
回读分辨率	0.1mV	电压纹波(20Hz~20MHz)	1mVrms
回读精度(23±5°C)	0.01%+2mV	温度系数(0~40°C)	≤25ppm/°C
电流测量			
	量程1	量程2	量程3
范围	-12~12A	-1~1A	-1~1mA
分辨率	0.1mA	0.01mA	0.1uA
精度(23±5°C)	0.05%+4mA	0.05%+0.4mA	0.05%+1uA
温度系数(0~40°C)	≤50ppm/°C	≤50ppm/°C	≤50ppm/°C
电流保护限定			
量程	-12~12A		
设定分辨率	0.1mA		
设定精度	0.05%+5mA		
纹波噪声(20Hz~20MHz)	<5mArms		
温度系数(0~40°C)	≤50ppm/°C		
DVM功能			
通道数	1CH	测量精度	±0.01%F.S.
测量电压范围	-30V~+30V	测量频率	4Hz
测量分辨率	0.1mV	输入阻抗	2MΩ
接线端子	拔插式接线端子	温度系数(0~40°C)	30ppm/°C
动态特征			
电压上升时间(10%~90%的变化时间)	<50μs(空载)	电压上升时间(10%~90%的变化时间)	<50μs(纯阻性负载)
电压下降时间(90%~10%的变化时间)	<50μs(空载)	电压下降时间(90%~10%的变化时间)	<50μs(纯阻性负载)
瞬态电压跌落	600mV	瞬态恢复时间	<100μs
其他			
通讯响应时间	≤10ms	通讯接口	LAN/RS232/CAN
输入	电压100~240VAC,频率47Hz~63Hz,电流: ≤2A@220V, ≤4A@110V		
温度规格	工作温度: 0°C~40°C;存储温度: -20°C~60°C		
工作环境	海拔<2000m;相对湿度: 5%~90%RH(无结露);适用气压: 80~110kPa		
尺寸	88.0mm(H)*214.0mm(W)*388.0mm(D)		
净重	5kg		

MBP-2200系列

二路电池模拟器

标配 RS-232 LAN



应用领域

- 电池保护板测试
- 便携式消费类电子产品研发与测试
- 电动工具类产品生产测试, 如电动螺丝刀
- 电池供电、小功率电源类如DC-DC、无线充电等产品测试
- 电池维护设备测试

产品特性

- 电流精度高达1uA
- 电压上升下降时间<50us
- 具备数字I/O,支持触发测试
- 高精度DVM,省钱又方便
- 前后出线,桌面&集成更简便
- 支持电池模拟、内阻模拟、SOC模拟、故障模拟等功能

型号	MBP-2201	MBP-2202	MBP-2203	MBP-2204
电流	1A	2A	3A	3A/5A
电压	6V	6V	6V	15V/9V
功率	6W	12W	18W	45W
通道数	2CH	2CH	2CH	2CH
恒电压模式				
量程	0~6V	电压建立时间	≤10ms	
设定分辨率	0.1mV	负载调整率	0.01%	
设定精度(23±5°C)	0.01%+3mV	线性调整率	0.01%	
回读分辨率	0.1mV	电压纹波(20Hz~20MHz)	1mVrms	
回读精度(23±5°C)	0.01%+2mV	温度系数(0~40°C)	≤25ppm/°C	
量程1				
范围	-1~1A	-2~2A	-3~3A	-5~5A
分辨率	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA
精度(23±5°C)	2mA	2mA	2mA	2mA
温度系数(0~40°C)	≤50ppm/°C	≤50ppm/°C	≤50ppm/°C	≤50ppm/°C
量程2				
范围	-50mA~50mA	-50mA~50mA	-50mA~50mA	-50mA~50mA
分辨率	0.1μA	0.1μA	0.1μA	0.1μA
精度(23±5°C)	2μA	2μA	2μA	2μA
温度系数(0~40°C)	≤50ppm/°C	≤50ppm/°C	≤50ppm/°C	≤50ppm/°C
动态特征				
电压上升时间(10%~90%的变化时间)	<6ms(空载)			
电压下降时间(90%~10%的变化时间)	<6ms(空载)			
瞬态电压跌落	600mV	瞬态恢复时间	<100μs	
其他				
通讯响应时间	≤10ms	通讯接口	LAN/RS232	
输入	电压100~240VAC,频率47Hz~63Hz,电流: ≤2A@220V, ≤4A@110V			
温度规格	工作温度: 0°C~40°C;存储温度: -20°C~60°C			
工作环境	海拔<2000m;相对湿度: 5%~90%RH(无结露);适用气压: 80~110kPa			
尺寸	88.0mm(H)*214.0mm(W)*388.0mm(D)			
净重	5kg			

APS-7000系列

单相可编程变频电源

标配 RS-232 同步信号输出

选配 RS485 LAN



应用领域

电子生产线、机电、科研教育、信息技术、医疗电器、家用电器、照明器具，等研发生产领域

产品特性

- 采用先进的直接数字频率合成器(DDS)波形产生技术
- 具有按键锁LOCK功能，防止无意触碰
- 数字编码器旋钮功能
- 0~600.0V选档
- 标准19寸机箱，适合ATE机柜安装
- 智能报警功能

型号	APS-7105	APS-7100	APS-7200	APS-7300
容量	500VA	1KVA	2KVA	3KVA
工作模式	SPWM(正弦脉宽调制)			
输入	1Φ2W			
相数	220V±10%			
电压	47Hz~63Hz			
频率	1Φ2W			
输出	0~155VAC/0~310VAC AUTO 0~600V可选			
相数	45~500Hz (0.01Step)			
电压	L=120V 4.2A 8.4A 16.8A 25A			
最大电流	H=240V 2.1A 4.2A 8.4A 12.5A			
负载稳压	1%			
波形失真	2% (低档120V,高档240V,带纯阻性负载)			
频率稳定度	0.01%			
显示	电压/电流/频率/功率/功率因数			
电压解析度	0.01V			
频率解析度	0.01Hz			
电流分辨率	0.001A			
存储	M1~M3(V_F_A)			
测试精度	电压	±0.5%FS+5dgt		
	电流	±0.5%FS+5dgt		
	频率	±0.01%FS+5dgt		
	功率	±0.5%FS+5dgt		
设定精度	电压	±1%FS		
	频率	±0.1%FS		
通讯接口	标配RS-232, 选配RS485			
限流设定	0~Max Current(最大电流为: 最大容量/240V即P/240)			
输出保护	过流 过温 过载 短路			
操作环境	0~40°C 20~80%RH			
裸机尺寸 (W*H*D)	mm 430*135*515	430*135*515	480*225*535	480*225*535
装箱尺寸 (W*H*D)	mm 575*255*645	575*255*645	640*330*652	640*330*652
净重	kg 20.6	20.6	30.5	33.3
毛重	kg 23.1	23.1	33.5	36.3

