



分销产品
报价表
2015/05

优惠促销一

仪器直降45%OFF，淘宝线上购买送百元当当卡

即日起，通过东方集成淘宝店购买泰克DPO3054、MSO3032、MSO3054、MSO4034B示波器享受45%折扣优惠，清仓超低价加送百元当当卡，绝无仅有的价格只限淘宝下单，数量有限，售完为止！

型号	数量	原价（元）	折扣	淘宝优惠价（元）
DPO3054	4	92,500	45%	50,875
MSO3032	1	75,200	45%	41,360
MSO3054	2	121,000	45%	66,550
MSO4034B	3	122,000	45%	67,100

优惠促销二

我和泰克示波器应用解决方案有个“约惠”，直降10%等你轻松来牵手！

东方集成推出泰克示波器出应用方案套餐组合，帮您更深入了解示波器的应用，让选择不再束缚，优惠更省力。

1、MDO 数字锁相环PLL调测方案

应用产业：电子

应用行业：数字锁相环设计、研发、调测、
生产应用数字锁相环的电子设备的
设计、研发、调测

应用技术：射频、嵌入式（SPI）、瞬态分析

2、MDO 汽车遥控钥匙系统调测方案

应用产业：汽车电子

应用行业：遥控钥匙系统设计、研发、调测
应用技术：嵌入式（SPI/I2C及CAN/LIN
总线）、FSK/ASK、PLL

3、MDO3000六合一集成

示波器（主机）+频谱分析仪+任何函数发生器+逻辑分析仪+协议分析仪+数字电压表/计数器

4、经济实用的电流测试解决方案

DPO2K+电流探头（A621/A622）：用最经济实用的示波器+通用性最强的电流探头可以使您低成本轻松简便的测试电流。

东方集成淘宝店优惠促销火热进行中，摩拳擦掌别手软，

淘宝店铺搜索“东方集成品牌店”即可前往，服务热线:010-68710455

公司简介

北京东方中科集成科技股份有限公司（以下简称“东方集成”或“公司”）是在中关村科技园区注册的高新技术企业，于2000年由中国科学院有关单位发起设立，目前已经成为中国电子测试测量领域领先的综合服务商。

“东方集成”总部设在北京，在上海、南京、苏州、深圳、武汉、西安、成都等地设有分支机构，拥有一支超过200人的专业团队。通过与业务伙伴的紧密合作，凭借覆盖全国的营销服务网络，致力于为客户提供专业、方便、快捷的本地化服务。

公司的客户涉及工业电子制造、通信及信息技术、教育科研、航空航天、微电子、新能源、生物医药、节能环保等行业和领域，通过与Agilent、Fluke、Tektronix、ORIX Rentec等知名厂商的合作，为客户提供产品增值销售、应用系统集成、科技租赁、计量校准、维修维护和科技资产外包管理等综合服务。

此外，“东方集成”还不断创新，利用自身的优势，借鉴国际先进经验与全国各地的高科技园区合作设立“科技租赁公共技术服务平台”，面向科技园区内的高新技术企业，快速提供各类电子测量仪器，以满足客户，特别是中小型高新技术企业，短期或中长期使用。这一创新服务模式为社会经济发展、园区创新软环境建设以及企业自主创新提供了良好的支撑平台。

秉承“科技无限、服务创新”的宗旨，“东方集成”将继续通过不懈的努力，为客户提供“更丰富的产品选择、更经济的解决方案、更全面的专业服务”，成为中国本领域的领导者。



一站式综合服务

增值销售

- 产品演示
- 现货销售
- 物流配送
- 技术培训

科技租赁

- 投资分析
- 经营性租赁
- 回购翻新
- 资产盘活

应用集成

- 方案咨询
- 软件开发
- 硬件连接
- 系统优化

技术服务

- 计量校准
- 维修维护
- 仪器托管
- 测试外包
- 开放实验室

目 录

一、Tektronix(泰克)测试测量仪器	01
1.示波器	01
2.函数/任意波发生器	04
3.探头	04
4.数字万用表	06
5.频率计数器	06
6.高端示波器	06
7.频谱分析仪	10
8.射频矢量信号发生器	10
二、Keithley(吉时利)测量仪器	11
1.数字源表与源测量仪器	11
2.直流微弱信号测试仪表和源	11
3.高性能台式数字万用表	12
4.无线通信快速响应电源	12
5.开关数据采集测试系统	12
6.专业测试系统	13
三、FLUKE(福禄克)测试测量仪器	14
1.手持式万用示波表	14
2.电能质量分析仪	14
3.功率分析仪	16
4.计量校准仪器	17
7.福禄克温度校准产品	20
8.数字多用表	21
9.数据采集器	24
四、FLUKE(福禄克)温度测量仪器	25
1.热像仪	25
五、罗德与施瓦茨测试测量仪器	30
1.经济型手持式频谱仪	30
2.高性能手持式频谱分析仪	30
3.台式频谱分析仪	31
4.台式信号分析仪	31
5.高性能天馈线分析仪	31
6.台式矢量网络分析仪	32
7.预认证级EMI接收机	32
8.经济型模拟射频信号源	32
9.中档模拟射频信号源	33
10.高精度吸收式射频功率计 NRP	33
11.大功率通过式射频功率计 NRT	34

12.高性能的音频信号分析仪	35
13.射频附件	35
14.宽带全向天线	35
15.宽带定向天线	35
六、NF测试测量仪器产品	36
1.交流变频电源	36
2.功率放大器	37
3.电子负载装置	38
4.任意波形信号发生器	38
5.频率特性分析仪	38
6.微小信号测量仪	38
7.滤波器	39
8.计测系统	39
9.电子元件测量仪	39
七、HIOKI(日置)测量仪器	40
1.数据存储记录仪	40
2.电能质量/功率测量仪器	40
3.LCR测试仪	41
4.电池测试仪	41
5.安规测试仪	41
6.现场测试仪器	41
八、KIKUSUI(菊水)测试测量仪器	42
1.直流电源	42
2.电子负载装置	46
3.电池测试系统	46
4.交流可编程电源PCR-LE系列	47
5.安全相关测试仪器	47
九、Konicaminolta(柯尼卡美能达)检测仪器	48
1.亮度计	48
2.色度计	48
3.照度计	48
4.色彩照度计	48
5.分光光度计	49
6.色彩分析仪	49
7.CRT 色彩分析仪	49
8.2D 色彩分析仪	49



美国泰克公司 (Tektronix) 是一家全球领先的测试、测量和监测解决方案提供商。泰克的产品包括广泛的基于先进测试测量技术的各种工具和解决方案, 包括示波器、逻辑分析仪和信号源等。

示波器

MDO4000B 系列混合域示波器

MDO4014B-3	模拟通道4, 模拟带宽100M, 模拟采样率, 2.5GS/s, 数字通道16, RF通道1, RF范围9kHz-3GHz	¥ 83,800
MDO4034B-3	模拟通道4, 模拟带宽350M, 模拟采样率, 2.5GS/s, 数字通道16, RF通道1, RF范围9kHz-3GHz	¥ 122,000
MDO4054B-3	模拟通道4, 模拟带宽500M, 模拟采样率, 2.5GS/s, 数字通道16, RF通道1, RF范围9kHz-3GHz	¥ 152,000
MDO4054B-6	模拟通道4, 模拟带宽500M, 模拟采样率, 2.5GS/s, 数字通道16, RF通道1, RF范围9kHz-6GHz	¥ 184,000
MDO4104B-3	模拟通道4, 模拟带宽1G, 模拟采样率, 5GS/s, 数字通道16, RF通道1, RF范围9kHz-3GHz	¥ 188,000
MDO4104B-6	模拟通道4, 模拟带宽1G, 模拟采样率, 5GS/s, 数字通道16, RF通道1, RF范围9kHz-6GHz	¥ 224,000

MDO3000 系列示波器

MDO3012	模拟通道2, 模拟带宽100M, 采样率2.5GS/s, 记录长度10 M, 频谱的标准频率范围9 kHz - 100 MHz	¥ 29,300
MDO3014	模拟通道4, 模拟带宽100M, 采样率2.5GS/s, 记录长度10 M, 频谱的标准频率范围9 kHz - 100 MHz	¥ 34,900
MDO3022	模拟通道2, 模拟带宽200M, 采样率2.5GS/s, 记录长度10 M, 频谱的标准频率范围9 kHz - 200 MHz	¥ 35,000
MDO3024	模拟通道4, 模拟带宽200M, 采样率2.5GS/s, 记录长度10 M, 频谱的标准频率范围9 kHz - 200 MHz	¥ 38,900
MDO3032	模拟通道2, 模拟带宽350M, 采样率2.5GS/s, 记录长度10 M, 频谱的标准频率范围9 kHz - 350 MHz	¥ 60,300
MDO3034	模拟通道4, 模拟带宽350M, 采样率2.5GS/s, 记录长度10 M, 频谱的标准频率范围9 kHz - 350 MHz	¥ 72,600
MDO3052	模拟通道2, 模拟带宽500 MHz, 采样率2.5GS/s, 记录长度10 M, 频谱的标准频率范围9 kHz - 500 MHz	¥ 76,500
MDO3054	模拟通道4, 模拟带宽500 MHz, 采样率2.5GS/s, 记录长度10 M, 频谱的标准频率范围9 kHz - 500 MHz	¥ 97,700
MDO3102	模拟通道2, 模拟带宽1 GHz, 采样率5 GS/s, 记录长度10 M, 频谱的标准频率范围9 kHz - 1 GHz	¥ 91,700
MDO3104	模拟通道4, 模拟带宽1 GHz, 采样率5 GS/s, 记录长度10 M, 频谱的标准频率范围9 kHz - 1 GHz	¥ 122,000

MDO3000 支持的串行总线

MDO3AUTO	汽车工业 (CAN, LIN)	¥ 9,850
MDO3COMP	计算机 (RS-232/422/485/UART)	¥ 9,850
MDO3EMBD	嵌入式 (I2C, SPI)	¥ 9,850
MDO3USB	USB (USB2.0LS, FS, HS1)	¥ 9,850
MDO3AFG	任意函数发生器	¥ 6,860
MDO3MSO	16 条数字通道 (包括P6316 数字探头和附件)	¥ 13,300
MDO3SA	频谱分析仪扩展至9kHz-3GHz	¥ 21,900

PA4000 功率分析仪

PA4000_1	1通道, 电压量程: 2000VPeak/1000Vrms, 电流量程: 1Arms+30Arms, 电压电流精度: 0.04%, 带宽: DC-1Mhz	¥ 77,600
PA4000_2	2通道, 电压量程: 2000VPeak/1000Vrms, 电流量程: 1Arms+30Arms, 电压电流精度: 0.04%, 带宽: DC-1Mhz	¥ 98,600
PA4000_3	3通道, 电压量程: 2000VPeak/1000Vrms, 电流量程: 1Arms+30Arms, 电压电流精度: 0.04%, 带宽: DC-1Mhz	¥ 12,000
PA4000_4	4通道, 电压量程: 2000VPeak/1000Vrms, 电流量程: 1Arms+30Arms, 电压电流精度: 0.04%, 带宽: DC-1Mhz	¥ 140,000
PA4000GPIB	GPIB接口	¥ 1,920

TBS1000 系列示波器

TBS1064	彩屏, 带宽60MHz, 采样率1.0 GS/s, 记录长度2.5K, 通道4	¥ 6,280
TBS1104	彩屏, 带宽100MHz, 采样率1.0 GS/s, 记录长度2.5K, 通道4	¥ 9,450
TBS1154	彩屏, 带宽150MHz, 采样率1.0 GS/s, 记录长度2.5K, 通道4	¥ 11,400

TDS2000C 系列示波器

TDS2001C	50MHz带宽, 500 MS/s采样率, 2.5k记录长度, 2通道	¥ 6,070
TDS2002C	70MHz带宽, 1.0 GS/s采样率, 2.5k记录长度, 2通道	¥ 7,230
TDS2004C	70MHz带宽, 1.0 GS/s采样率, 2.5k记录长度, 4通道	¥ 11,300
TDS2012C	100 MHz带宽, 2.0 GS/s采样率, 2.5k记录长度, 2通道	¥ 8,830
TDS2014C	100 MHz带宽, 2.0 GS/s采样率, 2.5k记录长度, 4通道	¥ 13,200
TDS2022C	200MHz带宽, 2.0GS/s采样率, 2.5k记录长度, 2通道	¥ 12,600
TDS2024C	200MHz带宽, 2.0GS/s采样率, 2.5k记录长度, 4通道	¥ 15,300

TPS2000系列数字示波器 / 附件 / 模块

TPS2012B	100MH带宽, 2通道, 1GS/s采样率, 通道隔离	¥ 27,400
TPS2014B	100MH带宽, 4通道, 1GS/s采样率, 通道隔离	¥ 31,600
TPS2024B	200MH带宽, 4通道, 2GS/s采样率, 通道隔离	¥ 40,700
TPS2PBND2	TPS2000B系列示波器的电源分析捆绑套件	¥ 14,100
TPS2PWR1	功率测量应用程序包	¥ 6,120
TPSBAT	增加一块电池	¥ 2,950
TPSCHG	电池充电器	¥ 5,140
P5122	200 MHz 无源100X 高压探头	¥ 2,780

TDS3000C系列数字荧光示波器 (DPO)

TDS3012C	100MHz带宽, 2通道, 1.25GS/s采样率, 10Kpts存储深度	¥ 48,400
TDS3014C	100MHz带宽, 4通道, 1.25GS/s采样率, 10Kpts存储深度	¥ 59,100
TDS3032C	300MHz带宽, 2通道, 2.5GS/s采样率, 10Kpts存储深度	¥ 71,300
TDS3034C	300MHz带宽, 4通道, 2.5GS/s采样率, 10Kpts存储深度	¥ 84,900
TDS3052C	500MHz带宽, 2通道, 5GS/s采样率, 10Kpts存储深度	¥ 102,000
TDS3054C	500MHz带宽, 4通道, 5GS/s采样率, 10Kpts存储深度	¥ 122,000

DPO2000/MSO2000系列示波器

DPO2002B	70MHz带宽 2通道, 1GS/s采样率, 1M记录长度	¥ 10,500
DPO2004B	70MHz带宽 4通道, 1GS/s采样率, 1M记录长度	¥ 16,700
DPO2012B	100MHz带宽, 2通道, 1GS/s采样率, 1M记录长度	¥ 13,700
DPO2014B	100MHz带宽, 4通道, 1GS/s采样率, 1M记录长度	¥ 19,900
DPO2022B	200MHz带宽 2通道, 1GS/s采样率, 1M记录长度	¥ 19,400
DPO2024B	200MHz带宽, 4通道, 1GS/s采样率, 1M记录长度	¥ 23,900
MSO2002B	70MHz带宽 2+16通道, 1GS/s采样率, 1M记录长度	¥ 18,200
MSO2004B	70MHz带宽 4+16通道, 1GS/s采样率, 1M记录长度	¥ 23,800
MSO2012B	100MHz带宽, 2+16通道, 1GS/s采样率, 1M记录长度	¥ 20,800
MSO2014B	100MHz带宽, 4+16通道, 1GS/s采样率, 1M记录长度	¥ 26,900

MISO2022B	200MHz带宽 2+16通道, 1GS/s采样率, 1M记录长度	¥ 26,600
MISO2024B	200MHz带宽, 4+16通道, 1GS/s采样率, 1M记录长度	¥ 30,900

DPO2000/MISO2000系列应用模块

DPO2CONN	以太网和视频输出连接模块	¥ 4,490
DPO2AUTO/COMP/EMBD	串行总线分析模块	每项单价 ¥ 4,070

DPO4000B系列数字荧光示波器

DPO4014B	100MHz带宽, 4通道, 2.5GS/s数字荧光示波器	¥ 63,300
DPO4034B	350MHz带宽, 4通道, 2.5GS/s数字荧光示波器	¥ 96,100
DPO4054B	500MHz带宽, 4通道, 2.5GS/s数字荧光示波器	¥ 126,000
DPO4104B	1GHz带宽, 4通道, 5GS/s数字荧光示波器	¥ 154,000
DPO4102B	1GHz带宽, 2通道, 5GS/s数字荧光示波器	¥ 118,000
DPO4102B-L	1GHz带宽, 2通道, 5GS/s, 5M数字荧光示波器	¥ 94,300
DPO4104B-L	1GHz带宽, 4通道, 5GS/s, 5M数字荧光示波器	¥ 126,000

DPO4000B系列模块

DPO4AUTO/EMBD/COMP/AUDIO	串行总线分析模块	¥ 44,000
DPO4USB	USB 串行触发和分析模块	¥ 14,500
DPO4AUTOMAX	扩展汽车串行触发和分析模块	¥ 44,500
DPO4PWR	电源分析应用模块	¥ 16,200
DPO4LMT	极限和模板测试应用模块	¥ 8,190
DPO4ENET	以太网触发和分析模块	¥ 14,500
PO4VID	HDTV 和自定义(非标准)视频触发模块	¥ 8,199
DPO4VID	航空串行触发和分析模块	¥ 14,500

MISO4000B系列混合信号示波器

MISO4014B	100MHz带宽, 4+16通道, 2.5GS/s混合信号示波器	
-----------	----------------------------------	--

MISO/DPO5000 B 系列数字荧光示波器

DPO5034B	350MHz带宽,5GS/s采样率,记录长度 25M-125M,4通道。	¥ 105,000
DPO5054B	500MHz带宽,5GS/s采样率,记录长度 25M-125M,4通道。	¥ 130,000
DPO5104B	1GHz带宽,10/5GS/s(2/4通道)采样率,记录长度 25M-125M,4通道。	¥ 160,000
DPO5204B	2GHz带宽,10/5GS/s(2/4通道)采样率,记录长度 25M-125M,4通道。	¥ 183,000
MISO5034B	350MHz带宽,5GS/s采样率,记录长度 25M-125M,4+16通道。	¥ 133,000
MISO5054B	500MHz带宽,5GS/s采样率,记录长度 25M-125M,4+16通道。	¥ 158,000
MISO5104B	1GHz带宽,10/5GS/s(2/4通道)采样率,记录长度 25M-125M,4+16通道。	¥ 18,800
MISO5204B	2GHz带宽,10/5GS/s(2/4通道)采样率,记录长度 25M-125M,4+16通道。	¥ 211,000

电 源

PWS4205	DC输出额定电压 0~20V, DC输出额定电流 0~5A, 最大功率100W	¥ 7,160
PWS4305	DC输出额定电压 0~30V, DC输出额定电流 0~5A, 最大功率150W	¥ 8,470
PWS4323	DC输出额定电压 0~32V, DC输出额定电流 0~3A, 最大功率96W	¥ 7,160
PWS4602	DC输出额定电压 0~60V, DC输出额定电流 0~2.5A, 最大功率150W	¥ 8,470
PWS4721	DC输出额定电压 0~72V, DC输出额定电流 0~1.2A, 最大功率86W	¥ 7,160

函数/任意波发生器

AFG2021-SC	频率1mHz-20MHz,单通道, 取样速度250MS/s, 正弦波、方波、斜波垂直分辨率14Bit, 输出幅度10mVp-p-10Vp-p	¥ 6,790
AFG2021	频率1mHz-20MHz,单通道, 取样速度250MS/s, 正弦波、方波、斜波垂直分辨率14Bit, 输出幅度10mVp-p-10Vp-p	¥ 10,100
AFG3011C	频率1mHz-25MHz,单通道, 为50欧姆负荷提供了20Vp-p	¥ 35,700
AFG3021C	频率1mHz-25MHz,单通道, 取样速度250MS/s, 正弦波、方波、斜波垂直分辨率14Bit, 输出幅度10mVp-p-10Vp-p	¥ 14,400
AFG3022C	频率1mHz-25MHz,双通道, 取样速度250MS/s, 正弦波、方波、斜波垂直分辨率14Bit, 输出幅度10mVp-p-10Vp-p	¥ 21,200
AFG3051C	频率1mHz-50MHz,单通道, 取样速度250MS/s, 正弦波、方波、斜波垂直分辨率14Bit, 输出幅度10mVp-p-10Vp-p	¥ 21,900
AFG3052C	频率1mHz-50MHz,双通道, 取样速度250MS/s, 正弦波、方波、斜波垂直分辨率14Bit, 输出幅度10mVp-p-10Vp-p	¥ 32,400
AFG3101C	频率1mHz-100MHz,单通道, 取样速度1GS/s,方波、 正弦波、斜波垂直分辨率14Bit, 输出幅度20mVp-p-10Vp-p	¥ 33,700
AFG3102C	频率1mHz-100MHz,双通道, 取样速度1GS/s, 正弦波、方波、斜波垂直分辨率14Bit, 输出幅度20mVp-p-10Vp-p	¥ 48,400
AFG3251C	频率1mHz-120MHz,单通道, 取样速度2GS/s,方波、 正弦波、斜波垂直分辨率14Bit, 输出幅度50mVp-p-4Vp-p	¥ 69,600
AFG3252C	频率1mHz-240MHz,双通道, 取样速度2GS/s,方波、 正弦波、斜波垂直分辨率14Bit, 输出幅度50mVp-p-4Vp-p	¥ 95,600

探头

电流探头

A621	带宽5 Hz - 50 kHz, 2000 A 峰值, 最小电流100 mA	¥ 6,610
A622	带宽DC - 100 kHz, 100 A 峰值, 最小电流50 mA	¥ 6,660
CT2	带宽1.2 kHz - 200 MHz, 峰值: 36 A; 连续: 2.5 A, 最小电流1 mA	¥ 7,220
CT1	带宽25 kHz - 1 GHz, 峰值: 12 A; 连续: 450 mA, 最小电流200 μ A	¥ 7,340
CT6	带宽250 kHz - 2 GHz, 峰值: 6 A; 连续: 120 mA, 最小电流200 μ A	¥ 7,640
TCP305A	带宽DC - 50 MHz, 最小电流5 mA, 高电流灵敏度 - DC: 50 A RMS: 35.4 A 峰值: 50 A 低电流灵敏度 - DC: 25 A, RMS: 17.7 A 峰值: 50 A,	¥ 15,500
P6021A	带宽120 Hz - 60 MHz, 15 A 峰值, 最小电流1 mA	¥ 16,100
P6022	带宽935 Hz - 120 MHz, 6 A 峰值, 最小电流1 mA	¥ 17,600
TCP312A	带宽DC - 100 MHz, 最小电流1 mA高电流灵敏度 - DC: 30 A RMS: 21.2 A 峰值: 50 A 低电流灵敏度 - DC: 5 A, RMS: 3.5 A 峰值: 50 A,	¥ 18,000
TCP202A	带宽50 MHz, 15 A DC + 峰值 AC, 50 A 峰值脉冲, 最小电流10 mA	¥ 23,600
TCPA400	带宽DC - 50 MHz	¥ 23,900
TCPA300	带宽DC - 100 MHz	¥ 24,000
TCP2020	带宽50 MHz, 20 A RMS, 100 A 峰值脉冲, 最小电流10 mA	¥ 24,000
TCP0020	带宽50 MHz, 20 A RMS, 100 A 峰值脉冲, 最小电流10 mA	¥ 25,500

TCP303	带宽DC - 15 MHz, 最小电流5 mA, 高电流灵敏度 - DC: 150 A RMS; 150 A 峰值: 500 A 低电流灵敏度 - DC: 25, A RMS; 17.7 A 峰值: 500 A,	¥ 29,200
TCP0030A	带宽DC - ≥120 MHz, RMS: 30 A 峰值: 50 A, 最小电流1 mA	¥ 36,400
TCP404XL	带宽DC - 2 MHz, 最小电流1 A, 高电流灵敏度 - DC: 500 A RMS; 500 A 峰值: 750 A,	¥ 39,800
TCP0150	带宽DC - ≥20 MHz, RMS: 150 A 峰值: 500 A, 最小电流5 mA	¥ 43,000

高压/低压 探头

P5122	衰减100X, 带宽200 MHz, 负载100 MΩ / 4.0 pF, 最大输入电压1,000 VRMS CAT II	¥ 2,780
P5100A	衰减100X, 带宽500 MHz, 负载40 MΩ / 2.5 pF, 最大输入电压2.5 kV峰值1,000 VRMS CAT II	¥ 4,730
P5150	衰减50X, 带宽500 MHz, 负载40 MΩ / 3.8 pF, 最大输入电压2.5 kV峰值 1,000 VRMS CAT II, 1,000 VRMS CAT II	
TPP0850	衰减50X, 带宽800 MHz, 负载40 MΩ / 1.8 pF, 最大输入电压2.5 kV峰值 1,000 VRMS CAT II	
P6015A	衰减1000X, 带宽75 MHz, 负载100 MΩ / 3 pF, 最大输入电压20 kV	¥ 19,400
P6205	衰减10X, 带宽750 MHz, 负载1 MΩ / ≤2 pF, 最大电压 ± 40 V (DC + pk AC)	¥ 12,900
P6150	衰减1X / 10X, 带宽3 GHz / 9 GHz, 负载50 Ω; 500 Ω / ≤0.15 pF, 波器最大输入电压/12.5 V RMS	
P6245	衰减10X, 带宽1.5 GHz, 负载1 MΩ / ≤1 pF, 最大电压 ± 15 V (DC + pk AC)	¥ 20,200
TAP1500	衰减10X, 带宽≥1.5 GHz, 负载1 MΩ / ≤1 pF, 最大电压 ± 15 V (DC + pk AC)	¥ 20,800
TAP2500	衰减10X, 带宽≥2.5 GHz, 负载40 kΩ / ≤0.8 pF, 最大电压 ± 30 V (DC + pk AC)	¥ 38,700
P7225	衰减10X, 带宽2.5 GHz, 负载40 kΩ / ≤0.8 pF, 最大电压 ± 30 V (DC + pk AC)	¥ 36,900
TAP3500	衰减10X, 带宽≥3.5 GHz, 负载40 kΩ / ≤0.8 pF, 最大电压 ± 30 V (DC + pk AC)	¥ 50,500

差分探头 - 高压

P5200A	衰减50X / 500X, 带宽50 MHz, 输入阻抗 差分: 10 MΩ, 2 pF; 接地: 5 MΩ, 4 pF, 最大电压 1000 V CAT II	¥ 9,790
P5202A	衰减20X / 200X, 带宽100 MHz, 输入阻抗 差分: 5 MΩ, 2 pF; 接地: 2.5 MΩ, 4 pF 最大电压 450 V CAT I, 300 V CAT II	¥ 14,100
P5205A	衰减50X / 500X, 带宽100 MHz, 差分: 10 MΩ, 2 pF; 接地: 5 MΩ, 4 pF, 最大电压 1000 V CAT II	¥ 14,400
TMDP0200	衰减25X / 250X, 带宽200 MHz, 输入阻抗 探头端部: 5 MΩ, <2 pF, 最大电压 550 V CAT I, 300 V CAT III	¥ 17,100
THDP0200	衰减50X / 500X, 带宽200 MHz, 输入阻抗 探头端部: 10 MΩ, <2 pF, 最大电压 1000 V CAT II, 600 V CAT III	¥ 18,100
P5210A	衰减100X / 1000X, 带宽50 MHz, 输入阻抗 差分: 40 MΩ, 2.5 pF; 接地: 20 MΩ, 5 pF 最大电压2300 V CAT I, 1000 V CAT III	¥ 28,900
THDP0100	衰减100X / 1000X, 带宽100 MHz, 输入阻抗 探头端部: 40 MΩ, <2.5 pF, 最大电压2300 V CAT I, 1000 V CAT III	¥ 30,700
TDP0500	衰减5X / 50X, 带宽500 MHz, 输入阻抗 1 MΩ / <1 pF, 最大电压 ± 100 V (DC + pk AC)	¥ 34,600
TDP1000	衰减5X / 50X, 带宽1 GHz, 输入阻抗 1 MΩ / <1 pF, 最大电压 ± 100 V (DC + pk AC)	¥ 39,100
P6251	衰减5X / 50X, 带宽1 GHz, 输入阻抗1 MΩ / <1 pF, 最大电压 ± 100 V (DC + pk AC)	¥ 50,600

差分探头 - 低压

ADA400A	带宽≥1 MHz, 输入阻抗1 MΩ	¥ 19,200
P6246	衰减1X、10X, 带宽400 MHz, 输入阻抗200 kΩ / <1 pF, 最大电压 ± 25 V (DC + pk AC)	¥ 33,000
TDP1500	衰减1X / 10X, 带宽≥1.5 GHz, 输入阻抗200 kΩ / ≤1 pF, 最大电压 ± 25 V (DC + pk AC)	¥ 38,800
P6247	衰减1X、10X, 带宽1.0 GHz, 输入阻抗200 kΩ / <1 pF, 最大电压 ± 25 V (DC + pk AC)	¥ 47,200
TDP3500	衰减5X, 带宽≥3.5 GHz, 输入阻抗100 kΩ / ≤0.3 pF, 最大电压 ± 15 V (DC + pk AC)	¥ 53,600
P6248	衰减1X、10X, 带宽1.5 GHz, 输入阻抗200 kΩ / <1 pF, 最大电压 ± 25 V (DC + pk AC)	¥ 58,200

无源探头

TPP0101	衰减10X, 带宽DC – 100 MHz, 输入阻抗10 MΩ / 12 pF, 最大电压300 V CAT II	¥ 649
TPP0201	衰减10X, 带宽DC – 200 MHz, 输入阻抗10 MΩ / 12 pF, 最大电压300 V CAT II	¥ 781
P2220	衰减1X / 10X, 带宽DC – 200 MHz, 输入阻抗1 MΩ / 110 pF // 10 MΩ / 17 pF, 最大电压150 V CAT II / 300 V CAT II	¥ 1,270
P2221	衰减1X / 10X, 带宽DC – 200 MHz, 输入阻抗1 MΩ / 110 pF // 10 MΩ / 17 pF, 最大电压150 V CAT II / 300 V CAT II	¥ 1,270
P6101B	衰减1X, 带宽15 MHz, 输入阻抗1 MΩ / 100 pF, 最大电压300 V RMS CAT I	¥ 1,790
P3010	衰减10X, 带宽100 MHz, 输入阻抗10 MΩ / 13 pF, 最大电压400 V RMS CAT I, 300 V RMS CAT II	¥ 1,860
P6139B	衰减10X, 带宽500 MHz, 输入阻抗10 MΩ / 8 pF, 最大电压300 V CAT II	¥ 4,580
P5050B	衰减10X, 带宽500 MHz, 输入阻抗10 MΩ / 8 pF, 最大电压300 V CAT II	¥ 4,540
TPP0502	衰减2X, 带宽500 MHz, 输入阻抗2 MΩ / 12.7 pF, 最大电压300 V CAT II	¥ 6,200
TPP1000	衰减10X, 带宽1 GHz, 输入阻抗10 MΩ / 4 pF, 最大电压300 V CAT II	¥ 9,660

数字万用表

DMM4020	5位半数字万用表, 0.015%基本VDC准确度	¥ 7,370
DMM4040	6位半数字万用表, 0.0035%基本 VDC准确度	¥ 10,100
DMM4050	6位半数字万用表, 0.0024%基本VDC准确度	¥ 12,600

频率计数器

FCA3000	300 MHz带宽, 100 ps时间分辨率	¥ 22,100
FCA3003	3 GHz带宽, 100 ps时间分辨率	¥ 32,300
FCA3020	20 GHz带宽, 100 ps时间分辨率	¥ 64,000
FCA3100	300 MHz带宽, 50 ps时间分辨率	¥ 34,500
FCA3103	3 GHz带宽, 50 ps时间分辨率	¥ 44,800
FCA3120	20 GHz带宽, 50 ps时间分辨率	¥ 76,200
MCA3027	27GHz带宽, 一条微波分析仪通道	¥ 88,800
MCA3040	40GHz带宽, 一条微波分析仪通道	¥ 131,000

高端示波器

DPO7000C 数字荧光示波器

DPO7054C	模拟带宽: 500 MHz, 采样率: 5 GS/s – 20 GS/s, 记录长度: 25M点 – 250M点, 模拟通道: 4
DPO7104C	模拟带宽: 1 GHz, 采样率: 5 GS/s – 20 GS/s, 记录长度: 25M点 – 250M点, 模拟通道: 4
DPO7254C	模拟带宽: 2.5 GHz, 采样率: 10 GS/s – 40 GS/s, 记录长度: 25M点 – 500M点, 模拟通道: 4
DPO7354C	模拟带宽: 3.5 GHz, 采样率: 10 GS/s – 40 GS/s, 记录长度: 25M点 – 500M点, 模拟通道: 4

软件包 / 软件选件

选件BRR	BroadR–Reach 1.2 自动一致性和测量解决方案。
选件D–PHY	MIPI® D–PHY 基础 – 发射机调试、检定和一致性测试解决方案。
选件DDR4	自动识别 DDR1、LP–DDR1、DDR2、DDR3 和 GDDR3 读写, 清晰观察和分析模拟异常对 DDR/内存的影响。
选件DJA	简化了信号完整性问题、抖动及其相关来源的识别, 为实时示波器提供最高灵敏度和准确度。

- 选件ET3 对 10BASE-T、100BASE-TX 和 1000BASE-T 的自动检定、一致性和完整 PHY 层支持
- 选件HSIC HSIC 主控和设备设计电气信号质量测试和协议验证。
- 选件LSA 低速汽车串行分析包，包括 CAN 触发、CAN/LIN 解码和分析（包括 TDSVNM）。
- 选件MOST MOST50 和 MOST150 主控和设备设计的电气一致性和调试测试解决方案。
- 选件MTM 通信和计算串行标准模板一致性验证和互操作性测试。
- 选件PWR 用于功率器件和电源的检定和测试的功率测量和分析解决方案，包括电源质量和谐波测试。

MSO/DPO70000 数字及混合信号示波器

- DPO70404C 模拟带宽：4 GHz，采样率：25 GS/s，记录长度：31.25M 点 - 125M 点，模拟通道：4
- MSO70404C 模拟带宽：4 GHz，采样率：25 GS/s，记录长度：62.5M 点 - 125M 点，模拟通道：4，数字通道：16
- DPO70604C 模拟带宽：6 GHz，采样率：25 GS/s，记录长度：31.25M 点 - 125M 点，模拟通道：4
- MSO70604C 模拟带宽：6 GHz，采样率：25 GS/s，记录长度：62.5M 点 - 125M 点，模拟通道：4，数字通道：16
- DPO70804C 模拟带宽：8 GHz，采样率：25 GS/s，记录长度：31.25M 点 - 125M 点，模拟通道：4
- MSO70804C 模拟带宽：8 GHz，采样率：25 GS/s，记录长度：62.5M 点 - 125M 点，模拟通道：4，数字通道：16
- DPO71254C 模拟带宽：12.5 GHz，采样率：50 GS/s - 100 GS/s，记录长度：31.25M 点 - 250M 点，模拟通道：4
- MSO71254C 模拟带宽：12.5 GHz，采样率：50 GS/s - 100 GS/s，记录长度：62.5M 点 - 250M 点，模拟通道：4，数字通道：16
- DPO71604C 模拟带宽：16 GHz，采样率：50 GS/s - 100 GS/s，记录长度：31.25M 点 - 250M 点，模拟通道：4
- DPO72004C 模拟带宽：20 GHz，采样率：50 GS/s - 100 GS/s，记录长度：31.25M 点 - 250M 点，模拟通道：4
- MSO71604C 模拟带宽：16 GHz，采样率：50 GS/s - 100 GS/s，记录长度：62.5M 点 - 250M 点，模拟通道：4，数字通道：16
- DPO72304DX 模拟带宽：23 GHz，采样率：50 GS/s - 100 GS/s，记录长度：31.25M point - 1G point，模拟通道：4
- MSO72004C 模拟带宽：20 GHz，采样率：50 GS/s - 100 GS/s，记录长度：62.5M 点 - 250M 点，模拟通道：4，数字通道：16
- MSO72304DX 模拟带宽：23 GHz，采样率：50 GS/s - 100 GS/s，记录长度：62.5M point - 1G point，模拟通道：4，数字通道：16
- DPO72504DX 模拟带宽：25 GHz，采样率：50 GS/s - 100 GS/s，记录长度：31.25M point - 1G point，模拟通道：4
- MSO72504DX 模拟带宽：25 GHz，采样率：50 GS/s - 100 GS/s，记录长度：62.5M point - 1G point，模拟通道：4，数字通道：16
- DPO73304DX 模拟带宽：33 GHz，采样率：50 GS/s - 100 GS/s，记录长度：31.25M point - 1G point，模拟通道：4
- MSO73304DX 模拟带宽：33 GHz，采样率：50 GS/s - 100 GS/s，记录长度：62.5M point - 1G point，模拟通道：4，数字通道：16

软件包 / 软件选件

- 应用开发工具包 这套工具在 TekScope 固件 v.6.4 或更高版本中提供，允许用户访问泰克示波器和测量系统，来开发和部署自定义分析功能。（注：此软件自动包含在这个系列的所有型号中，不需要购买。）
- 选件10G-KR 10GBASE-KR/KR4 一致性和调试解决方案。
- 选件BRR BroadR-Reach 1.2 自动一致性和测量解决方案。
- 选件D-PHY, D-PHYTX 使用完全灵活和可自定义的测试设置快速检定和发现抖动源以及信号完整性顾虑，从而按 MIPI D-PHY 规范进行验证。使用 DPOJET 和选件 D-PHY 可实现发射机高速数据时钟定时测量，以及高速和低功率模式中的多种电气特点。
- 选件DDRA 自动识别 DDR1、LP-DDR1、DDR2、DDR3 和 GDDR3 读写，清晰观察和分析模拟异常对 DDR/内存的影响。
- 选件DJA 简化了信号完整性问题、抖动及其相关来源的识别，为实时示波器提供最高灵敏度和准确度。
- 选件DP12 DisplayPort 1.2 自动化一致性测试解决方案。
- 选件DPOQPI DPOQPI 为测试自动化软件包，由泰克与负责 QPI V1.1 技术指标和测试流程的 Intel 工程师密切合作开发而成。该软件仅展示设计和验证节点控制器时需要的 QPI V1.1 总线 PHY 测试所需功能，简化了用户操作。
- 选件DVI 通过 DVI 一致性示波器测试软件获得快速可靠的结果。自动测试基于客观的通过/不通过检测而无人工干预，可极大地提高工作效率。