APS-8000系列

线性可编程变频电源

标配 RS-232 同步信号输出

选配 RS485



应用领域

电子生产线、机电、科研教育、信息技术、医疗电器、家用电器、照明器具，等研发生产领域

产品特性

- Lock键锁定，快捷键输入，旋钮操作
- 输出状态下可调节电压及频率;也可预置调用
- 过流、过载、过温以及输入欠压保护
- 抗冲击性能强，可轻易带动马达、压缩机等同功率冲击性负载
- 单相输出500VA-5kVA:5KVA以上规格支持定制
- 具备掉电记忆功能，自动记忆上一次输出参数
- 可设定存储30组编程参数，及9999次循环测试

型号	APS-8050	APS-8100	APS-8200	APS-8300	APS-8500
容量	500VA	1KVA	2KVA	3KVA	5KVA
输入规格	1Φ2W+PE				
电压	220V±10%(其它输入电压请另行通知)				
频率	50/60Hz±5%				
输出规格	1Φ2W+PE				
最大电流	0~150V档位	4.2A	8.4A	16.8A	25A
	0~300V档位	2.1A	4.2A	8.4A	12.5A
电压	低档(L-N)	0~150V连续可调(0~300V选配)			
	高档(L-N)	0~300V连续可调(0~600V选配)			
瞬态恢复时间	5ms				
频率	45~500Hz连续可调				
失真度(THD)	≤0.3%(阻性负载)				
源效应	≤0.1%				
负载效应	≤0.5%(阻性负载)				
频率稳定度	≤0.01%				
效率	≥75%(满载)				
保护	过流保护、短路保护、过温保护、过载保护、欠压保护、低压保护、报警装置				
过载能力	100%<输出≤110%27min切断输出; 110%<输出≤130%10s切断输出; 130%<输出≤150%5s切断输出; 150%<输出立即切断输出.				
量测功能	电流(RMS)	解析度: 1mA/10mA or 10mA/100mA			
	电压(RMS)	解析度: 0.1V			
	频率	解析度: 0.01Hz/0.1Hz			
工作环境	0° -40° C/32° -104° F				
工作温度	10~90%, (无凝结)				
相对湿度	10~90%, (无凝结)				
机箱尺寸	10~90%, (无凝结)				
体积(W×H×D)(mm)	480×192×595		480×285×630		430×490×650
重量(Kg)	40	50	65	80	100

APS-511系列

单相可编程变频电源



标配 RS-232 同步信号接口

选配 RS-485



应用领域

电子生产线、机电、科研教育、信息技术、医疗电器、家用电器、照明器具，等研发生产领域

产品特性

- 输入电压220V/380V±10%；输入频率:47-63 Hz
- 具有5组存储电压和频率数据一键调用
- 输出电压:相电压0V-150VAC/0V-300VAC或线电压0V-520V（电压可定制600V、1000V以上）
- 输出频率：40Hz-250Hz连续可调（可定制500Hz）
- 超载能力强，瞬间电流可承受3倍的额定电流
- 输出高低档位：高低档位自动切换
- 无幅射干扰,含谐波成份小,并经特殊处理,干扰小

单相选型表

型号	APS-51105	APS-51108	APS-51110	APS-51115	APS-51120	
容量	5KVA	8KVA	10KVA	15KVA	20KVA	
输出电压	0-150V/0-300V高低档自动切换					
输出电流	L=120V	42A	67A	84A	126A	168A
	H=240V	21A	33.5A	42A	63A	84A
频率	40-250Hz(0.01Step)					

参数规格		SPWM(正弦脉宽调制)	
工作模式	SPWM(正弦脉宽调制)		
输入相数	相数	1Φ2W 220V±15% 或 3Φ4W 380V±15%	
输出	相数	1Φ2W	
	电压	0-150V/0-300V高低档自动切换	
	电流	21A-168A	
	频率	40-250Hz(0.01Step)	
LED显示	电压Vrms、电流Arms、频率Fre、功率Wattage、功率因数PF		
电压解析度	0.01V		
电流解析度	输出<10A, 分辨率0.001A; 输出10A-100A, 分辨率0.01A; 输出100A-1000A, 分辨率0.1A; 输出≥1000A, 分辨率1A;		
频率解析度	0.01Hz		
电源调整率	≤1%		
负载调整率	≤1%		
负载稳压率	≤1%		
频率稳定度	0.01%		
波形失真度	≤1% (纯阻型负载)		
测量精确度	电压	0.5%FS+5dgt	
	电流	0.5%FS+5dgt	
	频率	0.01%FS+5dgt	
	功率	0.5%FS+5dgt	
设定精确度	电压	0.2%FS	
	电流	0.1%FS	
限流设定	0-MAX Current		
存储	5组存储: M1 (V/F/A)、M2 (V/F/A)、M3 (V/F/A)、M4 (V/F/A)、M5 (V/F/A)		
保护	过流Over Current、过温 Over Temp、过载 Over Load、短路 Short Circuit		
冷却方式	风扇强制制冷		
运行环境	0-40°C/10-90%RH		

APS-531系列

三进单出可编程变频电源



标配 RS-232 同步信号接口

选配 RS-485



三进单出选型表

型号	容量	输出电压	输出电流 (L120V/H240V)	频率
APS-531015	15KVA	0-150V/0-300V 高低档自动切换 (线电压: 0-260V/0-520V)	126A/63A	40-250Hz (0.01Step)
APS-531020	20KVA		174A/87A	
APS-531030	30KVA		252A/126A	
APS-531050	50KVA		420A/210A	
APS-531075	75KVA		630A/315A	
APS-531100	100KVA		840A/420A	
APS-531150	150KVA		1260A/630A	
APS-531200	200KVA		1764A/882A	