选件ET3	对 10BASE-T、100BASE-TX 和 1000BASE-T 的自动检定、一致性和完整 PHY 层支持
选件FC-16G	支持 FC-PI-5 电气物理层测试。自动配置极限和测量参数。包括标准特定的确定性抖动、非相关抖动、DDPWS 和发射机输出波形要求测量。
选件HDM, 选件HDM-DS	HDMI 2.0 高级分析和一致性软件
选件HSIC	HSIC 主控和设备设计电气信号质量测试和协议验证。
选件HT3	HDMI 一致性测量挑战的快速高效解决方案, 无论需要发射设备、电缆或接收设备解决方案。泰克提供确保质量和互操作性所需的全部 HDMI 一致性测试解决方案。
选件LT	按用户定义的边界对波形进行简单的通过/不通过测试。
选件M-PHY, M-PHYRX, M-PHYTX	快速检定和发现抖动源以及信号完整性顾虑, 从而按 MIPI M-PHY 规范进行验证。使用 DPOJET 和选件 M-PHY 可实现发射机信令和定时测量, 例如每个通路上的差分发射眼图、上升和下降时间、转换速率、幅度参数、共模电压, 适用于大小幅度配置以及终端和非终端情况。
选件MHD	MHL 高级分析和一致性测试软件。
选件MOST	MOST50 和 MOST150 主控和设备设计的电气一致性和调试测试解决方案。
选件MTH	串行通信标准模板一致性验证。
选件PCE3	泰克 PCE3 和 PCE 应用以及部分泰克示波器为 PCI Express 技术规格所规定的 PCI Express 测量提供一键测试。
选件PWR	用于功率器件和电源的检定和测试的功率测量和分析解决方案, 包括电源质量和谐波测试。
选件SAS-RSG, SAS-TSG, SATA-RSG, SATA-TSG, SAS3	通过 TekExpress 示波器软件所提供的完整测试套件实现简单高效的测试和自动化, 缩短您的一致性测试时间。同时还包含所有必需测试设备的自动识别、精密 DUT/主机控制一键测试以及对 SATA 和 SAS 测试套件的支持。
选件SDLA64	提供模拟串行数据通道、反嵌夹具、电缆或探头、添加或删除均衡的功能。选件 SDLA64 还为波形处理提供 IBIS-AMI 接收机均衡或 CTLE、FFE 和/或 DFE 均衡。DPOJET 提供对生成波形的高级测量和抖动分析。
选件SFP-TX	以太网 SFP+(SFF-8431) QSFP+ Tx(SFF-8634) 一致性和调试解决方案。
选件SFP-WDP	用于 SFP+(SFF-8431) QSFP+ Tx(SFF-8634) 的 TWDPc (发射机波形铜缆失真补偿) 测量
选件SR-AERO	MIL-STD-1553B 串行数据包内容协议触发和解码。
选件SR-AUTO	CAN、LIN 和 FlexRay 串行数据包内容协议触发和解码。
选件SR-COMP	RS-232/422/485/UART 串行数据包内容协议触发和解码。
选件SR-DPHY	MIPI® D-PHY 串行数据包内容上自动解码和搜索。
选件SR-EMBD	I2C 和 SPI 串行数据包内容协议触发和解码。
选件SR-ENET	10BASE-T 和 100BASE-TX 串行数据包内容上协议搜索和解码。
选件SR-PCIE	PCI Express 串行总线支持, 包括串行数据包内容上自动触发和解码。
选件SR-USB	USB 2.0 低速、全速和高速自动一致性测试和验证。
选件ST6G	提供用于分析 8b/10b 编码串行数据码流的触发和解码功能。允许用户同时查看波形、字符和低级协议活动, 简化了链路级通信的验证以及数据相关故障的隔离。对速率 6.25 Gb/s 以下的 8b/10b 编码字符序列提供直接的硬件触发。
选件SVE	SignalVu 宽带频谱分析和测量。
选件TBT-TX	按 Thunderbolt 规范对发射机进行一键式一致性测试。
选件UHS2	调试 UHS-II 设计并在其设备上执行一致性测试。UHS2 调试软件测试基于 SD (安全数字) 版本 4.0 规范。
选件USB-TX、USB3、SSP	执行 USB 3.0 设备的验证、检定和调试。测量在 DPOJET 中实现, 符合 USB 3.0 规范。对于一致性和自动化, 提供了 USB-TX。
选件USB	通过自动仪器设置实现所有一致性测试配置 (包括探头相差校正), 进行“一触即成的”一致性测试。
选件USBPWR	USB2.0 电池充电器技术规范 v1.1 和 IEC 62684 的 USB 电源适配器自动一致性测试。
选件XGbT	TekExpress XGbT 10GBASE-T 示波器软件为 IEEE 标准 802.3an-2006 分条款 55.5.3 和 55.8.2.1 下的测量提供一致性结果。XGbT 基于 TekExpress 框架执行频谱相关测量, 例如功率频谱密度 (PSD)、功率电平和线性度, 仪器配置非常简单。

光电转换器

P6701B	光电转换器; DC-1GHz, 500-950NM, TPI - 可追溯校准标准证明
P6703B	光电转换器; DC-1GHz, 1100-1650NM, TPI - 可追溯校准标准证明

附件

TCA-1MEG	放大器; 高阻抗缓冲器; 1 兆欧/10PF; TEKPROBE BNC 至 TEKCONNECT; 带 P6139B, 可追溯校准标准证明
TCA-SMA	TEKCONNECT SMA; TEKCONNECT 适配器, 带 SMA 输入连接器
TCA292D	2.92 MM TEKCONNECT ADAPTER
TPA-BNC	探头适配器, 从 TekProbe-BNC 至 TekVPI

AWG5000 任意波形发生器

AWG5002C	模拟通道: 2, 模拟带宽: 最高 230 MHz, 数字通道: 28, 输出频率: 240 MHz, 记录长度: 每通道 16M 点 (32M 可选), 最大采样率: 600 MS/s, 垂直分辨率: 14 位
AWG5012C	模拟通道: 2, 模拟带宽: 最高 300 MHz, 数字通道: 28, 输出频率: 480 MHz, 记录长度: 每通道 16M 点 (32M 可选), 最大采样率: 1.2 GS/s, 垂直分辨率: 14 位
AWG5014C	模拟通道: 4, 模拟带宽: 最高 300 MHz, 数字通道: 0, 输出频率: 480 MHz, 记录长度: 每通道 16M 点 (32M 可选), 最大采样率: 1.2 GS/s, 垂直分辨率: 14 位

AWG7000 任意波形发生器

AWG7082C	模拟通道: 2, 模拟带宽: 最高 3.2 GHz、5.6 GHz (可选), 输出频率: 最大 = 3.2 GHz, 6.4 GHz (可选), 记录长度: 32M 点、64M 点 (可选), 最大采样率: 10 MS/s - 8 GS/s (16 GS/s 可选), 垂直分辨率: 10 位
AWG7122C	模拟通道: 2, 模拟带宽: 最高 3.2 GHz、5.6 GHz (可选), 输出频率: 最大 = 4.8 GHz, 9.6 GHz (可选), 记录长度: 32M 点、64M 点 (可选), 最大采样率: 10 MS/s - 12 GS/s (24 GS/s 可选), 垂直分辨率: 10 位

AWG70000 任意波形发生器

AWG70001A	10 位, 2 G 样点记录长度, 1 通道任意波形发生器。选项 150: 1.5 kS/ss - 50 GS/s
AWG70002A	10 位, 2 G 样点记录长度, 2 通道任意波形发生器。选项 225: 1.5 kS/s - 25 GS/s

TLA6400 逻辑分析仪

TLA6401	通道: 34, 最大状态时钟速率: 667 MHz, 定时: 25 GHz, 定时分辨率: 40 ps
TLA6402	通道: 68, 最大状态时钟速率: 667 MHz, 定时: 25 GHz, 定时分辨率: 40 ps
TLA6403	通道: 102, 最大状态时钟速率: 667 MHz, 定时: 25 GHz, 定时分辨率: 40 ps
TLA6404	通道: 136, 最大状态时钟速率: 667 MHz, 定时: 25 GHz, 定时分辨率: 40 ps

TLA7000 逻辑分析仪

TLA7012	通道: 取决于所安装的模块 (2 个模块插槽), 最大状态时钟速率: 取决于所安装的模块 (2 个模块插槽), 定时: 取决于所安装的模块 (2 个模块插槽), 定时分辨率: 取决于所安装的模块 (2 个模块插槽)
TLA7AC3	通道: 102 个通道, 最大状态时钟速率: 800 MHz, 定时: 8 GHz, 定时分辨率: 125 ps
TLA7016	通道: 取决于所安装的模块 (6 个模块插槽), 最大状态时钟速率: 取决于所安装的模块 (6 个模块插槽), 定时: 取决于所安装的模块 (6 个模块插槽), 定时分辨率: 取决于所安装的模块 (6 个模块插槽)
TLA7AC4	通道: 136 个通道, 最大状态时钟速率: 800 MHz, 定时: 8 GHz, 定时分辨率: 125 ps
TLA7BB2	通道: 68 个通道, 最大状态时钟速率: 1.4 GHz, 定时: 50 GHz, 定时分辨率: 20 ps
TLA7BB3	通道: 102 个通道, 最大状态时钟速率: 1.4 GHz, 定时: 50 GHz, 定时分辨率: 20 ps
TLA7BB4	通道: 136 个通道, 最大状态时钟速率: 1.4 GHz, 定时: 50 GHz, 定时分辨率: 20 ps
TL708EX	通道: 8 个 TekLink™ 仪器端口

频谱分析仪

RSA306 频率范围：9 kHz – 6.2 GHz, 100% POI 的最短事件时长：100 μ s, 实时带宽：40 MHz
显示平均噪声水平：-163 dBm/Hz, SFDR (典型值)：50 dBc

射频矢量信号发生器

TSG4102A 现场可升级选项：基本矢量调制、GSM、EDGE、P25、W-CDMA、DECT、NADC、PDC、TETRA、
语音分析、外部 IQ 调制。频率范围：DC-2 GHz

TSG4104A 现场可升级选项：基本矢量调制、GSM、EDGE、P25、W-CDMA、DECT、NADC、PDC、TETRA、
语音分析、外部 IQ 调制。频率范围：DC-4 GHz

TSG4106A 现场可升级选项：基本矢量调制、GSM、EDGE、P25、W-CDMA、DECT、NADC、PDC、TETRA、
语音分析、外部 IQ 调制。频率范围：DC-6 GHz



吉时利仪器公司为全球专业的电子制造商提供高准确度的用于产品测试、过程监控、产品发展和研究的各种测量解决方案。大约拥有 500 多种产品，分别用于：源、测量、连接、控制或 DC 通信和光电信号。吉时利仪器公司的市场定位在具有高准确度的仪器和数据采集产品，同时为大规模生产以及集成测试提供完整的解决方案，主要客户包括制造、产品更新和研究领域的工程师、技术人员和科学家。

“东方集成”是美国吉时利仪器公司的第一家中国全国一级代理。

数字源表与源测量仪器

2450 数字源表

2450	200V, 1A, 20W 数字源表仪器	¥ 48,300
------	----------------------	----------

2400系列数字源表 (接触检查功能用于4线和6线法测试生产线上吞吐量提升)

2400	通用型, 22W, 10pA-1.05A, 1μV-210V	¥ 41,300
2400-C	指标同2400, 带接触检查功能	¥ 54,600
2400-LV	电压限制为1μV-21V, 其他指标同2400	¥ 41,300
2410	高压型, 22W, 10pA-1.05A, 1μV-1100V	¥ 67,600
2410-C	指标同2410, 带接触检查功能	¥ 81,600
2420	3A型, 66W, 10pA-3.15A, 1μV-63V	¥ 59,200
2420-C	指标同2420, 带接触检查功能	¥ 81,600
2425	高功率, 110W, 10pA-3.15A, 1μV-105V	¥ 80,500
2425-C	指标同2425, 带接触检查功能	¥ 95,800
2430	脉冲型, 1100W(脉冲), 10pA-10.5A, 1μV-105V	¥ 118,000
2430-C	指标同2430, 带接触检查功能	¥ 135,000
2440	5A型, 55W, 10pA-5.25A, 1μV-42V	¥ 76,900
2440-C	指标同2440, 带接触检查功能	¥ 92,100
2401	简配型, 20W, 10pA-1A, 1μV-20V	¥ 30,400

2600系列脉冲高速数字源表

C/2601A-3Y-STD	单通道通用型, 40.4W, 1pA-3.03A/10A (脉冲), 1μV-40.4V	¥ 7,440
C/2602A-3Y-STD	双通道通用型, 每通道指标同2601A	¥ 8,040
2611A-SYS	单通道高压型, 30.3W, 1pA-1.5A/10A (脉冲), 1μV-202V	¥ 51,300
2635A-SYS	单通道低流型, 30.3W, 1fA-1.5A/10A (脉冲), 1μV-202V	¥ 72,800
2636A-SYS	双通道通用型, 每通道指标同2635A	¥ 111,000
2651	高功率源表, 2000W脉冲功率, 200W直流功率	¥ 136,000

直流微弱信号测试仪表和源

微弱电流源

6220	精密微弱直流电流源, 100fA-105mA	¥ 33,600
6221	精密微弱直流/交流电流源, 直流指标与6220相同, 交流2pA-100mA, 1mHz-100kHz, 带脉冲功能和任意波形发生器功能	¥ 44,800

纳伏表

2182A	直流纳伏测试表, 10nV-100V	¥ 29,700
-------	--------------------	----------

皮安表/高阻测试

6485	亚非安级精度, 20fA-20mA, 输入压降 < 200 μV	¥ 16,400
6487	在6485基础上增加一个200 μV-505V电压源, 高阻低流测量	¥ 35,800
2502	双通道皮安表, 每通道内置100V电源, 可做激光二极管模块LIV测试, 与2520组成激光二极管模块LIV测试系统	¥ 77,300

静电计/高阻测试

6514	测量范围: 1fA-20mA, 10 μV-200V, 10fC-20 μC, < 1fA噪声, 电压测量时输入阻抗 > 200T Ω	¥ 44,400
6517B	测量范围: 1fA-20mA, 10 μV-200V, 10fC-2 μC, 电阻测量可达10 ¹⁶ Ω, 输入阻抗 > 200T Ω	¥ 74,500

高性能台式数字万用表

通用台式数字万用表

2000	高性能6 1/2位台式数字万用表, 13种基本功能, 全面支持温度传感器和扫描卡	¥ 9,840
2001	高性能7 1/2位台式数字万用表, 13种基本功能, 全面支持温度传感器和扫描卡	¥ 40,200
2002	校准级8 1/2位台式数字万用表, 13种基本功能, 全面支持温度传感器和扫描卡	¥ 53,700
2010	低噪声7 1/2位台式数字万用表, 13种基本功能, 全面支持温度传感器和扫描卡	¥ 26,100
2100	经济型6 1/2位台式数字万用表	

带音频分析的台式数字万用表

2015	带音频总谐波失真 (THD) 测试功能的高性能6 1/2位台式数字万用表, 带单端4V有效值/差分8V有效值音频正弦波源。	¥ 38,800
2015-P	在2015基础上增加音频频谱分析功能。	¥ 42,100
2016	带音频总谐波失真 (THD) 测试功能的高性能6 1/2位台式数字万用表, 带单端9.5V有效值/差分19V有效值音频正弦波源。	¥ 39,900
2016-P	在2016基础上增加音频频谱分析功能。	¥ 42,100

无线通信快速响应电源

2302	快速瞬态响应程控电源和可变电池内阻模拟器, 支持电流回测和数字电压表电压回测, 60W	¥ 29,300
2303/-PJ	快速瞬态响应程控电源和电池负载模拟器, 支持电流回测和数字电压表电压回测, 45W, (-PJ电流测试分辨率为10μA, 非-PJ电流测试分辨率为100nA)	¥ 22,200
2304A	快速瞬态程控电源和电池负载模拟器, 支持电流回测和数字电压表电压回测, 100W	¥ 29,800
2306/-PJ	双通道快速瞬态响应程控电源和可变电池内阻模拟器, 支持电流回测和数字电压表电压回测, 50W, (-PJ通道1电流测试分辨率为10μA, 通道2为100nA; 非-PJ两通道电流测试分辨率均为100nA)	¥ 36,300
2306-VS	同2306, 增加外部触发支持, 不带继电器控制口	¥ 41,500
2308	同2306, 减少一路数字电压表, 增加1路模拟输出, 支持用示波器 (或数采卡) 监测被测设备负载电流。	¥ 33,100

开关数据采集测试系统

主机

2700	双插槽主机, GPIB和RS232接口	¥ 13,900
2701	双插槽主机, LAN和RS232接口	¥ 16,800
2750	5插槽主机, GPIB和RS232接口	¥ 21,900

插入式模块

7700	20通路多路器, 带CJC(热电偶冷端补偿), 螺丝端子接口	¥ 4,230
7701	32通路多路器, D-Sub(IDC)接口	¥ 6,130
7702	40通路多路器, 螺丝端子接口	¥ 8,040
7703	32通路舌簧式继电器多路器, D-Sub(焊点或卷边)接口	¥ 9,610
7705	40通路独立单刀单掷开关, D-Sub(焊点或卷边)接口	¥ 7,090
7706	20通路多路器, 2路模拟输出, 16位数字I/O, 螺丝端子接口	¥ 8,040
7707	10通路多路器, 32位数字I/O, D-Sub(IDC)接口	¥ 7,090
7708	40通路多路器, 带自动热电偶冷端补偿, 螺丝端子接口	¥ 8,040
7709	48路(6X8)矩阵模块, D-Sub(IDC)接口	¥ 8,040
7710	20路固态开关多路器, 带CJC, 可移动螺丝端子接口	¥ 6,130
7711	双1x4 2GHz射频多路器, SMA接口	¥ 5,200
7712	双1x4 3.5GHz射频多路器, SMA接口	¥ 19,000

主机

3706	带7 1/2数字万用表, 带前面板显示	¥ 25,400
3706-NFP	带7 1/2数字万用表, 不带前面板显示	¥ 23,600
3706-S	不带7 1/2数字万用表, 带前面板显示	¥ 19,600
3706-SNFP	不带7 1/2数字万用表, 不带前面板显示	¥ 17,600

插入式模块

3720	60通道(双1x30), 锁存机电式多路器	¥ 10,300
3721	40通道(双1x20), 锁存机电式多路器	¥ 8,830
3722	96通道(双1x48), 锁存机电式多路器	¥ 14,200
3723	60通道(双1x30)或者120通道(双1x60)单极干簧式多路器	¥ 11,900
3724	60通道(双1x30), FET固态继电器多路器	¥ 14,800
3730	6x16, 锁存机电式多路器	¥ 14,200
3731	6x16, 干簧式多路器	¥ 18,600
3732	四4x28, 干簧式矩阵	¥ 50,300
3740	32路独立开关, 锁存机电式	¥ 8,830
3750	40位数字I/O, 4路计数器, 2个模拟输出, 独立开关	¥ 11,900

专业测试系统

2790	数字源表开关系统主机	¥ 24,300
7751	高压源开关模块	¥ 33,800
7752	低压电流源开关模块	¥ 24,300
7753	1M欧高压开关模块	¥ 38,800



美国福禄克 (Fluke) 公司创建于1948年, 总部设在华盛顿州的Everett。作为紧凑、精密、专业电子测试工具的领导者, Fluke公司不断推出面向用户现场需求的全新概念的测试仪器仪表, 产品销售网络遍及100多个国家。多年来, Fluke公司在生产和销售数字多用表、电学计量标准、数据采集器、计算机网络测试仪等方面处于世界领先水平, 尤其是在手持式测试仪器方面居世界领先地位。

东方集成作为福禄克公司中国地区的一级代理, 将全面提供优质的产品 & 满意的服务。

手持式万用示波表

Fluke-123	工业万用示波表, 20MHz带宽, 25MS/s实时采样率, 512点深存储, 双通道隔离, 内置真有效值、自动量程数字万用表	¥ 15,290
Fluke-123S	F123万用示波表, 带SCC120套件 (软件、光隔离RS232接口电缆、便携箱)	¥ 19,385
Fluke-124	工业万用示波表, 双通道40MHz 数字示波表, 内置真有效值数字多用表	¥ 20,195
Fluke-124S	F124带SCC120套件	¥ 24,282
Fluke-125	工业万用示波表, 40MHz带宽, 双通道隔离, 两个 5,000 计数的真有效值数字多用表	¥ 24,687
FLUKE-190-062	万用示波表60MHz带宽, 500MS/s采样率, 浮地测量, 双通道隔离, 内置真有效值、自动量程数字万用表	¥ 37,573
FLUKE-190-062S	Fluke示波表, 带SCC-290套件	¥ 43,987
FLUKE-190-102	工业万用示波表, 100MHz带宽, 1GS/s实时采样率	¥ 41,914
FLUKE-190-102S	Fluke示波表, 带SCC-290套件	¥ 48,048
FLUKE-190-202	工业万用示波表, 200MHz带宽, 2.5GS/s实时采样率, 浮地测量, 双通道隔离, 内置真有效值、自动量程数字万用表	¥ 47,190
FLUKE-190-202S	Fluke示波表, 带SCC-290套件	¥ 53,643
F190-104	100MHz带宽, 4通道示波表	¥ 48,864
F190-104S	100MHz带宽, 4通道示波表带SCC-290套件	¥ 56,571
F190-204	200MHz带宽, 4通道示波表	¥ 53,914
F190-204S	200MHz带宽, 4通道示波表带SCC-290套件	¥ 61,774
F190-502	500MHz带宽, 2通道示波表	¥ 61,007
F190-502S	500MHz带宽, 2通道示波表带SCC-290套件	¥ 66,210
F190-504	500MHz带宽, 4通道示波表	¥ 61,007
F190-504S	500MHz带宽, 4通道示波表带SCC-290套件	¥ 66,210