参数规格		SPWM(正弦脉宽调制)	
工作模式	SPWM(正弦脉宽调制)		
输入相数	相数	3Φ4W 380V±15% (5KVA、10KVA可选1Φ2W 220V±15%)	
输出	相数	1Φ2W	
	电压	0-150V/0-300V高低档自动切换 (线电压: 0-260V/0-520V)	
	电流	21A-588A	
	频率	40-250Hz(0.01Step)	
LED显示	每相电压Vrms、电流Arms、频率Fre、功率Wattage、功率因数PF		
电压解析度	0.01V		
电流解析度	输出<10A, 分辨率0.001A; 输出10A-100A, 分辨率0.01A; 输出100A-1000A, 分辨率0.1A; 输出≥1000A, 分辨率1A;		
频率解析度	0.01Hz		
电源调整率	≤1%		
负载调整率	≤1%		
负载稳压率	≤1%		
频率稳定度	0.01%		
波形失真度	≤2% (纯阻型负载)		
测量精确度	电压	0.5%FS+5dgt	
	电流	0.5%FS+5dgt	
	频率	0.01%FS+5dgt	
	功率	0.5%FS+5dgt	
设定精确度	电压	0.2%FS	
	电流	0.1%FS	
限流设定	0-MAX Current		
存储	5组存储: M1 (V/F/A)、M2 (V/F/A)、M3 (V/F/A)、M4 (V/F/A)、M5 (V/F/A)		
保护	过流Over Current、过温 Over Temp、过载 Over Load、短路 Short Circuit		
冷却方式	风扇强制制冷		
运行环境	0-40°C/10-90%RH		

APS-533系列

三进三出可编程变频电源



标配 RS-232 同步信号接口

选配 RS-485



三进三出选型表

型号	容量	输出电压	输出电流 (L120V/H240V)	频率
APS-533015	15KVA	0-150V/0-300V 高低档自动切换 (线电压: 0-260V/0-520V)	42A/21A	40-250Hz (0.01Step)
APS-533020	20KVA		58A/29A	
APS-533030	30KVA		84A/42A	
APS-533050	50KVA		140A/70A	
APS-533075	75KVA		210A/105A	
APS-533100	100KVA		280A/140A	
APS-533150	150KVA		418A/209A	
APS-533200	200KVA		576A/278A	
APS-533300	300KVA		834A/417A	
APS-533400	400KVA		/	
APS-533600	600KVA	/		
APS-533800	800KVA	/		

参数规格		
工作模式		SPWM(正弦脉宽调制)
输入相数	相数	3Φ4W 380V±15%
输出	相数	3Φ4W
	电压	0-150V/0-300V高低档自动切换(线电压:0-260V/0-520V)
	电流	42A-834A
	频率	40-250Hz(0.01Step)
LED显示		电压Vrms、电流Arms、频率Fre、功率Wattage、功率因数PF
电压解析度		0.1V
电流解析度		输出<10A, 分辨率0.001A; 输出10A-100A, 分辨率0.01A; 输出100A-1000A, 分辨率0.1A; 输出≥1000A, 分辨率1A;
频率解析度		0.01Hz
电源调整率		≤1%
负载调整率		≤1%
负载稳压率		≤1%
频率稳定度		0.01%
波形失真度		≤2% (纯阻型负载)
测量精确度	电压	0.5%FS+5dgt
	电流	0.5%FS+5dgt
	频率	0.01%FS+5dgt
	功率	0.5%FS+5dgt
设定精确度	电压	0.2%FS
	电流	0.1%FS
限流设定		0-MAX Current
存储		九组存储: M1 (V/F/A) 、M2 (V/F/A) 、M3 (V/F/A) 、M4 (V/F/A) 、M5 (V/F/A) 、M6 (V/F/A) 、M7 (V/F/A) 、M8 (V/F/A) 、M9 (V/F/A)
保护		过流Over Current、过温 Over Temp、过载 Over Load、短路 Short Circuit
冷却方式		风扇强制制冷
运行环境		0-40°C/10-90%RH

MCR-5000系列

精密数字电桥

标配 RS-232 USB HOST HANDLER(MCR5100/5200)

选配 USB DEVICE GPIB 耳机接口 脚踏接口



应用领域

- 生产线工作台常规测试、维修
- 实验室、研究所
- 电子维修
- 自动化设备集成测试

产品特性

- 全新32位核心处理器，数据完全比对外国一流设备
- 4.3英寸真彩TFT显示器
- 30Ω, 100Ω两种不同信号源输出阻抗
- 内建比较器，5档分选灵活的合格和不良报警模式
- 关机自动保存测试条件，人性化操作
- 内部100多组设定文件，U盘扩展多组测试文件保存或调用
- U盘拷屏功能、测试数据保存功能，可支持格式FAT16、FAT32文件系统

型号	MCR-5010	MCR-5100	MCR-5200
测试参数	L, C, R, Z , D, Q, X, ESR, θ(Deg), θ(Rad)		
测试频率	100Hz、120Hz、1kHz、10kHz、	40Hz、50Hz、60Hz、75Hz、100Hz、120Hz、150Hz、200Hz、250Hz、300Hz、400Hz、500Hz、600Hz、750Hz、800Hz、1kHz、1.5kHz、2kHz、2.5kHz、3kHz、4kHz、5kHz、6kHz、7.5kHz、10kHz、12kHz、15kHz、15.7kHz、16.2kHz、20kHz、25kHz、30kHz、40kHz、50kHz、60kHz、66.6kHz、75kHz、100kHz共38频率点	40Hz、50Hz、60Hz、75Hz、100Hz、120Hz、150Hz、200Hz、250Hz、300Hz、400Hz、500Hz、600Hz、750Hz、800Hz、1kHz、1.5kHz、2kHz、2.5kHz、3kHz、4kHz、5kHz、6kHz、7.5kHz、10kHz、12kHz、15kHz、15.7kHz、16.2kHz、20kHz、25kHz、30kHz、40kHz、50kHz、60kHz、66.6kHz、75kHz、100kHz、120kHz、150kHz、200kHz共41个频率点
基本测量准确度	0.15%		
测试信号电平	0.05V、0.1V、0.2V、0.25V、0.3V、0.4V、0.5V、1V		
等效电路	串联、并联		
数学功能	百分比偏差		
量程方式	自动、保持、手动选择		
触发方式	内部、手动、外部、总线		
测量速度 (≥1kHz)	快速: 最快30次/秒, 中速: 10次/秒, 慢速: 3次/秒		
平均次数	1—255		
延时时间	0—6s, 以1ms步进		
校准功能	开路/短路/快捷清零		
显示方式	直读, Δ%, V/I (被测电压/电流监视)		
显示器	主副参数5位显示, 4.3英寸真彩LCD显示器		
输出阻抗	30Ω, 100Ω可选择		
显示范围			
Z , R, X, ESR	0.1mΩ—99.999MΩ		
C	0.01 pF—9.9999F		
L	0.01 μH—99999 H		
D	0.0001—9.9999		
Q	0.0001—9999.9		
θ (Deg)	-179.99°—179.99°		
θ (Rad)	-3.1416—3.1416		
Δ%	-999.99%—999.99%		
比较器功能	5档分选功能		
存储器	100多组内部仪器设定供存储/调用, U盘扩展500多组		
接口	标配RS232C、HANDLER、USB HOST、选配USB DEVICE、耳机接口、脚踏接口、GPIB		
裸机尺寸 (W*H*D) mm	240*100*330		
装箱尺寸 (W*H*D) mm	330*210*425		
净重 kg	3.5	3.8	3.8
毛重 kg	4.5	4.7	4.7

MCR-6000A系列

高精度数字电桥

标配 RS-232 USB HOST USB DEVICE HANDLER

选配 GPIB 耳机接口 脚踏接口



应用领域

生产线工作台常规测试、维修 实验室、研究所 电子维修 自动化设备集成测试

产品特性

- 全新32位核心处理器，数据完全比对外国一流设备
- 0.05%的基本测量准确度，测试速度快
- 0V, 1.5V, 2V, 内部直流偏置。准确度: 1%
- 30Ω, 50Ω, 100Ω, 10/CC四种不同信号源输出阻抗
- 4.3英寸真彩TFT显示器 • 10点列表扫描功能
- U盘拷屏功能保存数据,可支持格式FAT16, FAT32文件系统
- 测试电压或电流的自动电平控制ALC功能
- 内建比较器, 11档分选及档计数功能

型号	MCR-6100A	MCR-6200A	MCR-6600A
测试参数	Z , Y , C, L, X, B, R, G, D, Q, θ, DCR		
测试频率	12Hz-100kHz	12Hz-200kHz	12Hz-600kHz
基本测量准确度	0.05%		
等效电路	串联, 并联		
数学功能	绝对值偏差, 百分比偏差		
量程方式	自动, 保持, 手动选择		
触发方式	内部, 手动, 外部, 总线		
测量速度 (≥1kHz)	快速: 最快75次/秒(可定制), 中速: 12次/秒, 慢速: 3次/秒		
平均次数	1—255		
延时时间	0—60s, 以1ms步进		
校准功能	开路/短路/负载		
显示方式	直读Δ, Δ%, V/I (被测电压/电流监视)		
显示器	主副参数5位显示, 4.3英寸真彩LCD显示器		
测试信号			
输出阻抗	30Ω, 100Ω, 10 /100, 10 /CC可选择		
测试信号电平	正常: 5mV-2V 准确度:10%, 1mV步进 恒电平: 10mV-1V 准确度:5%, 1mV步进 具体见产品说明书		
直流偏置源	内部	0V 1.5V 2V 准确度: 1%	
	选配	IV1A: 0-1A直流偏流源选项	
显示范围			
Z , R, X	0.01mΩ — 99.9999 MΩ		
DCR	0.001 mΩ — 99.9999 MΩ		
Y , G, B	0.00001μS — 99.9999S		
C	0.00001pF — 9.9999F		
L	0.00001μH — 99.9999kH		
D	0.00001 — 9.9999		
Q	0.00001 — 9999.9		
θ (DEG)	-179.999° — 179.999°		
θ (RAD)	-3.14159 — 3.14159		
比较器功能	十档: (九档合格, 一档不合格), 另有AUX档		
多参数	可任意选择四个参数进行同时测量并显示		
曲线扫描功能	多种测试条件下, 对被测件进行图形扫描分析		
存储器	100多组内部仪器设定供存储/调用, U盘扩展500多组		
接口	标配RS232C, HANDLER, USB HOST, USB DEVICE, 耳机接口, 脚踏接口; 可选GPIB, LAN		
裸机尺寸 (W*H*D) mm	240*100*340		
装箱尺寸 (W*H*D) mm	335*210*420		
净重 kg	4.5		
毛重 kg	5.8		

MCR-8000H系列

高频精密数字电桥

标配 RS-232 USB HOST USB DEVICE

标配 HANDLER 耳机接口 脚踏接口

选配 GPIB



应用领域

生产线工作台常规测试、维修 • 实验室、研究所 • 电子维修 • 自动化设备集成测试

产品特性

- 全新32位核心处理器，数据完全比对外国一流设备
- 20 Hz—5MHz测试频率，频点连续可调
- 10点列表扫描功能
- 30Ω, 50Ω, 100Ω, 10/CC四种不同信号源输出阻抗
- 5V ~+5V(-100mA~+100mA) 内部直流偏置
- 0.05%的基本测量准确度，测试速度快
- 测试电压或电流的自动电平控制ALC功能
- 内建比较器, 10档分选及档计数功能

型号	MCR-8100H	MCR-8500H
测试参数	Z , Y , C, L, X, B, R, G, D, Q, θ, DCR	
测试频率	20Hz-1MHz, 0.0001Hz分辨率	20Hz - 5MHz, 0.0001Hz分辨率
基本测量准确度	0.05%	
等效电路	串联, 并联	
数学功能	绝对值偏差, 百分比偏差	
量程方式	自动, 保持, 手动选择	
触发方式	内部, 手动, 外部, 总线	
测量速度 (≥1kHz)	快速: 最快200次/秒, 中速: 12次/秒, 慢速: 3次/秒	
平均次数	1—255	
延时时间	0—6s, 以1ms步进	
校准功能	开路/短路/负载	
显示方式	直读, Δ%, V/I (被测电压/电流监视)	
显示器	800×480 RGB7英寸16: 9 TFT LCD显示器	
测试信号		
输出阻抗	30Ω, 100Ω, 10 /100, 10 /CC可选择	
测试信号电平	正常: 10 mV - 5V 准确度: 10%, 1 mV步进 恒电平: 10 mV - 1 V 准确度: 5%, 1 mV步进	
直流偏置源	内部	-5V— +5V(-100mA— +100mA)内置偏流源, 5%, 1mV步进
	选配	IV100mA: ±10V (±100mA) 直流偏压源选项 IV1A: 0-1A直流偏流源选项
显示范围		
Z , R, X	0.01mΩ — 99.9999 MΩ	
DCR	0.01 mΩ — 99.9999 MΩ	
Y , G, B	0.00001μS — 99.9999S	
C	0.00001pF — 9.9999F	
L	0.00001μH — 99.9999kH	
D	0.00001 — 9.9999	
Q	0.00001 — 9999.9	
θ (DEG)	-179.999° — 179.999°	
θ (RAD)	-3.14159 — 3.14159	
比较器功能	十档: (九档合格, 一档不合格), 另有AUX档	
存储器	100多组内部仪器设定供存储/调用, U盘扩展500多组	
接口	标配RS232C, HANDLER, USB HOST, 选配USB DEVICE, 耳机接口, 脚踏接口, GPIB	
裸机尺寸 (W*H*D) mm	370*125*340	
装箱尺寸 (W*H*D) mm	445*260*495	
净重 kg	7.4	
毛重 kg	9.7	