电能质量分析仪

Fluke-43B	电能质量分析仪可测51次谐波, 20MHz 存储示波器, 31/2万用表, 红外适配器及PC软件、500A电流钳。并增加20个动态屏幕存贮, 3相负载的功率及功率因数	¥ 32,534
VR101S	电压事件记录仪, 记录电压瞬态、骤升、骤降、间断和频率漂移	
Fluke-434II	电能质量分析仪, 4通道输入, 最大输入电压1000V有效值, 最大采样率200KS/s	¥ 72,306
Fluke-435II	三相电能质量分析仪	¥ 127,168
Fluke-437II	三相电能质量分析仪	¥ 147,424



F1760专家型电能质量分析仪

产品概述

符合电能质量测试最严格的 A 级标准

Fluke 1760 三相电能质量记录仪完全符合 IEC 61000-4-30 A 级标准，非常适合高级电能质量分析和统一标准测试。此电能质量监视工具设计用于在中低压电网中分析公益事业和工业的配电系统，允许用户灵活自定义阈值、算法和测量选项。1760 电能记录仪可以捕获用户所选参数的最详细资料。

应用

详细的干扰分析—执行快速瞬态分析，找出设备故障的根源，以便将来进行改进和预防维护。快速瞬态选项及 6000 V 量程，使之可以捕获非常短暂的脉冲（例如，雷击）。

符合 A 级服务质量要求—验证进线口处的电能质量。凭借 A 级标准认证，Fluke 1760 允许各种严格的验证。

多个位置处的事件相关性—利用 GPS 时间同步功能，用户可以快速检测出首先出现故障的位置（设施内部或外部）。

电气隔离和直流电耦合—允许对不同的电能系统进行全面的测量。例如，通过同步记录电池电压和功率输出来解决 UPS 系统的故障。

电能质量和电力负载分析—安装之前评估基本电能质量，确保符合关键系统的要求；以及在增加负载前验证电力系统的容量。

F1760选型指南

产品功能	Fluke 1760 BASIC	Fluke 1760TR BASIC	Fluke 1760	Fluke 1760TR
符合 EN50160 标准的电能质量统计	•	•	•	•
电压事件列表（电压骤降、骤升和中断）	•	•	•	•
不间断记录：				
电压	•	•	•	•
电流	•	•	•	•
电能 P、Q、S	•	•	•	•
功率系数	•	•	•	•
kWh	•	•	•	•
闪变	•	•	•	•
失衡	•	•	•	•
频率	•	•	•	•
电压、电流谐波（可达 50th）/间谐波	•	•	•	•
THD	•	•	•	•
电源信号	•	•	•	•
触发记录	•	•	•	•
联机模式（示波器、瞬态和事件）	•	•	•	•
高达 10 MHz 的快速瞬态分析		•		•
4, 600V 电压探针			•	•
4 个双量程灵活电流探针（1000 A / 200 A ac）			•	•
GPS 时间同步接收器			•	•
存储器	2 GB 闪存			

Fluke-1735	三相电能质量分析仪	¥ 41,392
Fluke-1743	三相电能质量分析仪	¥ 68,766
Fluke-1750	三相电能质量分析仪	
Fluke-1760	专家型三相电能质量分析仪	

功率分析仪

Fluke 诺玛系列高精度宽频带功率分析仪



产品概述

电力电子测试和开发领域的可靠、高精度测量

结构紧凑的 Fluke Norma 系列功率分析仪提供了最新的测量技术来帮助从事马达、逆变器、照明、电源、变压器和汽车零件开发和测试的工程师，使其产品生产率更高。

Fluke Norma 系列功率分析仪采用了拥有专利的高带宽架构，能够精度测量单相或三相电流和电压、谐波分析、快速傅里叶变换（FFT）分析，以及计算功率和其它计算值。

该系列包括 Fluke Norma 4000 三相电能分析仪和 Fluke Norma 5000 六相功率分析仪。这些坚固、高精度的分析仪具有无可比拟的性价比，无论是现场使用，还是作为实验室或试验台上的台式仪器，都非常方便、可靠。

应用

电动马达和逆变驱动系统—通过详尽地频谱分析和动态扭矩计算，可准确测量由逆变器引起的开关损耗，并且能够全面评估高频下的扭矩瞬态和谐波。

逆变器驱动系统—同时测量相同事件窗口内所有的电气和机械功率参数，使用户能够观察一个部件对另一部件的影响，或其对整个系统的影响。

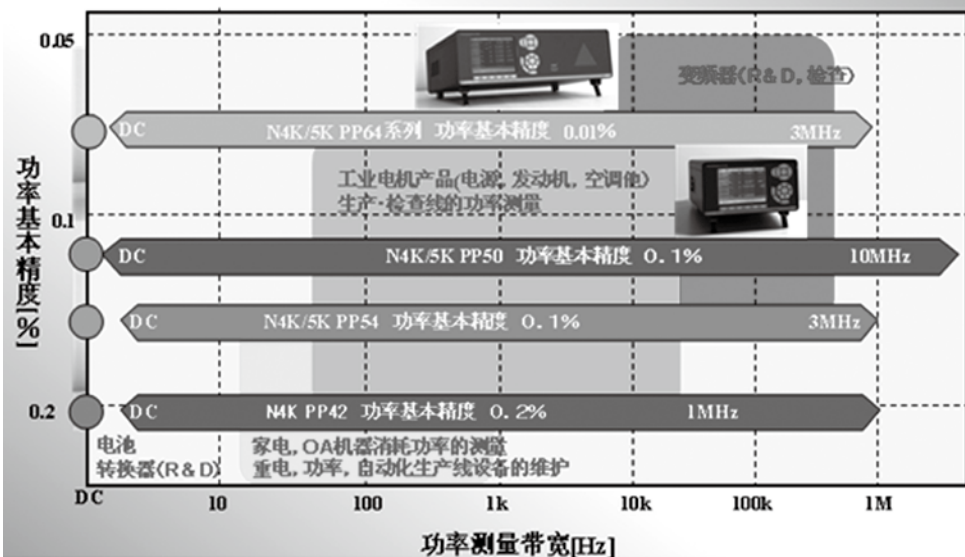
照明系统—独有的高达 10 MHz 的带宽，以及高达 1 MHz 的高采样率，可详尽分析整流器输出信号。独有的分流器技术能够在非常高的频率下进行功率测量。同时测量输入和输出功率的功能提供了整流器损耗计算能力。

变压器—同步测量6相功率，即使在非常小的功率因数下，亦可以高准确度计算大功率变压器的效率和损耗。还能够同步测量多相变压器线圈的电阻。

汽车—同步测量电气输入和机械输出，提供了关于个体零件以及整个驱动系统的效率和损耗的数据。

- 高达40次电压、电路和功率谐波
- FFT、矢量图、记录仪功能以及数字示波器模式
- 用户可选的平均时间-15ms-3600s,
- 341KHz或1MHz采样率，可进行详细的信号分析
- 直流-3MHz或10MHz带宽，可靠的测量准确度
- 所有的输入是电隔离的，避免各种应用中的短路
- 同时并行采集所有相、精确显示所有相上载某一精准时间的动态事件

各个产品的精度和带宽



Fluke-N4K 带宽DC ~ 10MHz, 采样速度1MHz/341KHz, 1-3相集成系统

Fluke-N5K 带宽DC ~ 10MHz, 采样速度1MHz, 1-6相集成系统

计量校准仪器

多功能校验仪

5730A高精度校准器

大电流输出扩展至120A

5730A 可以和52120A 跨导放大器实现闭环控制,从而将5730A 的电流输出扩展至120A 交流并在5730A 显示屏上直接显示。通过闭环控制操作模式,5730A的电流输出获得最优异的性能,可覆盖广泛的电流测量对象。另外,延续5700A 系列,5730A 也可以和5725A 实现闭环控制,提高输出大电压带宽和电流范围。

- 性能更优——交流电压交流电流和电阻指标进一步改善
- 操作更易——6.5寸中文彩色触摸屏
- 更加智能安全——可视接线端子提示VCM™
- 能力更强——52120A电流扩展至120A,5725A扩展增益带宽积
- 新版MET/CAL校准软件,支持上千种仪器的自动校准
- 使用10V、1Ω和10kΩ标准实现原器校准



引领未来的高性能

福禄克高精度校准器5730A是校准器家族的巅峰之作,它历经了数年的用户调查、缜密的工业设计及工程研发,在校准器行业中终于推出了这个被称为“黄金标准”的校准器。通过提供性能优异的直流/低频信号,专为国家级校准实验室,军队,国防,第三方校准实验室,企业内部校准实验室等等提供专业的校准服务。

在技术指标上,5730A比上一代产品有了进一步提高,帮助您提高测量不确定度比率(TUR),从而提高了校准的置信度水平。不仅如此,性能提高后,进一步降低了校准时的边界要求,从而给予技术人员更大的信心。在技术指标中分别给出了99%置信度及95%置信度水平的指标,能够满足各个国际质量管理标准的严格要求。仪器的总不确定度指标包含了其溯源时的校准不确定度,从而在使用时无需做进一步的分析综合。

5080A 多功能校验仪



主要特点:

- 功能众多,性价比卓越
- 强大的电压和电流驱动能力
- 多种选件可以覆盖更多校准所需
- 提供您需要的保护措施
- 自动、高效地采集和报告校准数据

强大的电压和电流驱动能力

Fluke 5080A多功能多产品校准器具有强大的电压和电流驱动能力,可准确、可靠地校准模拟仪表。电压的最大负荷电流高达800 mA,电流的最大顺从电压高达50 V,能够轻松地校准各种各样的模拟表。

多种选件可以覆盖更多校准所需

通过使用选件和附件,您可以使用5080A来校准更多类型的仪表,包括:

- 钳型表。通过Fluke 9100-200 10/50匝线圈或5500A/COIL50匝线圈,5080A能够校准广泛应用的钳型表,电流可高达1000 A。
- 示波器。可快捷、简便的实现200MHz的示波器校准。校准垂直幅度、快沿、带宽、时基、触发功能等。
- 兆欧表。该选件可实现高达18 GW的大电阻以及高压电阻的校准,同时能够测量兆欧表的输出高压。

5080A 功能众多,性价比卓越;强大的电压和电流驱动能力;多种选件可以覆盖更多校准所需;提供您需要的保护措施;自动、高效地采集和报告校准数据

5080A/MEG 含兆欧表校准选件

5080A/SC 含示波器校准选件

5080A/SC/MEG 含示波器和兆欧表校准选件

5500A 多产品校准器,集11个校准器于一机,可校准5位数字万用表、钳型表、功率表、示波器/表、数据采集器、电子温度计、记录仪、面板表、过程校准仪,带RS-232 GPIB接口,可配微机进行自动校准

5500A/3	带300MHz示波器校准选件的多产品校准器
5500A/6	带600MHz示波器校准选件的多产品校准器
5522A	超级多产品校准仪器
5522A/6	带600MHz示波器校准选件的多产品校准器
5522A/1GHZ	带1.1GHz示波器校准选件的多产品校准器
5522A-PQ	带电能质量分析校准的高性能多产品校准器
5522A-PQ/1G	
5522A-PQ/6	

5522A 多功能校验仪



主要特点:

集多种功能: 5522A超级多产品校准器是5520A多产品校准器的最新升级产品, 涵盖了5520A的所有校准功能

5522A校准器可校准多种测量测试仪器, 包括:

- 直至6 1/2位的手持式和台式数字多用表和模拟针表
- 电流钳和钳型功率表
- 热电偶和热电阻温度表
- 过程校准器
- 数据记录仪
- 纸带式或图表记录仪
- 功率表
- 功率分析仪
- 面板表
- 图形万用表
- 电能质量分析仪(使用选件)
- 模拟/数字式示波器(600 MHz或1.1 GHz)(选件)

5700A	多功能校准器功能覆盖5500A, 可校准DMM的所有功能和量程
5720A	高精度校准仪, 覆盖5700A的全部功能外, 并具有操作简便, 结构坚固, 温度范围宽(15°C~35°C)维护简便的特点
5820A-1C	单通道600MHz示波器校准仪
5820A-1C-GHz	单通道2.1G示波器校准仪
5820A-5C	五通道600MHz示波器校准仪
5820A-5C-GHz	五通道2.1G示波器校准仪
9100	多功能校准器
5320A	多功能电气安全校准器
5320A/40	
5320A/VLC	
5320A/VLC/40	

选件

5500A/CASE	带轮的运输箱
5500A/HNDL	侧手把
Y5537	上机架套件
5440A-7002	低热电势电缆套件
5500A/LEADS	组合测试线套件
5500A-SC300	示波器校准选件, 可校300MHz以下示波器
5500A-SC600	示波器校准选件, 可校600MHz以下示波器
5500/CAL-L	校准软件License
5500A/COIL	50圈电流线圈(校钳型电流表)
5725A	放大器(只适用于5500A), 电流至11A, 增加伴生电压
5800A-7002K	双路测试线(配单通道校准仪)

5800A-7003K	五路测试线 (配五通道校准仪)
5800A-7004K	电缆附件包
9100-60	便携式软包
9100-65	坚固运输箱
9100-90	机架安装套件
9100-100	高稳定度晶体振荡器参考标准
9100-135	绝缘电阻 / 导通性能测试仪标准
9100-PWR	功率标准
9100-200	10/50匝线圈
9100-250	250MHz示波器校准模块
9100-600	600MHz示波器校准模块

9500B示波器校准器

9500B/600	600MHz高性能示波器校准工作站
9500B/1100	1.1GHz高性能示波器校准工作站
9500B/3200	3.2GHz高性能示波器校准工作站
9510 FLK	具有1.1GHz稳幅正弦波的有源信号头
9530 FLK	具有3.2GHz稳幅正弦波的有源信号头
9550 FLK	具有25Ps固定快沿脉冲能力的有源信号头
9560 FLK	具有6.4GHz稳幅正弦波的有源信号头

选件

9500-60 FLK	便携式软包
9500-65 FLK	坚固运输箱
9500-90 FLK	机架安装套件

6105A及6100B电能功率标准源

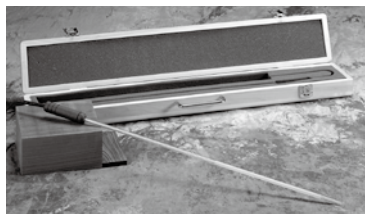
6105A	电能功率标准源
6105A/50A	50A大电流
6105A/50A/CLK	50A + 标准时钟输出选件
6105A/50A/E/CLK	电能+50A+标准时钟输出选件
6105A/80A	80A大电流
6105A/80A/CLK	80A + 标准时钟输出选件
6105A/80A/E/CLK	电能+80A+标准时钟输出选件
6105A/CLK	主机+标准时钟输出选件
6100B	电能功率标准源
6100B/50A	50A大电流
6100B/50A/CLK	50A + 标准时钟输出选件
6100B/50A/E/CLK	电能+50A+标准时钟输出选件
6100B/E/50A	电能+50A大电流
6100B/80A	80A大电流
6100B/80A/CLK	80A + 标准时钟输出选件
6100B/80A/E/CLK	电能+80A+标准时钟输出选件
6100B/E/80A	电能+80A大电流
6100B/E/CLK	电能+标准时钟输出选件

选件

7001-65	单模块用坚固耐用的运输机箱
7004-65	4模块用坚固耐用的运输机箱

FLUKE温度校准产品

标准铂电阻温度计



- 特殊设计，精密制作，可靠耐用
- 性能稳定
- 适合各种应用

标准热敏电阻及标准热电偶



- 优异的准确度及稳定性
- 多种类型，多种应用
- 可溯源至NIST
(美国国家标准技术研究院)

干体式温度校器 -917X系列高精度计量炉



革命性的917X系列高精度干式计量炉，917X系列高精度干式计量炉首次使用了双段控温的技术。新型的模拟和数字控制技术提供了高达 $\pm 0.005\text{ }^{\circ}\text{C}$ 的稳定性，轴向（垂直方向）的均匀性在60mm区域内可达到 $\pm 0.02\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。

9170 干式计量炉及可选附件

9170-X-256	干式计量炉， $-45^{\circ}\text{C} \sim 140^{\circ}\text{C}$ ，含一个插块，230V, 50 ~ 60Hz
9170-X-R-256	干式计量炉， $-45^{\circ}\text{C} \sim 140^{\circ}\text{C}$ ，内置参考温度计输入选件，含一个插块，230V, 50 ~ 60Hz
9170-INSA	A型插块
9170-INSB	B型插块
9170-INSC	C型插块
9170-INSD	D型插块
9170-INSE	E型插块
9170-INSF	F型插块
9170-INSZ	空白插块
9170-INSY	用户定制插块
9170-CASE	携带箱
5626-12-D	二等标准温度计
5615-12-D	参考温度计

9171 干式计量炉及可选附件

9171-X-256	干式计量炉， $-30^{\circ}\text{C} \sim 155^{\circ}\text{C}$ ，含一个插块，230V, 50 ~ 60Hz
9171-X-R-256	干式计量炉， $-30^{\circ}\text{C} \sim 155^{\circ}\text{C}$ ，内置参考温度计输入选件，含一个插块，230V, 50 ~ 60Hz
9171-INSA	A型插块
9171-INSB	B型插块
9171-INSC	C型插块
9171-INSD	D型插块
9171-INSE	E型插块
9171-INSF	F型插块
9171-INSZ	空白插块
9171-INSY	用户定制插块
9170-CASE	携带箱
5626-12-D	二等标准温度计
5615-12-D	参考温度计

9172 干式计量炉及可选附件

9172-X-256	干式计量炉, 35°C ~ 425°C, 含一个插块, 230V, 50 ~ 60Hz
9172-X-R-256	干式计量炉, 35°C ~ 425°C, 内置参考温度计输入选件, 含一个插块, 230V, 50 ~ 60Hz
9172-INSA	A型插块
9172-INSB	B型插块
9172-INSC	C型插块
9172-INSD	D型插块
9172-INSE	E型插块
9172-INSF	F型插块
9172-INSZ	空白插块
9172-INSY	用户定制插块
9170-CASE	携带箱
5626-12-D	二等标准温度计
5615-12-D	参考温度计

9173 干式计量炉及可选附件

9173-X-256	干式计量炉, 50°C ~ 700°C, 含一个插块, 230V, 0 ~ 60Hz
9173-X-R-256	干式计量炉, 50°C ~ 700°C, 内置参考温度计输入选件, 含一个插块, 230V, 50 ~ 60Hz
9173-INSA	A型插块
9173-INSB	B型插块
9173-INSC	C型插块
9173-INSD	D型插块
9173-INSE	E型插块
9173-INSF	F型插块
9173-INSZ	空白插块
9173-INSY	用户定制插块
9170-CASE	携带箱
5626-12-D	二等标准温度计
5615-12-D	参考温度计

干体式温度校准器-914X系列高精度计量炉

最新的技术, 最多样化的功能, 最适合工业现场使用, 全面的现场解决方案。914X计量炉垂直均匀性达到 $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$ 之外, 它还采用了更新的控制器, 在控制炉温升降和保持时改善了稳定性的控制。并且能对电源电压进行补偿, 使计量炉运行时更稳定, 不受外界电源波动的干扰。



数字多用表

手持式170系列数字多用表

Fluke-175	6000字显示, 数字多用表	¥ 3,450
Fluke-177	6000字显示, 带背景光, 数字多用表	¥ 3,639
Fluke-179	6000字显示, 带背景光, 数字多用表	¥ 3,771