MCR-9000系列

高精度数字电桥



标配 RS-232 USB HOST USB DEVICE

标配 HANDLER 耳机接口 脚踏接口

选配 GPIB



应用领域

生产线工作台常规测试、维修 实验室、研究所 电子维修 自动化设备集成测试

产品特性

- 信号源频率范围：DC, 10Hz~5/10/20/30MHz
- 信号源位准：可变电压10mV~2V/ 可变电流200μA~20mA
- 基本阻抗量测精度 ±0.05%
- 基本量测及绘图分析功能，支持介电及导磁系数
- 内置直流偏置电压 -12 到 +12V
- 输出阻抗25Ω/100Ω可切换
- 自动电平控制 (ALC) 功能
- 量测超快量测速度<3mS (最快)

型号	MCR-9005	MCR-9010	MCR-9020	MCR-9030
测试参数	Z , Y , C, L, X, B, R, G, D, Q, θ, DCR, Vdc-Idc, ESR, μr, εr			
测试频率	10Hz-5MHz	10Hz-10MHz	10Hz-20MHz	10Hz-30MHz
最小分辨率	100mHz, 6位数频率输入			
准确度	7ppm±100mHz			
基本测量准确度	0.05%			
AC 测量				
测试信号电压范围	10mV~2Vrms			
电压最小分辨率	1mV			
准确度	ALC OFF: 10%*设定电压±2mV	ALC ON: 6%*设定电压±2mV		
测试信号电流范围	200μA~200mA rms			
电流最小分辨率	10μA			
准确度	ALC OFF: 10%*设定电流±20μA	ALC ON: 6%*设定电流±20μA		
测量时间 (最快)	< 3ms			
输出阻抗	25Ω, 100Ω 可切换			
测量模式	Meter模式、多步列表、圆形扫描			
校准功能	开路/短路/负载			
等效电路	串联/并联			
等效模型分析 (选购)	三元件 (4种模型)、四元件 (3种模型)			
多步列表测试	15个测试步骤			
内置直流偏置电压	-12~+12V, 100Hz~30MHz			
PC LINK/CPK报表环境	选购			
内部存储内存	100组LCR电表配置文档, 50组多步测试设置 (每组15个测试步骤)			
外部存储内存	LCR电表设定文件、BMP图像、多步测试设定文件、扫描画面及资料			
界面	I/O界面	HANDLER		
	串联通讯界面	USB, RS232, LAN		
	并联通讯界面	GPIB		
显示器	7.0" TFT, 800*480 彩色屏幕			
操作环境	温度: 10°C~40°C, 湿度≤80%RH			
电源要求	电压	90~264Vac	频率	47~63Hz
裸机尺寸 (W*H*D) mm	359*147*343			
装箱尺寸 (W*H*D) mm	-			
净重 kg	3.95			
毛重 kg	-			

MOM-800系列

直流低电阻测试仪



标配 RS-232 USB HOST USB DEVICE

选配 GPIB



应用领域

生产线工作台常规测试、维修 实验室、研究所 电子维修 自动化设备集成测试

产品特性

- 全新32位核心处理器，数据完全比对外国一流设备
- 最高0.05%的基本测量准确度
- 统计功能，提供CpK, Cp等统计量
- 温度基本精度0.1°C
- 4.3英寸真彩TFT显示器
- U盘直接保存测试结果
- 温度补偿功能，温度转换功能
- 温度基本精度0.1°C
- 内建比较器，分选HI、LO、IN
- U盘可支持格式FAT16, FAT32文件系统

型号	MOM-804	MOM-805
测量精度和功能	R基本精度 0.08%+2个字	
测量速度	电源50Hz时, 快速: 22ms, 中速: 42 ms, 慢速: 102 ms, 快速2: 7ms; 电源60Hz时, 快速: 18.5ms, 中速: 35 ms, 慢速: 102 ms, 快速2: 7ms; 以上为显示关闭时速度, 当显示打开时, 另加显示时间 10ms.	
统计功能	对 CpK, Cp 等的统计	
量程方式	自动, 保持, 手动选择	
触发方式	内部, 外部	
平均次数	1—255	
延时时间	0—9999ms, 以1ms步进	
校准功能	短路清零, 归零, 负载校正	
测试端配置	四端	
显示方式	直读, Δ%	
量程及测试电流	1μΩ~20kΩ	10μΩ~200kΩ
	20mΩ (1A) : 1μΩ~20mΩ	200 mΩ (100mA) : 10μΩ~200 mΩ
	200 mΩ (100mA) : 20mΩ~200 mΩ	2Ω (100mA) : 200mΩ~2Ω
	2Ω (100mA) : 200mΩ~2Ω	20Ω (10mA) : 2Ω~20Ω
	200Ω (1mA) : 20Ω~200Ω	200Ω (1mA) : 20Ω~200Ω
	2kΩ (100μA) : 200Ω~2kΩ	2kΩ (100μA) : 200Ω~2kΩ
20kΩ (100μA) : 2kΩ~20kΩ	20kΩ (100μA) : 2kΩ~20kΩ	
比较器	分选 HI, LO, IN	
温度测量 (MOM-805)		
基本精度	0.1°C	
测量时间	100±10ms	
温度传感器	Pt, 测量范围-10.0°C~99.9°C	
温度补偿功能	模拟输入: 0~2V, 范围-99.9°C~999.9°C	
温度转化功能	转化为设定温度时的电阻值	
其他	有电阻值变化转化为温度改变量	
显示器	24位真彩色, 分辨率为480*272的 TFT LCD	
存储器	100 多组内部存储, U盘 500 多组	
接口	标配HANDLER, USB HOST, USB DEVICE, 温度接口(仅IOM2518B)、RS232C 接口, 可选GPIB	
裸机尺寸 (W*H*D) mm	240*100*330	
装箱尺寸 (W*H*D) mm	335*210*425	
净重 kg	3.6	
毛重 kg	4.9	