手持式F280系列顶级数字多用表

Fluke-287C	0.025%基本直流准确度，USB接口，数字多用表	¥ 6,635
Fluke-289C	0.025%基本直流准确度，USB接口，数字多用表	¥ 7,043
Fluke-87-5	50000字双层背景光显示，数字多用表	¥ 5,421

手持式Fluke F110灵巧数字多用表

Fluke-115C	6,000字背光显示，0.5%准确度真有效值数字多用表	¥ 1,273
Fluke-116C	6,000字背光显示，0.5%准确度，温度测量功能的真有效值数字多用表	¥ 1,327
Fluke-117C	6,000字背光显示，0.5%准确度，电压自动识别的真有效值数字多用表	¥ 1,522
15B	4,000字显示，数字多用表	¥ 592
17B	4,000字显示，带背景光数字多用表（增加频率功能）	¥ 851

台式数字多用表

8845A	6位半台式数字多用表，14种测量功能，RS232、IEEE-488和以太网接口双显示	¥ 8,600
8846A	6位半台式数字多用表，14种测量功能，RS232、IEEE-488和以太网USB接口	¥ 13,256
8808A	5位半台式数字多用表，0.01%准确度，双显示RS232，USB适配器选件	¥ 5,340



Fluke 27-II 数字多用表

主要特点和优点

新型 Fluke 27 II 数字多用表树立了在困难情况下进行测量的新标准，它具有优异的功能和准确度，可以轻松解决大多数电气故障。这款多用表均符合 IP 67（防水和防尘）规格，正在接受 MSHA 的认证审批，并且拥有更广的工作温度范围：-15°C 至 +55°C（5°F 至 131°F，在 -40°C 环境下可工作 20 分钟），95% 湿度，经测试可承受 3 米（10 英尺）掉落。新型 Fluke 27 II 多用表可作。

特性

- 全新-IP 67 防水防尘等级，完全密封，可在苛刻的环境下工作
- 可以承受 3 米掉落（带护套时）
- 测量的平均响应电压和电流 (27 II)
- 全新-背光键盘按钮允许在低照度区域中方便查看
- 大显示屏数字和 2 级“亮底暗字”背光方便读数
- 可逆式护套可在多用表不用时提高保护性能
- 可以承受由于负载切换和工业电路故障导致的 8,000 V 危险高峰电压，且符合第二版 IEC 和 ANSI 电气安全标准
- 长久的电池寿命（800 小时）
- 相对模式消除了低电阻测量时存在的测试线阻抗
- 自动和手动量程调整实现了最大的灵活性
- 可选的磁性悬吊装置不仅让用户方便地进行设置和查看，还可腾出双手来处理其它工作。
- MSHA 审批认证（待定）



8508A参考级数字多用表

8508A 高精度数字万用表



主要特点

- 8.5位数字分辨率
- 卓越的电流测量能力
- 真欧姆测量能力
- 参考标准级铂电阻温度测量的准确度和稳定性
- 双通道比率测量提供了简单而快速的传递测量能力
- 高精度铂电阻温度计

8508A

参考数字多用表

8508A/01

参考数字多用表，带前、后面板4mm接线柱和比率测量能力

Fluke 8845A/8846A 6.5 位高精度数字万用表



主要特点和优点

8845A和8846A六位半精密数字表的准确度和多功能可以满足工作台或系统应用的各种测量需要。这些仪器不仅准确度高、功能多，使用时还非常方便。这些数字多用表可以实现你对一台数字表预期的所有功能，包括电压、电流和电阻。Vdc准确率达0.0024%。有10A电流量程，宽范围的电阻量程，为你提供了无可比拟的优良性能组合。

特性

- 6.5 位数字分辨率
- Vdc准确率达 0.0024%
- 双参数显示
- 100 uA至100 mA量程，100 pA分辨率
- 宽范围欧姆量程，10Ω至1GΩ；10uΩ分辨率
- 2x4 四线电阻测量技术
- 测量频率和周期
- 8846A可以测量电容和温度
- 驱动U盘存储器
- Fluke 45和Agilent 34401A仿真
- 图形显示
- Trendplot™趋势图显示，统计功能，直方图显示
- CAT I 1000 V, CAT II 601 V

Fluke 8808A 数字万用表



产品概况

Fluke 8808A 数字万用表拥有种类繁多的功能，可以测量电压、电阻和电流等，而且直流电压基本准确度高达 0.015 %。由于它针对一些常用测量进行了优化，让用户可以极其方便快速地完成测量。这使之非常便于使用，即使是不熟悉的操作员，也可轻松操作。

特性

- 5.5 位数字分辨率 直流电压基本准确度 0.015%
- 双参数显示 专设的泄漏电流测量 2x4 四线电阻测量
- 六个专设的快速进入的测量设置键 用于PASS/FAIL(合格/不合格)的Hi/Lo 限值比较功能
- Fluke 8808A 数字万用表拥有种类繁多的功能，可以测量电压、电阻和电流等，而且直流电压基本准确度高达 0.015 %。
- 由于它针对一些常用测量进行了优化，让用户可以极其方便快速地完成测量。这使之非常便于使用，即使是不熟悉的操作员，也可轻松操作。
- 8808A 前面板上的六个按钮的功能就像汽车收音机上的电台预设按钮一样。只需为某一常用测量设置仪表，按 Shift 按钮，然后再按其中一个设置按钮 (S1 至 S6)，即可保存设置。
- 以后每次执行该测量时，只需按一下相应的设置键即可。就这么简单！设置按钮省去了操作员遵守复杂的操作说明书的麻烦。操作员不必再依次按下多个按钮来设置测量功能和量程、测量极限值或输入其它测量参数

数据采集器

2638A数据采集系统

2638A 性能概览

- 直流电压测量基本准确度0.0024%
- 热电偶测量准确度0.5℃
- 铂电阻测量准确度0.04℃
- 单机最多66通道的差分隔离输入
- 彩色趋势图形和分析
- 易用的菜单系统
- 多种类型输入：交直流电压、交直流电流、热电偶、铂电阻（2/3/4线）、热敏电阻（2/4线）、频率
- 多通道实时数据显示
- 6.5位数字多用表功能
- 扫描数据的实时观察和绘图功能
- 可设内置20个数学运算通道
- 单键截屏功能
- 最快扫描速率：46通道/秒
- 内部存储器可保存75000个扫描数据/1000个设置文件
- 前面板U盘接口
- 数据安全保护功能
- CAT II 300V 输入安全等级



突破性的单机数据采集系统

福禄克 2638A 全能型数据采集系统，直流电压测量基本准确度高达0.0024%，热电偶基本测量准确度达到0.5℃，中文彩色显示屏，易于使用的菜单系统，符合工业安全等级，成为数据采集系列产品中的典范。专业的6.5位数字多用表模式更提供了额外的价值。

2638A 的差分模拟输入通道可从22个扩展到66个。同时，其灵活的、通用的22通道接线盒可用电缆接入各种类型的信号电缆至任一通道，连接和拆卸既快速又简单。每个输入通道都可以测量交直流电压、交直流电流、电阻、热电偶、铂电阻、热敏电阻。此外，您还可以使用福禄克的数据记录软件和其他2638A 可选的软件组成有上千个通道、高度灵活的数据采集系统。

1586A高精度多路测温仪



1586A是当前市场上精度最高，应用最为灵活的温度采集系统。他可以扫描测量并记录直至40通道的直流电压和电流，电阻，扫描速度可达每秒是个通道。1586A可以配置为多通道的记录仪在现场使用，也可以配置为参考温度计连接方式用于实验室的温度传感器校准。

产品特点:

- 测量热电偶，热电阻，热敏电阻，直流电压和电流，电阻
- 业界温度测量准确度最高
PRTs: $\pm 0.005^{\circ}\text{C}$ (使用外部接线模块)
热电偶: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (使用内置接线模块及内部补偿)
热敏电阻: $\pm 0.002^{\circ}\text{C}$
- 输入通道: 最多40个通用输入通道
- 灵活的配置方案: 内置接线模块和外置接线模块
- 可选扫描速度, 最快10通道/秒
- 多种功能描述: 扫描, 监测, 测量, 数字表模式(DMM)
- 实时彩色曲线图形: 同时最多4个通道
- 传感器自动校准: 控制福禄克热源 (计量炉, 恒温槽) 完成传感器自动校准
- 数据存储: 内存20MB或U盘, 存储设置文件和测试数据。U盘传送文件至电脑或通过USB接口或LAN接口控制及传送数据至电脑, 通过Excel查看结果
- 数据安全: 管理员和使用者两级安全管理, 确保数据安全性及溯源性
- Mx + B标尺化以及通道偏离调整
- 报警: 每通道两个用户可定义的独立报警限

1586A

¥ 24,021

2638A

¥ 29,963

FLUKE

温度测量

美国Fluke（福禄克）公司创建于1948年，总部设在华盛顿州的Everett。目前是世界最高水平温度计量设备的主要来源。其产品广泛应用于包括美国国家计量院在内的世界各地温度实验室，产品销售网络遍及100多个国家。

东方集成作为福禄克公司中国地区的一级代理，将全面提供优质的产品 & 满意的服务。

热像仪

TiX系列热像仪

TiX1000 / TiX660 / TiX640

单幅像素高达2048 x 1536

一幅热图包含314万个真实测量的温度数据。

空间分辨率高达0.1mRad

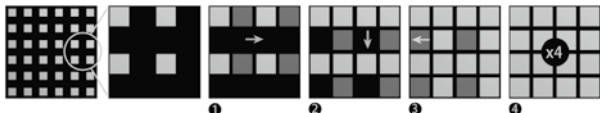
500米外可检测直径为5厘米目标，实现超远距离检测。

帧频高达240Hz

可测量时速300公里/小时或5000转/分钟的目标。

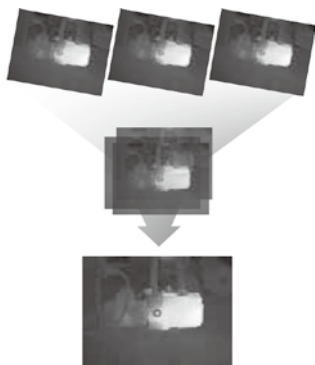
■ 精密位移成像技术：

4倍实测红外像素，每一点都是真正的实测红外像素，并提供真实、准确的温度数据。



■ EverSharp 多点对焦成像系统：

同时对不同景深的对象进行准确自动对焦，在同一热图中均实现清晰成像并精确测温。



■ 高帧频模式：

可选60Hz/120Hz/240Hz，提高热像仪的时捕获温度的能力，观察温度的快速变化。

■ 对焦方式多达3种：

LaserSharp® 激光自动对焦，手动对焦，自动对焦，自由选择。

■ 数码变焦：

连续变焦并高达32倍，且任意缩放局部细节。

■ 可见光像素高达800万：

无可匹敌的工业级数码相机。

■ 测温范围高达2000度：

测量特殊高温目标。

■ 热灵敏度高达0.03度：

用不同颜色区分细微的温差。

■ 精度在全量程范围高达±1.5%或±1.5度：

比国标高出25%，温度检测更精准。

■ 可选镜头多达8种：

适合各种检测要求。

■ 数据接口多达5种：

满足不同数据传输要求。

■ 5.6英寸超清LCD屏：

从整体到局部，观察可细致入微。

TiX1000红外热像仪



产品特点:

- 使用 Fluke Connect™ (并未在所有地区上市) 连接到最大无线测试与测量工具网*。
- 使用 32 倍拍摄数字变焦, 从安全距离进行检测仍能拍摄近照。
- 为您的应用选择最便捷的图像传输协议: 热像仪数据端口: 图像传输: SD 卡、USB 2.0、视频输出 DVI-D (HDMI)。GigE vision 和 RS232 于 2015 年提供。SmartView® 软件: SD 卡。USB 2.0、GigE Vision 和 RS232 于 2015 年提供。
- 采用 8 MP 可见光摄像机, 获得至今最清晰的 IR-Fusion® 图像。
- 有多种视图选项可供使用取景器现场查看图像, 实现户外使用。
- 用户定义的设定按钮可实现个性化, 用于快速访问最常用的功能。
- 唯一一款可设置高帧频模式至 240 Hz 帧速率用于高级应用 (附加选项) 的手持式热像仪。

TiX660红外热像仪



产品特点:

- 通过 Fluke Connect™ 连接到最大的无线测试和测量工具网络* (并非所有地区均有提供)。
- 保持安全的距离进行检查, 以 32 倍相机数码变焦近距离拍照。
- 为您的应用选择最方便的图像传输协议: 热像仪数据端口: 图像传输: SD 卡、USB 2.0、视频输出 DVI-D (HDMI)。GigE Vision 和 RS232 在 2015 年上市。SmartView® 软件: SD 卡。USB 2.0、GigE Vision 和 RS232 在 2015 年上市。
- 利用 8 MP 可见光相机拍摄最清晰的 IR-Fusion® 图像。
- 有多种查看选项可供在户外利用取景器现场查看图像。
- 用户定义的可编程按钮可进行个性化设置以便快速访问最常用的功能。
- 唯一可以添加高帧频模式至 240 Hz 帧速率用于高级应用的手持式热像仪 (添加选项)。

TiX640红外热像仪



产品特点:

- 通过 Fluke Connect™ 连接到最大的无线测试和测量工具网络* (并非所有地区均有提供)。
- 保持安全的距离进行检查, 以 32 倍相机数码变焦近距离拍照。
- 为您的应用选择最方便的图像传输协议: 热像仪数据端口: 图像传输: SD 卡、USB 2.0、视频输出 DVI-D (HDMI)。GigE Vision 和 RS232 在 2015 年上市。SmartView® 软件: SD 卡。USB 2.0、GigE Vision 和 RS232 在 2015 年上市。
- 利用 8 MP 可见光相机拍摄最清晰的 IR-Fusion® 图像。
- 有多种查看选项可供在户外利用取景器现场查看图像。
- 用户定义的可编程按钮可进行个性化设置以便快速访问最常用的功能。
- 唯一可以添加高帧频模式至 240 Hz 帧速率用于高级应用的手持式热像仪 (添加选项)。

TiX1000

¥ 714,000

TiX660

¥ 397,800

TiX640

¥ 285,600

TiX560 红外热像仪



产品特点:

- 适用于 320x240 红外热像仪的最大 5.7 英寸感应液晶触摸屏
- 用于拍摄难以拍摄的镜头的 180° 铰接式镜头
- 320x240 红外热像仪的图像质量优异、空间分辨率领先¹
- 利用精密位移成像技术获得的分辨率和像素比标准模式高4倍 (高达 307200 像素)
- LaserSharp® 自动对焦 - 利用精密激光技术, 以高精度对焦目标并获得所需的正确图像和温度测量值

- 内置激光测距仪 - 可计算与指定目标之间的距离长达 100 英尺 (30 米) 并在图像上显示距离
- 利用 IR-Fusion® 技术和先进的触摸屏功能实现快速、轻松的现场分析:
 - 连续自动混合 - 利用可视和红外图像混合功能轻松识别位置和故障
 - 连续的级别和范围调节
 - 通过图像锐化将多个数据帧组合成一幅优质的图像
 - 适用于热敏度提高的过滤器模式
- 后捕捉图像编辑包括:
 - 发射率
 - 背景温度
 - 透射率
 - 调色板
 - 颜色报警
 - IR-Fusion
 - 启用/禁用标记
- 使用 Fluke Connect™ (并未在所有国家/地区上市) 连接到最大无线测试与测量工具网络
- 远程查看和控制选项
- 温度测量高达 1200°C
- 重量轻、人体工程学设计, 配有颈带

TiX520 红外热像仪



产品特点:

- 适用于 320x240 红外热像仪的最大 5.7 英寸感应液晶触摸屏
- 用于拍摄难以拍摄的镜头的 180° 铰接式镜头
- 320x240 红外热像仪的图像质量优异、空间分辨率领先¹
- 利用精密位移成像技术获得的分辨率和像素比标准模式高4倍 (高达 307200 像素)
- LaserSharp® 自动对焦 - 利用精密激光技术, 以高精度对焦目标并获得所需的正确图像和温度测量值

- 内置激光测距仪 - 可计算与指定目标之间的距离长达 100 英尺 (30 米) 并在图像上显示距离
- 利用 IR-Fusion® 技术和先进的触摸屏功能实现快速、轻松的现场分析:
 - 连续的级别和范围调节
 - 适用于热敏度提高的过滤器模式
- 后捕捉图像编辑包括:
 - 发射率
 - 背景温度
 - 透射率
 - 调色板
 - 颜色报警
 - IR-Fusion
 - 启用/禁用标记
- 使用 Fluke Connect™ (并未在所有国家/地区上市) 连接到最大无线测试与测量工具网络
- 温度测量高达 850°C
- 重量轻、人体工程学设计, 配有颈带和腕带, 适合全天使用
- 选配的现场安装广角和长焦镜头

TiX560

189,800

TiX520

149,800

Ti10	高性能热像仪, (温度范围-20°C ~ 250°C), 红外频带7.5um~14um	¥ 54,833
Ti25	高性能热像仪, 温度范围-20°C ~ 350°C, 语音注释60秒	¥ 89,799
Ti27	高性能热像仪, 温度范围-20°C ~ 600°C, 热灵敏度: NETD≤0.05°C	¥ 102,799
Ti32	高性能热像仪, 温度范围-20°C ~ 600°C, 热灵敏度≤0.05°C (30°C)	¥ 139,048
Ti50FT-20	高性能热像仪, 温度范围-20°C ~ 350°C, 热灵敏度≤0.07°C (30°C)	¥ 271,471
Ti55FT-20	高性能热像仪, 温度范围-20°C ~ 600°C, 热灵敏度≤0.05°C (30°C)	¥ 312,800

Ti400/300/200系列红外热像仪

独有 LaserSharp® 激光自动对焦技术:

业内首创利用激光测距的高精度技术实现快速、精准对焦, 在任何情况下都可以轻松捕获被测目标, 从而呈现一贯完美图像。市面上的其它自动对焦系统, 往往仅对焦于最近距离的物体, 无法实现精准对焦, 导致温度读数偏差。

高清图像, 细节一览无遗:

HDMI高清视频标准输出接口, 轻松连接即可将视频信号传输至HDMI兼容的显示设备, 实时播放高清视频, 实现在线监测, 看到更多细节。500万像素工业级高清数码相机, 提供高清现场可见光图片。

高温量程高达1200°C:

全新Ti400红外热像仪的标准高温量程升级到1200摄氏度, 不用另行加配高温选件, -20°C至1200°C一气呵成! 满足更多测量需求。

优化工业设计, 应对恶劣工况:

锐智系列热像仪拥有具有传奇色彩的多角度2米抗跌落功能, IP54防护等级, 随时应用于千变万化的恶劣工况。



高灵敏电容触摸屏:

符合人体工程学设计, 布局及大小合理的菜单设计; 触摸及滑动极其顺畅。更有高清LCD显示屏, 提供清晰完美画质。除此之外, 另有传统按钮支持单手操作。

SmartView® APP应用:

无需返回办公室, 测量现场即可进行数据记录、热图分析、生成报告及发送。利用Wi-Fi无线传输, 随时随地进行必要沟通, 同样的时间完成更多的工作。目前该功能可支持iOS, iPhone和iPad用户。

	Ti400	Ti300	Ti200
产品指标	针对工业、电气和建筑检查优化设计		
探测器像素	320 × 240像素	240 × 180像素	200 × 150像素
对焦	LaserSharp™ 激光自动对焦或手动		
热灵敏度 (NETD)	≤0.05°C, (50 mK)		≤0.075°C, (75 mK)
测温范围	-20°C 至 +1200°C	-20°C 至 +650°C	
精度	-20°C 或 2% (25°C, 取读数较大值)		
视场角	24° × 17°		
空间分辨率 (IFOV)	1.3mRad	1.8mRad	2.1mRad
坚固耐用的触摸屏 (电容)	3.5英寸彩色VGA (320 × 240) LED, 电容触摸显示屏		
可定制的LOGO标识	用户可以在拍摄的红外图像, 可以使用Fluke标识 (LOGO), 可以上传自己的公司标识或无标识		
IR-Fusion® 技术	自动对齐 (视差修正) 可见光和红外融合图像、画中画 (PIP)、全红外、AutoBlend™ 颜色报警		
CNX™ 无线模块	*有, 实现与Fluke其它设备连接, 并显示其它设备测试值		
IR-PhotoNotes™ 注释系统	有 (5幅图像)		
流视频输出	USB至PC, HDMI至兼容HDMI显示器		
多种视频格式输出	.IS3 (带全辐射数据格式文件), .AVI (标准MPEG格式文件)		
8个主要方向电子罗盘	*有		
语音注释	有 (60幅图像)		
手电筒	有		
Wi-Fi® 连接	有, 实现与PC, iPhone 和 iPad 连接		
智能锂电池	2块智能电池 (4+小时工作时间)		
坚固性、可靠性	2米跌落试验, IP54 & 一体式镜头盖		
尺寸 (高 × 宽 × 长)	27.7cm × 12.2cm × 16.7cm (10.9in × 4.8in × 6.5in)		
重量	1.04Kg (2.3lb)		
质保	2年可延长质保		

*标有星号的功能将使用 SmartView® 软件固件下载, 以Fluke正式通知为准。

Ti400	¥ 139,800
Ti300	¥ 109,800
Ti200	¥ 80,000

通用型热像仪

Ti125	IR-OptiFlex™ 手自一体对焦系统, 完全红外光, 画中画, 完全可见光, AutoBlend™, 颜色报警	¥ 79,800
Ti110	IR-OptiFlex™ 手自一体对焦系统, 完全红外光, 画中画, 完全可见光, 颜色报警	¥ 49,800
Ti100	定焦: 1.2 米及以上距离, 仅完全红外光	¥ 23,800

ROHDE & SCHWARZ

1933年成立的罗德与施瓦茨公司(R&S公司)，七十多年来，在测试与测量、信息技术和通信领域，一直雄踞技术前沿。是欧洲最大的电子测量仪器生产厂商和专业无线通信、广播、信息技术安全技术的领导厂商，以创新、精确和品质享誉世界。

经济型手持式频谱仪



应用领域：

- 无线设备外场测试
- 场强覆盖测量
- 无线电干扰查找与定位
- 电磁兼容故障点定位

特点一览：

- 频率范围：100 kHz 到 3 GHz，10 MHz 到 18 GHz
- 噪声电平 < -150 dBm/Hz (前置放大器打开)
- 选配接收机模式用于EMI信号的精确扫描
- 支持TS-EMF三轴全向天线进行场强测量
- 支持定向天线进行无线电干扰分析
- 支持功率探头进行精确的功率测量

FSH3 手持式频谱分析仪，频率100KHz~3GHz，分辨率带宽100Hz~1MHz，LCD彩色屏幕，内置前置放大器

FSH18 手持式频谱分析仪，频率10MHz~18GHz，分辨率带宽100Hz~1MHz，LCD彩色屏幕，内置前置放大器

高性能的手持式频谱分析仪

应用领域：

- 基站发射机的安装与维护
- 广电发射台的安装与维护
- 无线设备外场测试
- 场强覆盖测量
- 无线电干扰查找与定位
- 电磁兼容故障点定位



FSH4 手持式频谱分析仪，频率9KHz~3.6GHz，内置前置放大器

FSH8 手持式频谱分析仪，频率9KHz~8GHz，内置前置放大器

台式频谱分析仪

应用领域:

- 通用频谱测量
- 标量网络分析
- EMI辐射/传导干扰诊断
- 通信教学与科研
- 汽车电子/RFID/工业电子/电气自动化
- 产品配套与系统集成



罗德与施瓦茨的FSC是一款高性价比，小体积的台式频谱分析仪，它具备罗德与施瓦茨一贯的高品质，可以满足所有重要的频谱分析任务。FSC应用范围很广，FSC射频指标优异，测量精度和重复性高，是您值得信赖的测量仪器

FSC3 台式频谱分析仪，频率9 kHz~3 GHz，测量功率-141 - +20 dBm，分辨率带宽 10Hz - 3MHz，彩色触摸屏

FSC6 台式频谱分析仪，频率9 kHz~6 GHz，测量功率-141 - +20 dBm，分辨率带宽 10Hz - 3MHz，彩色触摸屏

台式信号分析仪



FSL 是一款多功能而且经济实用的信号分析仪。FSL全系列标配28MHz的信号解调带宽，远高于其他同类产品。无论是频谱、噪声系数、ACLR、EMI测试还是复杂的数字通信解调测试，FSL均可轻松胜任。FSL信号分析仪采用最新的强大且可扩展的软硬件平台，丰富的标配功能、灵活的选配功能确保您的投资高效而安全。

应用领域:

- 无线通信的研究与开发
- 无线产品的生产测试
- 电磁兼容的诊断与预兼容测试
- 外场的频谱以及解调测试
- 产品配套与系统集成

功能强大、灵活、经济、实用

FSL3 便携式频谱分析仪，频率9 kHz - 3 GHz，测量范围-135 - +20 dBm，分辨率带宽300 Hz - 10 MHz，彩色液晶显示屏

FSL6 便携式频谱分析仪，频率9 kHz - 6 GHz，测量范围-135 - +20 dBm，分辨率带宽300 Hz - 10 MHz，彩色液晶显示屏

高性能天馈线分析仪

应用领域:

- 天线与馈线的外场测试
- 天线隔离度的外场测试
- 无源器件以及塔顶放大器的外场测试
- 场强测量与无线干扰查找

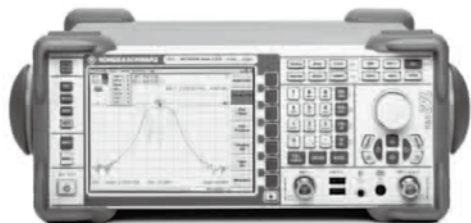


ZVH4 主机：手持式天馈线分析仪 100KHz~3.6GHz

ZVH8 主机：手持式天馈线分析仪 100KHz~8GHz

大功率通过式射频功率计 NRT

台式矢量网络分析仪



ZVL是罗德与施瓦茨公司推出的经济型台式矢量网络分析仪。不同于市面上其他的产品，ZVL具备了强大的扩展能力，除了传统的矢量网络分析，ZVL还可以进行全功能的频谱分析，噪声系数分析和信号解调分析，ZVL配有准峰值检波器和EMI带宽，因而可以帮助客户进行EMI的诊断和预兼容测试。无论是产品的开发定型还是批量生产阶段，ZVL都是预算有限客户的首选。

应用领域：

- 射频器件和模块的开发
- 射频产品的生产测试
- 射频产品的维护
- 高校和科研单位
- 有线电视网络

ZVL3 经济型台式矢量网络分析仪，2端口，9KHz~3GHz

ZVL6 经济型台式矢量网络分析仪，2端口，9KHz~6GHz

ZVL13 经济型台式矢量网络分析仪，2端口，9KHz~13.6GHz

预认证级EMI接收机

应用领域：

- 产品开发阶段EMI问题的预防与分析
- 产品认证阶段EMI故障的排查与定位
- EMI传导骚扰的预认证测试
- EMI辐射骚扰的预认证测试
- 通用的频谱分析与测试
- 噪声系数与模拟解调测试



ESL是罗德与施瓦茨为企业级客户量身打造的一款预认证级EMI接收机。ESL包含了像ESU、ESCI等高端接收机的主要功能。ESL拥有最全面的检波器，甚至包括最新EMC标准里要求的CISPR-AV和CISPR-RMS检波器。ESL全面多样的测试分析能力，极快的测量速度以及全自动的测量程序使得其成为研发实验室和准备进行EMC认证实验用户们的首选。

ESL3 EMI电磁骚扰测量接收机，频率 9 kHz to 3 GHz，专为预认证应用设计

ESL6 EMI电磁骚扰测量接收机，频率 9 kHz to 6 GHz，专为预认证应用设计

经济型模拟射频信号源



SMC100A 信号源可在有吸引力的价格下实现出众的信号质量，其覆盖从 9 kHz 到 1.1 GHz 或 3.2 GHz 的频率范围。输出功率大于17 dBm。模拟源应具有的重要调制功能（AM/FM/φM/脉冲调制）均已集成在该仪器中。这使得 SMC100A 信号发生器成为一种灵活、通用的仪器。SMC100A 信号发生器非常适合在维修和维护实验室中使用。由于其小尺寸和轻重量设计，SMC100A 也是现场应用或培训和教育环境的完美选择。

应用领域：

- 高校教学与科研
- 无线产品生产测试
- 维修与维护
- 外场射频测试
- 保密单位

SMC100A 低档信号源主机，需要频率选件

SMC-B1 硬件选件：OCXO恒温参考晶体振荡器

SMC-B101 硬件选件：频率选件9kHz to 1.1GHz

SMC-B103 硬件选件：频率选件9kHz to 3.2GHz

SMC-K4 硬件选件：GPIB/IEEE488接口

中档模拟射频信号源

应用领域：

- 无线接收机灵敏度和非线性测试
- 放大器等射频模块的测试
- 替代系统本振或者晶振
- 脉冲雷达系统测试
- FM立体声/RDS设备测试
- 电磁抗扰度 (EMS) 测试激励源



SMB100A 中档信号源主机，需要频率选件

SMB-B31 硬件选件：50MHz ~ 20GHz高功率输出 (适用于B120,B120L)

SMB-B32 硬件选件：50MHz ~ 40GHz高功率输出 (适用于B140,B140L)

SMB-B101 硬件选件：频率选件9kHz to 1.1GHz

SMB-B102 硬件选件：频率选件9kHz to 2.2GHz

SMB-B103 硬件选件：频率选件9kHz to 3.2GHz

SMB-B106 硬件选件：频率选件9kHz to 6GHz

SMB-B112 硬件选件：频率选件100kHz to 12.75GHz(内置电子衰减器)

SMB-B112L 硬件选件：频率选件100kHz to 12.75GHz (无电子衰减器)

SMB-B120 硬件选件：频率选件100kHz to 20GHz(内置电子衰减器)

SMB-B120L 硬件选件：频率选件100kHz to 20GHz (无电子衰减器)

SMB-B140 硬件选件：频率选件100kHz to 40GHz(内置电子衰减器)

SMB-B140L 硬件选件：频率选件100kHz to 40GHz (无电子衰减器)

SMB-K21 软件选件：脉冲调制功能(适用于B112/112L)

SMB-K22 软件选件：脉冲调制功能(适用于B101/102/103/106)

SMB-K23 软件选件：高性能脉冲发生器，最小脉宽达20纳秒

SMB-K27 软件选件：脉冲序列

高精度吸收式射频功率计 NRP



应用领域：

- 基站和移动设备功率的精确测量
- 脉冲雷达信号测量
- EMC应用
- 射频器件和模块的设计和生
- 信号数据分析
- 天线测量
- 测试校准和测量设备
- 信号发生器的外部电平修正

NRP2	功率计主机, 彩色显示、控制口、交流供电和GPIB/LAN接口
NRP-Z211	探头: 经济型功率探头, 可测平均值、峰值、突发、包络功率, 频率10 MHz - 8 GHz, 功率-60 ~ 20dBm
NRP-Z221	探头: 经济型功率探头, 可测平均值、峰值、突发、包络功率, 频率10 MHz ~ 18 GHz, 功率-60 ~ 20dBm
NRP-Z11	探头: 通用探头, 可测平均值、峰值、突发、包络功率, 频率10 MHz - 8 GHz, 功率200 pW - 200 mW
NRP-Z11	探头: 通用探头, 可测平均值、峰值、突发、包络功率, 频率10 MHz - 8 GHz, 功率200 pW - 200 mW (0.4米长电缆)
NRP-Z21	探头: 通用探头, 可测平均值、峰值、突发、包络功率, 频率10 MHz - 18 GHz, 功率200 pW - 200 mW
NRP-Z22	探头: 通用探头, 可测平均值、峰值、突发、包络功率, 频率10 MHz - 18 GHz, 功率2nW - 2W
NRP-Z23	探头: 通用探头, 可测平均值、峰值、突发、包络功率, 频率10 MHz - 18 GHz, 功率20nW - 15W
NRP-Z24	探头: 通用探头, 可测平均值、峰值、突发、包络功率, 频率10 MHz - 18 GHz, 功率60nW - 30W
NRP-Z28	探头: 信号源用功率控制探头, 频率10MHz to 18GHz
NRP-Z31	探头: 通用探头, 可测平均值、峰值、突发、包络功率, 频率10 MHz - 33GHz, 功率200pW - 200mW, 接头为3.5mm
NRP-Z37	探头: FSMR接收机专用探头, 频率 DC to 26.5GHz
NRP-Z51	探头: 热偶探头, 测量平均功率, 频率0 - 18 GHz, 功率300nW - 100 mW
NRP-Z52	探头: 热偶探头, 测量平均功率, 频率0 - 33 GHz, 功率300nW - 100 mW
NRP-Z55	探头: 热偶探头, 测量平均功率, 频率0 - 40 GHz, 功率300nW - 100 mW, 2.92mm(m)
NRP-Z55	探头: 热偶探头, 测量平均功率, 频率0 - 44 GHz, 功率100nW - 100 mW, 2.92mm(m)
NRP-Z56	探头: 热偶探头, 测量平均功率, 频率0 - 50 GHz, 功率300nW - 100 mW, 接头为2.4mm
NRP-Z57	探头: 热偶探头, 测量平均功率, 频率0 - 67 GHz, 功率300nW - 100 mW, 接头为1.85mm
NRP-Z81	探头: 宽带探头, 可测平均值、峰值、突发、包络功率, 频率50 MHz - 18 GHz, 功率1nW - 100mW, 视频带宽30MHz
NRP-Z85	探头: 宽带探头, 可测平均值、峰值、突发、包络功率, 频率50 MHz - 40GHz, 功率1nW - 100mW, 视频带宽30MHz, 2.92mm(m)
NRP-Z86	探头: 宽带探头, 可测平均值、峰值、突发、包络功率, 频率50 MHz - 40GHz, 功率1nW - 100mW, 视频带宽30MHz, 2.4mm(m)
NRP-Z91	探头: 通用探头, 可测平均值、峰值、突发、包络功率, 频率9KHz - 6GHz, 功率200 pW - 200 mW
NRP-Z91	探头: 通用探头, 可测平均值、峰值、突发、包络功率, 频率9KHz - 6GHz, 功率200 pW - 200 mW (0.4米长电缆)
NRP-Z92	探头: 通用探头, 可测平均值、峰值、突发、包络功率, 频率9KHz - 6GHz, 功率2nW - 2W
NRP-Z92	探头: 通用探头, 可测平均值、峰值、突发、包络功率, 频率9KHz - 6GHz, 功率2nW - 2W (内含USB转接头, 可直接连接电脑)
NRP-Z98	探头: 信号源用功率控制探头, 频率9KHz to 6GHz

大功率通过式射频功率计 NRT



应用领域:

- 移动通信基站和直放站研发、安装和维护
- 广电发射机研发、安装和维护
- 雷达发射机研发、安装和维护
- 发射机监测和报警
- 医用射频诊疗设备的研发与生产
- 射频模块的研发与生产 (例如功率放大器)

NRT	通过式功率计主机
NRT-Z14	探头: 通过式功率探头, 可测平均和峰包功率, 频率25MHz - 1GHz, 功率30mW - 120【平均】(300【峰包】) W
NRT-Z43	探头: 通过式功率探头, 可测平均和峰包功率, 频率0.4 - 4GHz, 功率7 mW - 30【平均】(75【峰包】) W
NRT-Z44	探头: 通过式功率探头, 可测平均和峰包功率, 频率0.4 - 4GHz, 功率30mW - 120【平均】(300【峰包】) W
NAP-Z6	探头: 通过式功率探头, 可测平均和峰包功率, 频率25-1000MHz, 最大功率1100W (连接NRT主机需要配置NRT-B1选件)
NAP-Z7	探头: 通过式功率探头, 可测平均和峰包功率, 频率0.4-80MHz, 最大功率195W (连接NRT主机需要配置NRT-B1选件)
NAP-Z8	探头: 通过式功率探头, 可测平均和峰包功率, 频率0.2 - 80 MHz, 最大功率2KW (连接NRT主机需要配置NRT-B1选件)

高性能的音频信号分析仪



UPP是罗德与施瓦茨公司新一代经济型音频信号分析仪。UPP提供2通道/4通道/8通道多种型号选择, 并支持高达48通道级联并行测试。UPP源自于业界最顶级的音频分析仪UPV, UPP指标出众, 性能优良, 标配了所有常用的音频测试功能和项目, 无论是在实验室研发还是生产线测试, UPP均是音频分析和测试的第一选择

应用领域:

- 消费电子/汽车电子/音频设备的研发与生产
- 手机/广电音频芯片和设备的研发与生产
- 军工声纳/电台的研发与生产
- 低频信号 (<80 kHz) 的综合分析

UPP200 台式音频分析仪, 频率DC~80KHz, 2通道

UPP400 台式音频分析仪, 频率DC~80KHz, 4通道

UPP800 台式音频分析仪, 频率DC~80KHz, 8通道

射频附件

DNF 3dB衰减器: DC ~ 12.4GHz, 50欧姆, 额定功率2W, N阳/N阴

DNF 6dB衰减器: DC ~ 12.4GHz, 50欧姆, 额定功率2W, N阳/N阴

DNF 10dB衰减器: DC ~ 12.4GHz, 50欧姆, 额定功率1W, N阳/N阴

DNF 30dB衰减器: DC ~ 12.4GHz, 50欧姆, 额定功率1W, N阳/N阴

RBU50 6dB大功率衰减器: DC ~ 2GHz, 50欧姆, 额定功率50W, N阳/N阴

RBU50 30dB大功率衰减器: DC ~ 2GHz, 50欧姆, 额定功率50W, N阳/N阴

RBU100 6dB大功率衰减器: DC ~ 2GHz, 50欧姆, 额定功率100W, N阳/N阴

RBU100 30dB大功率衰减器: DC ~ 2GHz, 50欧姆, 额定功率100W, N阳/N阴

RDL50 20dB大功率衰减器: DC ~ 6GHz, 50欧姆, 额定功率50W, N阳/N阴

RAM 50至75欧姆阻抗转换器: DC ~ 2.7GHz, 插入损耗5.72dB, 额定功率2W, N阳/N阴 (75欧姆端)

RAZ 50至75欧姆阻抗转换器: DC ~ 2.7GHz, 插入损耗1.76dB, 额定功率2W, N阳/N阴 (75欧姆端)

RNA 匹配负载: DC ~ 18GHz, 50欧姆, 额定功率1W, N阳

RVZ 两路功分器: DC ~ 2.7GHz, 50欧姆, 额定功率1W, N阴

ZV-Z91 精密稳相电缆: DC ~ 18GHz, 50欧姆, N阳/N阳, 长度635mm

ZV-Z191 稳相电缆, N阳/N阳, 适合FSH4.24/8.28/ZVL3/ZVL6矢网应用, 长1M, 需配2根

ZV-Z192 稳相电缆, N阳/SMA阳, 适合ZVL13矢网应用, 长1M, 需配2根

ZV-Z170 含直通校准的5头校准件, 适合FSH4/8,ZVH4/8,ZVL3/6矢网应用, 50欧姆, N型阳头

RSC 步进衰减器主机 (含内置衰减器 0-139dB, 1dB steps, DC-6GHz, 射频接口在前部), 可控制外部衰减器

RSC-Z405 外置步进衰减器 (0-75dB, 5dB, DC ~ 40 GHz, 2.92mm 接头)

宽带全向天线

TS-EMF 便携式全向天线 (需要配B1/B2/B3选件)

TS-EMF 便携式全向天线, 包含软件, 转换器和手提箱 (需要配B1/B2/B3选件)