MTR-100系列



标配 Type-C

手持式多路温度记录仪



应用领域

- 生产线工作台常规测试、维修
- 实验室、研究所
- 电子维修
- 自动化设备集成测试

产品特性

- 0.01°C高分辨率, ±0.2°C高精度
- 列表, 曲线, 柱状图三种显示形式
- 可绘制实时显示曲线
- 工业级5寸IPS触控屏 800*480全视角高清屏
- 100ms高采样速度
- 支持多种类型热电偶输入: K J E T N S R B
- 10通道可接不同类型热电偶测量
- 通道间电压差可高达AC/DC 350V, 超强抗干扰能力

型号	MTR-100
精度	测量基本精度: ±0.2°C+2字(不含热电偶误差), 冷端补偿精度: 0.5°C
分辨率	0.01°C
测量范围	-200~1820°C(以热电偶分度范围为准)
支持热电偶类型	K J E T N S R B
采样速度	每通道 100ms
环境条件	5~40°C, 20%~80%RH(无结露)
文件数量	20个(循环记录)
文件容量	一个文件可记录 20 万组数(不区分通道数)
记录间隔	1~300s 可任意设置
记录时常	记录总时长=记录间隔×46.29 天
记录查询	只能在电脑软件分析查询
通道数量	10 通道
供电电源	DC 5V < 2W
通道间间隔	交流/直流电 350V 高压带电测量
控制输出	无
报警声	一路蜂鸣器响声(任意报警时响起, 可设静音)
通讯接口	标配 USB
热电偶	每通道一条 2 米 K 型热电偶
裸机尺寸	195.0mm × 127.0mm × 41.0mm
净重	约 1.5kg

MTR-2000系列



标配 RS-485 USB

多路温度记录仪



应用领域

- 生产线工作台常规测试、维修
- 实验室、研究所
- 电子维修
- 自动化设备集成测试

产品特性

- 高清5寸IPS工业级液晶触控屏,高分辨率
- 支持多种传感器输入: K J E T N S R B
- 每通道独立误差修正
- 通道间电压差可高达AC/DC 350V(可定制更高电压值),超强抗干扰能力
- 采用32位高速MCU数据处理+24位高速AD测量芯片
- 测量基本精度:0.2°C+2字(不含传感器),冷端补偿精度: 0.5°C
- 每通道可以设置使用不同热电偶类型

型号	MTR-2000
显示方式	5寸TFT真彩液晶工业触控屏854*480像素
显示形式	实时列表, 曲线(历史曲线)、柱图、当前报警(历史报警), 文件记录列表。
记录查询	本机查看记录曲线、历史报警记录、电脑软件分析查询。
通道数量	每个模块8通道,最多支持64通道
热电偶	K J E T N S R B
基本准确度	0.2°C+2字(不含热电偶误差)
测量范围	-200~1820°C(以热电偶分度范围为准)
冷端补偿	精度:0.5°C
分辨率	0.1°C
校正	每通道独立误差修正 $Y=kx+b(x=测量值)$
文件数量	64个(循环记录)
文件容量	一个文件可以记录13万组数(不区分通道数)
U盘接口	导出记录文件,秒变U盘功能(仪器就是U盘),直接查看文件和软件。
记录时长	1秒记录间隔可连续记录97天, 计算总时长=记录间隔×97天。
采样速度	每通道快速:0.1s,慢速: 1s
通道间隔离	交流/直流电高达350V,高压带电测量,超强抗干扰能力
控制输出	两组独立继电器输出, 分别是(H/L)和(HH/LL)继电器
报警声	一路蜂鸣器响声(任意报警时响起, 可设静音)
记录间隔	1-9999秒任意设置
通讯接口	标配 USB、RS485接口
供电电源	AC85-265V±10%,频率50Hz/60Hz <10W
热电偶	每通道配标一条2米K型热电偶
尺寸	宽220X深293X高(含脚)106mm,尺寸差不多A4纸大小
重量	约3Kg(配置不同有所区别)
环境条件	5~40°C,20%~80%RH(无结露)

PEL-9000系列

可编程直流电子负载



标配 RS-232 SENSE

选配 LAN GPIB



应用领域

生产线工作常规测试、维修 实验室、研究所 电子维修 自动化设备集成测试

产品特性

- 恒电压、恒电流、恒电阻和恒功率四种静态加载模式
- 高速动态负载，最高频率达20KHz
- 电池放电模拟和量测放电时间功能
- 高精度电压、电流和功率量测
- 任意负载波形模拟功能
- 快速OCP测试功能
- ARM控制技术，通讯速度快
- 功率:3KW-40KW
- 低压大电流工作特性
- 可编程切换多组负载
- 兼容多款同类产品通讯指令，系统集成更简单

150V系列产品选型表

型号	电压	电流	功率
PEL-9150S1212	0-150V	120A	1200W
PEL-9150S1818	0-150V	180A	1800W
PEL-9150S2424	0-150V	240A	2400W
PEL-9150S3030	0-150V	300A	3000W
PEL-9150S6060	0-150V	600A	6000W
PEL-9150S9090	0-150V	900A	9000W
PEL-9150S120120	0-150V	1200A	12KW
PEL-9150S150150	0-150V	1500A	15KW
PEL-9150S180120	0-150V	1200A	18KW
PEL-9150S240120	0-150V	1200A	24KW
PEL-9150S300120	0-150V	1200A	30KW
PEL-9150S400120	0-150V	1200A	40KW

600V系列产品选型表

型号	电压	电流	功率
PEL-9600S124.8	0-600V	48A	1200W
PEL-9600S187.2	0-600V	72A	1800W
PEL-9600S249.6	0-600V	96A	2400W
PEL-9600S3012	0-600V	120A	3000W
PEL-9600S6024	0-600V	240A	6000W
PEL-9600S9036	0-600V	360A	9000W
PEL-9600S12048	0-600V	480A	12KW
PEL-9600S15060	0-600V	600A	15KW
PEL-9600S18072	0-600V	720A	18KW
PEL-9600S24096	0-600V	960A	24KW
PEL-9600S300120	0-600V	1200A	30KW
PEL-9600S400120	0-600V	1200A	40KW

800V系列产品选型表

型号	电压	电流	功率
PEL-9800S124.8	0-800V	48A	1200W
PEL-9800S187.2	0-800V	72A	1800W
PEL-9800S249.6	0-800V	96A	2400W
PEL-9800S3012	0-800V	120A	3000W
PEL-9800S6024	0-800V	240A	6000W
PEL-9800S9036	0-800V	360A	9000W
PEL-9800S12048	0-800V	480A	12KW
PEL-9800S15060	0-800V	600A	15KW
PEL-9800S18072	0-800V	720A	18KW
PEL-9800S24096	0-800V	960A	24KW
PEL-9800S300120	0-800V	1200A	30KW
PEL-9800S400120	0-800V	1200A	40KW