TSEMF-B1 全向天线选件: 频率范围30MHz ~ 3GHz

TSEMF-B2 全向天线选件: 频率范围700MHz ~ 6GHz

TSEMF-B3 全向天线选件: 频率范围9KHz ~ 200MHz

宽带定向天线

HE300 有源手持宽带定向天线, 20MHz ~ 7.5GHz, 内含低噪声放大器, 5号电池供电



株式会社NF回路设计是日本知名的专业电子设备制造商，自1959年创建以来，始终坚持[独创·原创]的理念，不断推出崭新的、具有优越性能的多种电子仪器，其产品广泛应用于工业电子、机械控制、电力电子、通信、车载电子设备、电磁兼容等专业领域的测试测量。

东方集成公司是日本NF公司在中国地区的正式签约代理商，全面代理销售日本NF公司的各类产品。

交流变频电源

EPO系列 交流变频电源

EPO2000S	单相，交流变频电源，5-550Hz，功率2kVA
EPO4000S	单相，交流变频电源，5-550Hz，功率4kVA
EPO8000S	单相，交流变频电源，5-550Hz，功率8kVA
EPO10000S	单相，交流变频电源，5-550Hz，功率10kVA
EPO12000S	单相，交流变频电源，5-550Hz，功率12kVA
EPO2000X	多相（单相/三相/单相三线），交流变频电源，5-550Hz，功率2kVA，可三台扩容至6kVA
EPO6000M	多相，交流变频电源，5-550Hz，功率6kVA
EPO12000M	多相，交流变频电源，5-550Hz，功率12kVA
EPO18000M	多相，交流变频电源，5-550Hz，功率18kVA
EPO24000M	多相，交流变频电源，5-550Hz，功率24kVA
EPO36000M	多相，交流变频电源，5-550Hz，功率36kVA

ES系列 交流仿真电源，符合IEC、UL、GB、GJB等相关测试标准

ES2000S	仿真电源，5-1100Hz，功率2kVA，组件方式用单相主机
ES2000U	仿真电源，5-1100Hz，功率2kVA，组件方式用三相主机
ES2000P	仿真电源，5-1100Hz，功率2kVA，组件方式用三相主机
ES2000B	仿真电源，5-1100Hz，功率2kVA，组件方式用功率增强器，通过组件扩容方式可实现功率至：单相20kVA，三相60kVA
ES6000S	单相仿真电源，5-1100Hz，功率6kVA，机箱方式
ES8000S	单相仿真电源，5-1100Hz，功率8kVA，机箱方式
ES10000S	单相仿真电源，5-1100Hz，功率10kVA，机箱方式
ES12000S	单相仿真电源，5-1100Hz，功率12kVA，机箱方式
ES18000S	单相仿真电源，5-1100Hz，功率18kVA，机箱方式
ES6000W	单/三相仿真电源，5-1100Hz，功率6kVA，机箱方式
ES12000W	单/三相仿真电源，5-1100Hz，功率12kVA，机箱方式
ES18000W	单/三相仿真电源，5-1100Hz，功率18kVA，机箱方式
ES24000T	三相仿真电源，5-1100Hz，功率24kVA，机箱方式
ES36000T	三相仿真电源，5-1100Hz，功率36kVA，机箱方式
ES0406C	低频抗扰度测试软件
ES4152/4153	基准阻抗网络

EC系列 可编程交流电源

EC1000S	单相可编程交流电源，5-550Hz，功率1kVA，软件标配
---------	-------------------------------

KP系列 可编程AC/DC电源

KP3000GS	单相可编程交流电源，AC模式40-550Hz、DC模式1-550Hz，功率3kVA，软件标配
----------	--

DP-G系列 单/三相可编程交流电源

DP015GSC	单相可编程交流电源, 5-550HZ, 功率1.5kVA
DP030GSC	单相可编程交流电源, 5-550HZ, 功率3kVA
DP045GSC	单相可编程交流电源, 5-550HZ, 功率4.5kVA
DP060GSC	单相可编程交流电源, 5-550HZ, 功率6kVA
DP075GSC	单相可编程交流电源, 5-550HZ, 功率7.5kVA
DP090GSC	单相可编程交流电源, 5-550HZ, 功率9kVA
DP105GSC	单相可编程交流电源, 5-550HZ, 功率10.5kVA
DP120GSC	单相可编程交流电源, 5-550HZ, 功率12Kva

以上DP-GSC系列, 相同型号3台可组成三相交流源使用, 最大功率36kVA

DP045GT	三相可编程交流电源, 5-550HZ, 功率4.5kVA
DP090GT	三相可编程交流电源, 5-550HZ, 功率9kVA
DP045GM	单/三相可编程交流电源, 5-550HZ, 功率4.5kVA
DP090GM	单/三相可编程交流电源, 5-550HZ, 功率9kVA

功率放大器

HSA系列

HSA4011	高速双极性电源, DC ~ 1MHz, 最大输出电压150Vp-p, 最大输出电流2.82Ap-p, 功率50VA, 转换速率600V/us typ.
HSA4012	高速双极性电源, DC ~ 1MHz, 最大输出电压150Vp-p, 最大输出电流 5.66Ap-p, 功率100VA, 转换速率400V/us typ.
HSA4014	高速双极性电源, DC ~ 1MHz, 最大输出电压150Vp-p, 最大输出电流11.3Ap-p, 功率200VA, 转换速率400V/us typ.
HSA4051	高速双极性电源, DC ~ 500kHz, 最大输出电压 300Vp-p, 最大输出电流2.83Ap-p, 功率100VA, 转换速率450V/us typ.
HSA4052	高速双极性电源, DC ~ 500kHz, 最大输出电压300Vp-p, 最大输出电流5.66Ap-p, 功率200VA, 转换速率450V/us typ.
HSA4101	高速双极性电源, DC ~ 10MHz, 最大输出电压142Vp-p, 最大输出电流2.8Ap-p, 功率50VA, 转换速率5000V/us typ.

以上HAS系列功率放大器, 同型号2台可以BTL连接, 输出电压及功率增加两倍。

4500系列

4502	精密功率放大器, 250VA、DC-20kHz、±200V、2.1Arms, CV/CC模式
4505	精密功率放大器, 500VA、DC-20kHz、±200V、4.2Arms, CV/CC模式
4510	精密功率放大器, 1kVA、DC-20kHz、±200V、8.3Arms, CV/CC模式
4520A	精密功率放大器, 2kVA、DC-20kHz、±200V、16.7Arms, CV/CC模式
4521	功率增强器, 2kVA, 用于增强4520A的输出电流及功率

以上4500系列功率放大器, 同型号通过串并联方式可以实现电流及电压增强。

BA系列

BA4825	高速双极性电源, DC ~ 2MHz, 最大输出电压 ± 150V, 最大输出电流0.5Arms, 功率50W, 上升速率500V/us
BA4850	高速双极性电源, DC ~ 50MHz, 最大输出电压 ± 20V, 最大输出电流 ± 1A, 功率8W, 上升速率6000V/us

BP系列

BP4610	高速双极性电源, DC-150kHz, 电压输出120Vp-p, 电流 ± 10A(30Ap-p), CV/CC模式
BP4620	高速双极性电源, DC-150kHz, 电压输出120Vp-p, 电流 ± 20A(60Ap-p), CV/CC模式
BP0421E	序列编程软件

AS系列

AS-161-30/60	车载设备测试用的高速双极性电源系统, DC ~ 150kHz, -15V ~ +60V, ± 30A
AS-161-60/60	车载设备测试用的高速双极性电源系统, DC ~ 150kHz, -15V ~ +60V, ± 60A
AS-161-120/60	车载设备测试用的高速双极性电源系统, DC ~ 100kHz, -15V ~ +60V, ± 120A
AS-161-60/30	车载设备测试用的高速双极性电源系统, DC ~ 150kHz, -10V ~ +30V, ± 60A
AS-161-120/30	车载设备测试用的高速双极性电源系统, DC ~ 150kHz, -10V ~ +30V, ± 120A
AS-161-240/30	车载设备测试用的高速双极性电源系统, DC ~ 100kHz, -10V ~ +30V, ± 240A

电子负载装置

DL系列直流电子负载

DL300L	CV,CC,CR,CP多功能电子负载0V~120V, 60A, 功率300W
DL300H	CV,CC,CR,CP多功能电子负载0V~500V, 12A, 功率300W
DL1000L	CV,CC,CR,CP多功能电子负载0V~120V, 180A, 功率1000W
DL1000H	CV,CC,CR,CP多功能电子负载0V~500V, 36A, 功率1000W

任意波形信号发生器

WF1973	多功能信号发生器, 0.01uHz ~ 30MHz, 单通道, 波形垂直分辨率14bit, 4Mw内存, 输出阻抗任意设置, 3.5英寸TFT液晶屏
WF1974	多功能信号发生器, 0.01uHz ~ 30MHz, 双通道, 波形垂直分辨率14位, 4Mw内存, 输出阻抗任意设置, 3.5英寸TFT液晶屏
WF1943B	多功能信号发生器, 0.01uHz ~ 15MHz, 单通道, 波形垂直分辨率14bit, 64kw内存
WF1946B	多功能信号发生器, 0.01uHz ~ 15MHz, 双通道, 波形垂直分辨率16bit, 64kw内存
WF1965	多功能信号发生器, 0.01uHz ~ 50MHz, 单通道, 波形垂直分辨率14bit, 64kw内存
WF1966	多功能信号发生器, 0.01uHz ~ 50MHz, 双通道, 波形垂直分辨率14bit, 64kw内存
WF1956	多功能信号发生器, 0.01uHz ~ 100MHz, 双通道, 波形垂直分辨率12bit, 64kw内存
DF1906	多功能数字信号发生器, 0.01uHz ~ 2MHz, 单通道, 波形垂直分辨率12bit
CK1615	时钟信号合成器, 1KHz ~ 100MHz, 频率分辨率 1mHz (最大12位数)
CK1620	时钟信号合成器, 1KHz ~ 500MHz, 频率分辨率 1mHz (最大12位数)

频率特性分析仪

FRA5022	频率特性分析仪, 0.1mHz ~ 100kHz, 阻抗特性/幅频特性分析软件, 增益精度 $\pm 0.05\text{dB}$, 相位精度 $\pm 0.3^\circ$, 动态范围120dB, 2u标准机箱, 3.5英寸液晶屏, GPIB/USB/TMC接口
FRA5087	频率特性分析仪, 0.1mHz ~ 10MHz, 阻抗特性/幅频特性分析软件, 增益精确度 $\pm 0.05\text{dB}$, 相位精确度 $\pm 0.3^\circ$, 动态范围140dB, 绝缘电压250Vrms, 6.5英寸液晶屏, 内置打印机, GPIB/USB接口
FRA5097	频率特性分析仪, 0.1mHz ~ 15MHz, 阻抗特性/幅频特性分析软件, 增益精确度 $\pm 0.05\text{dB}$, 相位精确度 $\pm 0.3^\circ$, 动态范围140dB, 绝缘电压250Vrms, 6.5英寸液晶屏, 内置打印机, GPIB/USB接口
ZGA5905	阻抗/增益相位综合解析装置, 0.1mHz ~ 15MHz, 阻抗特性/幅频特性分析、解析及模拟软件, 增益精确度 $\pm 0.05\text{dB}$, 相位精确度 $\pm 0.3^\circ$, 动态范围140dB, 绝缘电压250Vrms, 17英寸显示器, 打印机, 键盘
PA-001-0368	阻抗测量适配器
PA-001-0369	环路增益测量适配器
PA-001-1231	阻抗显示功能 (FRA5087专用)

微小信号测量仪

数字锁相放大器

LI5630	数字锁相放大器, 0.001Hz~100kHz, 参考信号外置, 动态范围100dB, 256k采样/秒
LI5640	数字锁相放大器, 0.0005Hz~105kHz, 内置参考信号源, 动态范围100dB, 256k采样/秒
5610B	2相位锁相放大器, 0.5Hz~200kHz, 内置参考信号源
5584A	截光器, 截止频率4Hz~400Hz或40Hz~4kHz
5571	微小信号测量仪频率放大器, 输入频率10kHz~5MHz, 输入阻抗50 Ω , 灵敏度40dB~-10dB

前置放大器

5307	差分放大器, DC ~ 10MHz, 20 ~ 60dB, 差分/单极接地, 输入换算噪声电压4nV/ $\sqrt{\text{Hz}}$, 增益10~1000倍
LI-75A	低噪声前置放大器, DC ~ 1MHz, 40dB, 差分/单极接地, 输入换算噪声电压2nV/ $\sqrt{\text{Hz}}$ (电源由锁相放大器或PS-70A供应), 增益40dB
LI-76	电流输入前置放大器, DC ~ 100kHz(电源由锁相放大器或PS-70A供应)
PS-70A	直流电源(LI-75A, LI-76专用电源)

滤波器

3611	可变频率滤波器, 0.1Hz ~ 21.8kHz, LPF/HPF/BPF/BEF, 24dB/oct, 单通道
3624	可编程滤波器, 0.01Hz ~ 159.9kHz, LPF/HPF/BPF/BEF, 24dB/oct, 双通道
3625	可编程滤波器, 0.01Hz ~ 159.9kHz, LPF/HPF/BPF/BEF, 48dB/oct, 双通道
3627	可编程滤波器, 1Hz ~ 1.59MHz, LPF/HPF/BPF/BEF, 24dB/oct, 双通道
3628	可编程滤波器, 1Hz ~ 1.59MHz, LPF/HPF/BPF/BEF, 48dB/oct, 双通道

计测系统

MS-521	计测系统主框架, 收容4通道
MS-523	计测系统主框架, 收容8通道
MS-525	计测系统主框架, 收容16通道
P-61	差分放大器, DC ~ 100kHz, 0~60dB, CMRR:大于120dB
P-62A	隔离放大器, DC ~ 100kHz, ±1000Vdc连续
P-64	隔离放大器, DC ~ 1MHz, ±1000Vdc连续
P-81	多功能滤波器, 24dB/oct, 0.1Hz ~ 1.6kHz, LPF/HPF
P-82	多功能滤波器, 24dB/oct, 1Hz ~ 16kHz, LPF/HPF
P-83	多功能滤波器, 48dB/oct, 0.1Hz ~ 1.6kHz, LPF/HPF
P-84	多功能滤波器, 48dB/oct, 1Hz ~ 16kHz, LPF/HPF
P-85	多功能滤波器, 48dB/oct, 0.1Hz ~ 119.9kHz, LPF/HPF
P-86	低通滤波器, 135dB/oct, 1Hz ~ 119kHz, LPF
P-87	高通滤波器, 135dB/oct, 1Hz ~ 20kHz, HPF
P-42A	GPIB控制

电子元件测量仪

LCR测试仪

ZM2371	LCR表, 6种主参数/10种副参数测试, 频率1mHz ~ 100kHz, 精度0.08%, 最快2ms高速测试, USB/RS232接口
ZM2372	LCR表, 6种主参数/10种副参数测试, 频率1mHz ~ 100kHz, 精度0.08%, 最快2ms高速测试, USB/RS232/GPIB/BIN接口

交流电压表

M2170	宽频带有效值电压表, 5Hz ~ 20MHz, 测定电压范围1mV ~ 100V, 满刻度11量程
M2174	高灵敏度交流电压表, 5Hz ~ 20MHz, 测定电压范围1mV ~ 100V, 10μV满刻度
M2177	交流电压表, 自动切换量程, 5Hz ~ 20MHz, 测定电压范围1mV ~ 100V, 30V满刻度

数字万用表

DM2561	显示 6 1/2位数: 1,199,999计数; DCV基本精确度0.0035%
--------	--

用户化应用产品

AS-510-PV系列	太阳能电池评价系统, IV/CV/CVT特性测量, 用于化合物、有机太阳能电池的转换效率、耐久性提高、新材料研究
AS-510-LB系列	锂离子电池评价系统, 充放电的同时测量交流阻抗
AS-510-E4系列	燃料电池用的电气化学特性评价系统, 用于燃料电池的各种电气化学特性和阻抗特性的自动测量系统 连接测试系统AS系列 按照IEC/UL/GB整体提供太阳能、燃料电池、燃气发动机、微型燃气轮机等于分布式发电的系统连接测试
AS-630-LE4/AS-630-LE8系列	LED特性评价装置, 用于IV/Rd特性测试, ±8A/ ±50V, 上升/下降时间最小7us

HIOKI

日置

日置电机株式会社 (HIOKI) 自1935年成立以来, 经过不断地发展壮大, 现已确立了在先进测试测量工艺技术研发及制造领域的国际性重要地位。东方集成公司是日本HIOKI公司在中国地区的正式签约代理商, 全面代理销售日本HIOKI公司的各类产品。

数据存储记录仪

- 8860-50 存储记录仪, 最大4种输入单元, 最大64采集通道, 最高20MS/s采样速率, 最高1G内存, LAN/USB/PC卡接口, 中文操作系统
- 8861-50 存储记录仪, 最大8种输入单元, 最大128采集通道, 最高20MS/s采样速率, 最高2G内存, LAN/USB/PC卡接口, 中文操作系统
- MR8847-01 存储记录仪, 最高20MS/s采样速率, 防尘构造, 便携式, LAN/USB接口
- MR8847-02 存储记录仪, 最高20MS/s采样速率, 防尘构造, 便携式, LAN/USB接口
- MR8847-03 存储记录仪, 最高20MS/s采样速率, 防尘构造, 便携式, LAN/USB接口
- LR8400-21 数据记录仪, A4尺寸主机, 30通道输入, 电压/温度单元各*1, 10ms高速采样, 中文界面, LAN/USB接口
- LR8401-21 数据记录仪, A4尺寸主机, 30通道输入, 通用单元*2, 10ms高速采样, 中文界面, LAN/USB接口
- LR8402-21 数据记录仪, A4尺寸主机, 30通道输入, 电压/通用单元各*1, 10ms高速采样, 中文界面, LAN/USB接口
- LR8500 电压/温度单元, 用于LR8400系列
- LR8501 通用单元, 用于LR8400系列
- 8430-21 数据记录仪, 10个电压/温度通道, 4个脉冲通道, 10ms高速采样, 液晶显示, 中文菜单, 电池供电
- 8423 数据记录仪, 15-600通道, 10ms高速采样
- 8870-21 存储记录仪, 2个模拟通道, 4个逻辑通道, 1M高速采样, 液晶显示, 中文菜单
- MR8880-21 存储记录仪, 4个模拟通道, 8个逻辑通道, 1M高速采样, 液晶显示, 中文菜单
- MR8875 存储记录仪, CAN, 电压, 温度, 应变, 脉冲等全面覆盖, 16个模拟通道, 8个逻辑通道, 500K告诉采样, 触摸屏。

电能质量/功率测量仪器

- 3390 功率分析仪, 4通道, 500kS/s高速采样, 波形显示/存储, 最高精度 $\pm 0.16\%$, 单相/多相测量
- 3193 交直流三相电力计, 频带宽高达1MHz, 6通道直接或电流钳输入, 单相至3相4线, 测量电压: 6.0000V-1.0000kV, 测量电流: 200.00mA-500.00A
- 3194 马达/谐波测试分析仪, 评估电力、谐波、旋转速度、转矩、转换效率、单相至3相4线, 频带宽高达1MHz, 6通道直接或电流钳输入
- PW3198 电力质量分析仪, 多相测试, 电压测试精度0.1%, 2G大容量SD卡, CAT IV 600V标准, 测量功率因数、突升、突降、闪变
- 3197 电力质量分析仪, 多相测试, CAT IV 600V标准, 便携式, 测量功率因数、电压浪涌、电压下陷、电压中断
- 3169-20 钳式电力计, 单相至3相4线, 500mA-5kA量程, 电力、节能管理, 同时进行谐波测量
- 3169-21 钳式电力计 单相至3相4线, 500mA-5kA量程, 电力、节能管理, 同时进行谐波测量
- 3331 三相功率计, 单相至3相3线, 0.2%精度, 500mA-50A量程, 测量功率75-60kW, 可直接输入50A, 10Hz-100kHz带宽, 可测量V/A/W/VA/Var/累积电度/PF/相位角/频率等参数
- 3332 单相功率计, 1mA-50A量程, 测量功率15mW-30kW, 可直接输入50A, 10Hz-100kHz带宽, 可测量V/A/W/VA/Var/累积电度/PF/相位角/频率等参数
- 3333/3333-01 单相电力计, 0.2%精度, 50mA-20A量程, 测量功率10W-4kW, 45Hz-5kHz带宽, 测量电压/电流/有功功率/视在功率/功率因素
- 3334/3334-01 交直流两用单相功率计, 0.2%精度, 500mA-50A量程, 测量功率1.5W-9kW, 可直接输入50A, 10Hz-100kHz带宽, 测量电压/电流/有功功率/视在功率/功率因素