1200V系列产品选型表

型号	电压	电流	功率
PEL-91200S3012	0-1200V	120A	3000W
PEL-91200S6024	0-1200V	240A	6000W
PEL-91200S9036	0-1200V	360A	9000W
PEL-91200S12048	0-1200V	480A	12KW
PEL-91200S15060	0-1200V	600A	15KW
PEL-91200S18072	0-1200V	720A	18KW
PEL-91200S24096	0-1200V	960A	24KW
PEL-91200S300120	0-1200V	1200A	30KW
PEL-91200S400120	0-1200V	1200A	40KW

可调直流电源

MPS-3206/3260 系列

型号	电压	电流	功率
MPS-3206	0-32V	0-6A	192W
MPS-3210	0-32V	0-10A	320W
MPS-6205	0-62V	0-5A	310W

可调线性直流电源

MPS-D+系列

型号	电压	电流	功率
MPS-3003D+	0-30V	0-3A	90W
MPS-3005D+	0-30V	0-5A	150W
MPS-3010D+	0-60V	0-10A	300W
MPS-6003D+	0-60V	0-3A	180W
MPS-6005D+	0-60V	0-5A	300W
MPS-1510D+	0-15V	0-10A	150W
MPS-1515D+	0-15V	0-15A	225W

可编程直流电源

MPS-200系列

型号	电压	电流	功率
MPS-200	0-32V	0-6A	192W
MPS-201	0-32V	0-10A	320W
MPS-202	0-60V	0-5A	300W
MPS-203	0-150V	0-2A	300W

三路可编程线性直流电源

MPS-S系列

型号	电压	电流	功率
MPS-3033S	0-30V*2/6V	0-3A*2/3A	198W
MPS-3063S	0-30V*2/6V	0-6A*2/3A	378W
MPS-6033S	0-60V*2/6V	0-3A*2/3A	378W

四路可调直流电源

MPS-3260系列

型号	电压	功率
MPS-3263	0-32V*2.25V/3.3V/5V	399W
MPS-3264	0-32V*2.25V/3.3V/5V, 5V	409W

可调式线性直流电源

MPS-H-1系列

型号	电压	电流	功率
MPS-3010H-1	0-30V	0-10A	300W
MPS-3020H-1	0-30V	0-20A	600W
MPS-6005H-1	0-60V	0-5A	300W
MPS-6010H-1	0-60V	0-10A	600W
MPS-10003H-1	0-100V	0-3A	300W
MPS-20002H-1	0-200V	0-2A	400W
MPS-30001H-1	0-300V	0-1A	300W

三路可调线性直流电源

MPS-H-3系列

型号	电压	电流	功率
MPS-3003H-3	0-30V*2/5V	0-3A*2/3A	195W
MPS-3005H-3	0-30V*2/5V	0-5A*2/3A	315W
MPS-3010H-3	0-30V*2/5V	0-10A*2/3A	615W
MPS-6003H-3	0-60V*2/5V	0-3A*2/3A	375W
MPS-6005H-3	0-60V*2/5V	0-5A*2/3A	615W

可编程线性直流电源

MPS-3600LP系列

型号	电压	电流	功率
MPS-2010LP	0-20V	0-10A	200W
MPS-3603LP	0-36V	0-3A	108W
MPS-3605LP	0-36V	0-5A	180W
MPS-3610LP	0-36V	0-10A	360W
MPS-6003LP	0-60V	0-3A	180W
MPS-6005LP	0-60V	0-5A	300W
MPS-8002LP	0-80V	0-2A	160W
MPS-15H01LP	0-150V	0-1.2A	180W

可编程线性直流电源

MPS-3600H系列

型号	电压	电流	功率
MPS-2010H	0-20V	0-10A	200W
MPS-3603H	0-36V	0-3A	108W
MPS-3605H	0-36V	0-5A	180W
MPS-3610H	0-36V	0-10A	360W
MPS-6003H	0-60V	0-3A	180W
MPS-6005H	0-60V	0-5A	300W
MPS-8002H	0-80V	0-2A	160W
MPS-15H01H	0-150V	0-1.2A	180W

可编程直流电源



PDS-E 系列

型号	电压	电流	功率
PDS-2030E	0-20V	0-30A	600W
PDS-3020E	0-30V	0-20A	600W
PDS-6010E	0-60V	0-10A	600W
PDS-1560E	0-15V	0-60A	900W
PDS-3030E	0-30V	0-30A	900W
PDS-6015E	0-60V	0-15A	900W
PDS-8010E	0-80V	0-11A	880W
PDS-15006E	0-150V	0-6A	900W

高精度可编程直流电源



PDS 系列

型号	电压	电流	功率
PDS-2030	0-20V	0-30A	600W
PDS-3020	0-30V	0-20A	600W
PDS-6010	0-60V	0-10A	600W
PDS-1560	0-15V	0-60A	900W
PDS-3030	0-30V	0-30A	900W
PDS-6015	0-60V	0-15A	900W
PDS-8010	0-80V	0-11A	880W

可调直流电源



MPS-1800S 系列

型号	电压	电流	功率
MPS-1800S-30-60	0-30.000V	0-60.000A	1800W
MPS-1800S-60-30	0-60.000V	0-30.000A	1800W
MPS-1800S-100-18	0-100.00V	0-18.000A	1800W
MPS-1800S-150-12	0-150.00V	0-12.000A	1800W
MPS-1800S-200-9	0-200.00V	0-9.0000A	1800W
MPS-1800S-300-6	0-300.00V	0-6.0000A	1800W

双路可调直流电源



MPS-1802S 系列

型号	电压	电流	功率
MPS-1802S-30-60	0-30.000V	0-60.000A	1800W*2
MPS-1802S-60-30	0-60.000V	0-30.000A	1800W*2
MPS-1802S-100-18	0-100.00V	0-18.000A	1800W*2
MPS-1802S-150-12	0-150.00V	0-12.000A	1800W*2
MPS-1802S-200-9	0-200.00V	0-9.0000A	1800W*2
MPS-1802S-300-6	0-300.00V	0-6.0000A	1800W*2

双路可调直流电源



MPS-3602S 系列

型号	电压	电流	功率
MPS-3602S-30-120	0-30.000V	0-120.00A	3600W*2
MPS-3602S-60-60	0-60.000V	0-60.000A	3600W*2
MPS-3602S-100-36	0-100.00V	0-36.000A	3600W*2
MPS-3602S-150-24	0-150.00V	0-24.000A	3600W*2
MPS-3602S-200-18	0-200.00V	0-18.000A	3600W*2
MPS-3602S-300-12	0-300.00V	0-12.000A	3600W*2
MPS-3602S-600-6	0-600.00V	0-6.0000A	3600W*2

高压可调直流电源



MPS-3000S 系列

型号	电压	电流	功率
MPS3000S-1000-5	1000V	5A	5000W
MPS3000S-2000-3	2000V	3A	6000W
MPS3000S-3000-2	3000V	2A	6000W
MPS3000S-5000-1	5000V	1A	5000W

可调直流电源



MPS-3600S 系列

型号	电压	电流	功率
MPS-3600S-30-120	0-30.000V	0-120.00A	3600W
MPS-3600S-60-60	0-60.000V	0-60.000A	3600W
MPS-3600S-100-36	0-100.00V	0-36.000A	3600W
MPS-3600S-150-24	0-150.00V	0-24.000A	3600W
MPS-3600S-200-18	0-200.00V	0-18.000A	3600W
MPS-3600S-300-12	0-300.00V	0-12.000A	3600W
MPS-3600S-600-6	0-600.00V	0-6.0000A	3600W

可调直流电源



MPS-6000S 系列

型号	电压	电流	功率
MPS-6000S-30-200	0-30.000V	0-200.00A	6000W
MPS-6000S-60-100	0-60.000V	0-100.00A	6000W
MPS-6000S-100-60	0-100.00V	0-60.000A	6000W
MPS-6000S-150-40	0-150.00V	0-40.000A	6000W
MPS-6000S-200-30	0-200.00V	0-30.000A	6000W
MPS-6000S-300-20	0-300.00V	0-20.000A	6000W
MPS-6000S-600-10	0-600.00V	0-10.000A	6000W
MPS-6000S-1000-6	0-1000.0V	0-6.0000A	6000W
MPS-6000S-1200-5	0-1200.0V	0-5.0000A	6000W

可调直流电源



MPS-7500S 系列

型号	电压	电流	功率
MPS-7500S-30-250	0-30.000V	0-250.00A	7500W
MPS-7500S-60-125	0-60.000V	0-125.00A	7500W
MPS-7500S-100-75	0-100.00V	0-75.000A	7500W
MPS-7500S-150-50	0-150.00V	0-50.000A	7500W
MPS-7500S-200-36	0-200.00V	0-36.000A	7200W
MPS-7500S-300-25	0-300.00V	0-25.000A	7500W
MPS-7500S-600-12	0-600.00V	0-12.000A	7200W
MPS-7500S-1500-5	0-1500.0V	0-5.0000A	7500W

双通道函数任意波形发生器



MFG-3000 系列

型号	MFG-3215	MFG-3225	MFG-3240	MFG-3260
频率	15MHz	25MHz	45MHz	60MHz
通道	2	2	2	2

双通道模拟示波器



MOS-620 系列

带宽	20MHz
通道	2CH

交流恒流源



MCS200 系列

型号	电压	电流	功率
MCS210-50	10V	50A	500W
MCS210-100	10V	100A	1000W
MCS210-150	10V	150A	1500W
MCS210-200	10V	200A	2000W

可调直流电源



MPS-10000S 系列

型号	电压	电流	功率
MPS-10000S-100-100	0-100.00V	0-100.00A	10000W
MPS-10000S-200-50	0-200.00V	0-50.000A	10000W
MPS-10000S-1000-10	0-1000.0V	0-10.000A	10000W
MPS-10000S-2000-5	0-2000.0V	0-5.0000A	10000W

可调直流电源



MPS-12000S 系列

型号	电压	电流	功率
MPS-12000S-30-400	0-30.000V	0-400.00A	12000W
MPS-12000S-60-200	0-60.000V	0-200.00A	12000W
MPS-12000S-150-80	0-150.00V	0-80.000A	12000W
MPS-12000S-300-40	0-300.00V	0-40.000A	12000W
MPS-12000S-600-20	0-600.00V	0-20.000A	12000W

可调直流电源



MPS-15000S 系列

型号	电压	电流	功率
MPS-15000S-30-500	0-30.000V	0-500.00A	15000W
MPS-15000S-60-250	0-60.000V	0-250.00A	15000W
MPS-15000S-100-150	0-100.00V	0-150.00A	15000W
MPS-15000S-150-100	0-150.00V	0-100.00A	15000W
MPS-15000S-200-75	0-200.00V	0-75.000A	15000W
MPS-15000S-300-50	0-300.00V	0-50.000A	15000W
MPS-15000S-600-25	0-600.00V	0-25.000A	15000W
MPS-15000S-1000-15	0-1000.0V	0-15.000A	15000W
MPS-15000S-1500-10	0-1500.0V	0-10.000A	15000W

程控耐压绝缘测试仪



MST-8101/8103

型号	MST-8101	MST-8103
功能说明	AC	AC/DC/IR
测试范围	AC: 1mA-20mA(九档, 并可微调)	AC: DC: 1mA-20mA(九档, 并可微调)
电流量程设置	AC: 0.001mA-20mA	AC: 0.001mA-20mA DC: 0.1μA-10mA

数字万用表



MDM-5500

温度	K型, PT100
最大显示	55,000 次
记录持续时间	15ms-9999.999s
记录长度	1000点

台式六位半万用表



MDM-8255/8265

量程/分辨率	3 1/2 位	4 1/2 位	5 1/2 位	6 1/2 位	分辨率 / 1°C
温度	TCALa°C	TCALa°C	TCALa°C	TCALa°C	温度系数 / 1°C
最大显示	0.0000-0.0030	0.0040-0.0035	0.0050-0.0035	0.0060-0.0035	0.0005-0.0005
1V	0.0000-0.0006	0.0000-0.0007	0.0040-0.0007	0.0005-0.0007	0.0005-0.0005
10V	0.0000-0.0006	0.0000-0.0005	0.0005-0.0005	0.0000-0.0005	0.0005-0.0005
100V	0.0000-0.0006	0.0005-0.0006	0.0045-0.0006	0.0000-0.0006	0.0005-0.0005
1000V	0.0000-0.0006	0.0005-0.0006	0.0045-0.0006	0.0000-0.0006	0.0005-0.0005