LCR测试仪

3504-40	C测试仪, 最大速度2ms, 可测量120Hz、1kHz, RS232接口
3504-50	C测试仪, 最大速度2ms, BIN测量选择容量, 可测量120Hz、1kHz, RS232/GPIB接口
3504-60	C测试仪, 最大速度2ms, BIN测量选择容量, 4端子法测量, 可测量120Hz、1kHz, RS232/GPIB接口
3511-50	LCR测试仪, 7种测试项目, 频率120Hz、1kHz, 比较输出, 内含RS232接口, GPIB接口可选
3522-50	LCR测试仪, 14种测试项目, 频率DC或1mHz~100kHz, 比较输出, GPIB或RS232接口可选
3532-50	LCR测试仪, 14种测试项目, 频率42Hz~5MHz, 比较输出, GPIB或RS232接口可选
3535	LCR测试仪, 14种测试项目, 频率100kHz~120MHz, 比较输出, 配有GP-IB和RS-232C接口
IM3570	阻抗分析仪, LCR测量/DCR测量/扫描测量, 频率4Hz~5MHz

电池测试仪

3540	微电阻计, 14种测试项目, 频率100kHz~120MHz, 比较输出, 配有GP-IB和RS-232C接口
3541	电阻计, 最低0.1 $\mu\Omega$ (20.00m Ω), 最高110M Ω 快速采样
3554	电池测试仪, 电阻量程3.100m/31.00m/310.0m/3.100 Ω , 用于中等到高等容量碱性和铅蓄电池、UPS和类似设备 电池劣化程度3555 电池测试仪, 300m Ω -30.0 Ω 量程, 用于检测手机和其它类似设备小型电池劣化程度
3561	电池测试仪, 300m Ω /3 Ω 量程, 20V电压, 在线测量锂电池 测试源, RS232接口
3561-01	电池测试仪, 300m Ω /3 Ω 量程, 20V电压, 在线测量锂电池 测试源, RS232/GPIB接口
BT3562	电池测试仪, 3m Ω -3000 Ω 量程, 10ms响应时间, 大型电池单元和纽扣电池均可测试
BT3563	电池测试仪, 3m Ω -3000 Ω 量程, 10ms响应时间, 可测量300V高压电池组

安规测试仪

3153	耐压/绝缘测试仪, AC/DC5kV耐压测试, DC50V-1200V绝缘电阻测试, 0.10-9999M Ω
3159	绝缘/耐压测试仪, 2000M Ω /5KV
3154	绝缘测试仪, 测量电压25/50/100/250/500/1000V, 2-4000M Ω 比较输出, 定时功能
ST5540	泄漏电流测试仪, 最大75mA, 对应IEC606011-1 III标准, 用于电气和医疗器械的泄露电流测试
ST5541	泄漏电流测试仪, 最大75mA, 对应IEC606011-1 III标准, 用于电气和医疗器械的泄露电流测试
3157-01	交流接地电阻测试仪 交流测试源 接地保护安全验证

现场测试仪器

3126-01	相位计, 相位测量, 旋转盘系统, 110-480V
3129	相位计, 非接触式, 70-600V, 通过顺序点灯和蜂鸣音来检相
3144-20	噪音探测计, 通过非接触钳口, 探测通信线和电源线的噪音
3470	磁场探测仪, 家用电器的磁场测量
3660 LAN	电缆测试仪, 可检测布线、电缆长度及方向
3661-20	光功率计, 测量光损的工具
3664	光功率计, 激光光头的功率测量



菊水电子工业会社是日本知名的专业电子设备制造商，自1951年成立以来，一直从事各类电子测量仪表、产业用电源装置、安规产品、EMC产品及软件的设计、制造、销售及进出口。东方集成公司是日本菊水公司在中国地区的正式签约代理商，全面代理销售日本菊水公司的各类产品。

直流电源

PWR系列

PWR400L	宽量程可编程直流电源, 0-80V,0-25A,400W, CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 11,520
PWR800L	宽量程可编程直流电源, 0-80V,0-50A,800W, CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 17,820
PWR1600L	宽量程可编程直流电源, 0-80V,0-100A,1600W, CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 32,220
PWR400M	宽量程可编程直流电源, 0-320V,0-6.25A,400W, CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 14,850
PWR800M	宽量程可编程直流电源, 0-320V,0-12.5A,800W, CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 23,850
PWR1600M	宽量程可编程直流电源, 0-320V,0-25A,1600W, CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 42,300
PWR400H	宽量程可编程直流电源, 0-650V,0-2A,400W, CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 16,200
PWR800H	宽量程可编程直流电源, 0-650V,0-4A,400W, CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 26,550
PWR1600H	宽量程可编程直流电源, 0-650V,0-8A,400W, CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 45,900

PAS系列

PAS10-35	小型可变开关电源, 0-10V,0-35A,350W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 11,700
PAS10-70	小型可变开关电源, 0-10V,0-70A,700W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 22,050
PAS10-105	小型可变开关电源, 0-10V,0-105A,1000W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 27,900
PAS20-18	小型可变开关电源, 0-20V,0-18A,350W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 10,350
PAS20-36	小型可变开关电源, 0-20V,0-36A,700W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 15,300
PAS20-54	小型可变开关电源, 0-30V,0-54A,1000W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 26,500
PAS40-9	小型可变开关电源, 0-40V,0-9A,350W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 9,450
PAS40-18	小型可变开关电源, 0-40V,0-18A,700W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 13,500
PAS40-27	小型可变开关电源, 0-40V,0-27A,1000W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 21,600
PAS60-6	小型可变开关电源, 0-60V,0-6A,350W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 9,000
PAS60-12	小型可变开关电源, 0-60V,0-12A,700W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 13,950
PAS60-18	小型可变开关电源, 0-60V,0-18A,1000W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 24,300
PAS80-4.5	小型可变开关电源, 0-80V,0-4.5A,350W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 10,800
PAS80-9	小型可变开关电源, 0-80V,0-9A,700W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 15,750
PAS80-13.5	小型可变开关电源, 0-80V,0-13.5A,1000W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 26,550
PAS160-2	小型可变开关电源, 0-160V,0-2A,350W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 13,500
PAS160-4	小型可变开关电源, 0-160V,0-4A, 700W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 18,900
PAS160-6	小型可变开关电源, 0-160V,0-6A,1000W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 28,800
PAS320-1	小型可变开关电源, 0-320V,0-1A,350W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 13,500
PAS320-2	小型可变开关电源, 0-320V,0-2A,700W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 18,900
PAS320-3	小型可变开关电源, 0-320V,0-3A,1000W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 28,800
PAS500-0.6	小型可变开关电源, 0-500V,0-0.6A,350W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 13,500
PAS500-1.2	小型可变开关电源, 0-500V,0-1.2A,700W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 18,900
PAS500-1.8	小型可变开关电源, 0-500V,0-1.8A,1001W,CC,CV模式, 可以扩展多通道	¥ 28,800

PAD-L / PAD-LPT 系列线性电源

PAD35-200L	通用性卓越的大容量直流电源, 0 V - 35 V, 0 A - 200 A
------------	--

PAD35-200LT	通用性卓越的大容量直流电源 (3相), 0 V - 35 V, 0 A - 201 A
PAD60-120L	通用性卓越的大容量直流电源, 0 V - 60 V, 0 A - 120 A
PAD110-60L	通用性卓越的大容量直流电源, 0 V - 110 V, 0 A - 60 A
PAD35-300LPT	通用性卓越的大容量直流电源 (3相), 0 V - 35 V, 0 A - 300 A
PAD60-200LPT	通用性卓越的大容量直流电源 (3相), 0 V - 60 V, 0 A - 200 A

PAN系列线性电源

PAN16-10A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 16 V, 0 A - 10 A, 175W, CC,CV模式	¥ 10,450
PAN16-18A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 16 V, 0 A - 18 A, 350W, CC,CV模式	¥ 14,060
PAN16-30A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 16 V, 0 A - 30 A, 700W, CC,CV模式	¥ 17,580
PAN16-50A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 16 V, 0 A - 50 A, 1000W, CC,CV模式	¥ 30,400
PAN35-5A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 35 V, 0 A - 5 A, 175W, CC,CV模式	¥ 8,550
PAN35-10A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 35 V, 0 A - 10 A, 350W, CC,CV模式	¥ 11,880
PAN35-20A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 35V, 0 A - 20 A, 700W, CC,CV模式	¥ 16,150
PAN35-30A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 35V, 0 A - 30 A, 1000W, CC,CV模式	¥ 26,600
PAN60-3A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 60 V, 0 A - 3 A, 175W, CC,CV模式	¥ 9,980
PAN60-6A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 60 V, 0 A - 6A, 350W, CC,CV模式	¥ 12,350
PAN60-10A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 60 V, 0 A - 10 A, 700W, CC,CV模式	¥ 15,200
PAN60-20A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 60 V, 0 A - 20 A, 1000W, CC,CV模式	¥ 28,500
PAN70-2.5A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 70 V, 0 A - 2.5 A, 175W, CC,CV模式	¥ 10,450
PAN70-5A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 70 V, 0 A - 5 A, 350W, CC,CV模式	¥ 12,830
PAN70-8A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 70 V, 0 A - 8 A, 700W, CC,CV模式	¥ 17,100
PAN70-15A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 70 V, 0 A - 15 A, 1000W, CC,CV模式	¥ 28,500
PAN110-1.5A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 110 V, 0 A - 1.5 A, 175W, CC,CV模式	¥ 9,980
PAN110-3A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 110 V, 0 A - 3 A, 350W, CC,CV模式	¥ 14,250
PAN110-5A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 110 V, 0 A - 5 A, 700W, CC,CV模式	¥ 17,580
PAN110-10A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 110 V, 0 A - 10 A, 1000W, CC,CV模式	¥ 27,170
PAN160-1A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 160 V, 0 A - 1 A, 175W, CC,CV模式	¥ 10,450
PAN160-2A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 160 V, 0 A - 2A, 350W, CC,CV模式	¥ 15,680
PAN160-3.5A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 160 V, 0 A - 3.5 A, 700W, CC,CV模式	¥ 17,580
PAN160-7A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 160 V, 0 A - 7 A, 1000W, CC,CV模式	¥ 28,500
PAN250-2.5A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 250 V, 0 A - 2.5 A, 700W, CC,CV模式	¥ 18,050
PAN250-4.5A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 250 V, 0 A - 4.5 A, 1000W, CC,CV模式	¥ 30,400
PAN350-3.5A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 350 V, 0 A - 3.5 A, 1000W, CC,CV模式	¥ 39,900
PAN600-2A	通用性卓越的直流电源, 0 V - 600 V, 0 A - 2 A, 1000W, CC,CV模式	¥ 39,900

PAD-LA 系列线性电源

PAD16-100LA	通用性卓越的大容量直流电源, 0 V - 16 V, 0 A - 100 A	¥ 56,810
PAD36-60LA	通用性卓越的大容量直流电源, 0 V - 36 V, 0 A - 60 A	¥ 50,830
PAD36-100LA	通用性卓越的大容量直流电源, 0 V - 36 V, 0 A - 100 A	¥ 79,800
PAD60-35LA	通用性卓越的大容量直流电源, 0 V - 60 V, 0 A - 35 A	¥ 48,930
PAD60-60LA	通用性卓越的大容量直流电源, 0 V - 60 V, 0 A - 60 A	¥ 68,400
PAD72-30LA	通用性卓越的大容量直流电源, 0 V - 72 V, 0 A - 30 A	¥ 51,300
PAD110-20LA	通用性卓越的大容量直流电源, 0 V - 110 V, 0 A - 20 A	¥ 48,930
PAD110-32LA	通用性卓越的大容量直流电源, 0 V - 110 V, 0 A - 32 A	¥ 74,580
PAD250-8LA	通用性卓越的大容量直流电源, 0 V - 250 V, 0 A - 8 A	¥ 62,230
PAD250-15LA	通用性卓越的大容量直流电源, 0 V - 250 V, 0 A - 15 A	¥ 93,580

PAK-A 系列开关电源

PAK6-60A	小型可变开关直流电源, 0 V - 6 V, 0 A - 60 A, 350W	¥ 13,300
PAK6-120A	小型可变开关直流电源, 0 V - 6 V, 0 A - 120 A, 700W	¥ 24,700
PAK6-160A	小型可变开关直流电源, 0 V - 6 V, 0 A - 160 A, 1000W	¥ 36,480
PAK20-18A	小型可变开关直流电源, 0 V - 20 V, 0 A - 18 A, 350W	¥ 11,880
PAK35-10A	小型可变开关直流电源, 0 V - 35 V, 0 A - 10 A, 350W	¥ 10,930
PAK35-20A	小型可变开关直流电源, 0 V - 35 V, 0 A - 20 A, 700W	¥ 15,200
PAK35-30A	小型可变开关直流电源, 0 V - 35 V, 0 A - 30 A, 1000W	¥ 23,750
PAK60-6A	小型可变开关直流电源, 0 V - 60 V, 0 A - 6 A, 350W	¥ 10,450
PAK60-12A	小型可变开关直流电源, 0 V - 60 V, 0 A - 12 A, 700W	¥ 15,680
PAK60-18A	小型可变开关直流电源, 0 V - 60 V, 0 A - 18 A, 1000W	¥ 26,600

PAT-T 系列开关电源

PAT20-400T	高效率大容量开关直流电源, 0 V - 20 V, 0 A - 400 A, 8 kW, 可选择 GPIB/USB/LAN 三种接口方式, 可扩容	
PAT20-400T 400V	高效率大容量开关直流电源, 0 V - 20 V, 0 A - 400 A, 8 kW, 可选择 GPIB/USB/LAN 三种接口方式, 可扩容	¥ 85,500
PAT30-266T	高效率大容量开关直流电源, 0 V - 30 V, 0 A - 266 A, 8 kW, 可选择 GPIB/USB/LAN 三种接口方式, 可扩容	
PAT40-200T	高效率大容量开关直流电源, 0 V - 40 V, 0 A - 200 A, 8 kW, 可选择 GPIB/USB/LAN 三种接口方式, 可扩容	
PAT40-200T 400V	高效率大容量开关直流电源, 0 V - 40 V, 0 A - 200 A, 8 kW, 可选择 GPIB/USB/LAN 三种接口方式, 可扩容	¥ 85,500
PAT60-133T	高效率大容量开关直流电源, 0 V - 60 V, 0 A - 133 A, 8 kW, 可选择 GPIB/USB/LAN 三种接口方式, 可扩容	
PAT60-133T 400V	高效率大容量开关直流电源, 0 V - 60 V, 0 A - 133 A, 8 kW, 可选择 GPIB/USB/LAN 三种接口方式, 可扩容	¥ 85,500
PAT80-100T	高效率大容量开关直流电源, 0 V - 80 V, 0 A - 100 A, 8 kW, 可选择 GPIB/USB/LAN 三种接口方式, 可扩容	
PAT160-50T	高效率大容量开关直流电源, 0 V - 160 V, 0 A - 50 A, 8 kW, 可选择 GPIB/USB/LAN 三种接口方式, 可扩容	
PAT160-50T 400V	高效率大容量开关直流电源, 0 V - 160 V, 0 A - 50 A, 8 kW, 可选择 GPIB/USB/LAN 三种接口方式, 可扩容	¥ 85,500
PAT250-32T	高效率大容量开关直流电源, 0 V - 250 V, 0 A - 32 A, 8 kW, 可选择 GPIB/USB/LAN 三种接口方式, 可扩容	
PAT350-22.8T	高效率大容量开关直流电源, 0 V - 350 V, 0 A - 22.8 A, 8 kW, 可选择 GPIB/USB/LAN 三种接口方式, 可扩容	
PAT500-16T	高效率大容量开关直流电源, 0 V - 500 V, 0 A - 16 A, 8 kW, 可选择 GPIB/USB/LAN 三种接口方式, 可扩容	
PAT650-12.3T	高效率大容量开关直流电源, 0 V - 650 V, 0 A - 12.3 A, 8 kW, 可选择 GPIB/USB/LAN 三种接口方式, 可扩容	
PAT850-9.4T	高效率大容量开关直流电源, 0 V - 850 V, 0 A - 9.4 A, 8 kW, 可选择 GPIB/USB/LAN 三种接口方式, 可扩容	
PAT60-67T	高效率大容量开关直流电源, 0 V - 60 V, 0 A - 67 A, 4 kW, 可选择 GPIB/USB/LAN 三种接口方式, 可扩容	¥ 54,000
PAT20-200T	高效率大容量开关直流电源, 0 V - 20 V, 0 A - 200 A, 4 kW, 可选择 GPIB/USB/LAN 三种接口方式, 可扩容	¥ 62,000
PAT160-25T	高效率大容量开关直流电源, 0 V - 160 V, 0 A - 25 A, 4 kW, 可选择 GPIB/USB/LAN 三种接口方式, 可扩容	¥ 54,000
PAT40-100T	高效率大容量开关直流电源, 0 V - 40 V, 0 A - 100 A, 4 kW, 可选择 GPIB/USB/LAN 三种接口方式, 可扩容	¥ 54,000

PMC / PMC-A 系列开关电源

PMC18-2	自然冷却小型开关直流电源, 0 V - 18 V, 0 A - 2 A	¥ 2,660
PMC18-3	自然冷却小型开关直流电源, 0 V - 18 V, 0 A - 3 A	¥ 3,330
PMC18-5	自然冷却小型开关直流电源, 0 V - 18 V, 0 A - 5 A	¥ 4,320
PMC35-1	自然冷却小型开关直流电源, 0 V - 35 V, 0 A - 1 A	¥ 2,660
PMC35-2	自然冷却小型开关直流电源, 0 V - 35 V, 0 A - 2 A	¥ 3,510
PMC35-3	自然冷却小型开关直流电源, 0 V - 35 V, 0 A - 3 A	¥ 4,320
PMC18-1A	自然冷却小型开关直流电源, 0 V - 18 V, 0 A - 1 A	¥ 3,870
PMC18-2A	自然冷却小型开关直流电源, 0 V - 18 V, 0 A - 2 A	¥ 4,230
PMC18-3A	自然冷却小型开关直流电源, 0 V - 18 V, 0 A - 3 A	¥ 4,950
PMC18-5A	自然冷却小型开关直流电源, 0 V - 18 V, 0 A - 5 A	¥ 5,850
PMC35-0.5A	自然冷却小型开关直流电源, 0 V - 35 V, 0 A - 0.5 A	¥ 4,140
PMC35-1A	自然冷却小型开关直流电源, 0 V - 35 V, 0 A - 1 A	¥ 4,320
PMC35-2A	自然冷却小型开关直流电源, 0 V - 35 V, 0 A - 2 A	¥ 4,950
PMC35-3A	自然冷却小型开关直流电源, 0 V - 35 V, 0 A - 3 A	¥ 5,850
PMC70-1A	自然冷却小型开关直流电源, 0 V - 70 V, 0 A - 1 A	¥ 5,850

PMC110-0.6A	自然冷却小型开关直流电源, 0 V - 110 V, 0 A - 0.6 A	¥ 6,210
PMC160-0.4A	自然冷却小型开关直流电源, 0 V - 160 V, 0 A - 0.4 A	¥ 6,210
PMC250-0.25A	自然冷却小型开关直流电源, 0 V - 250 V, 0 A - 0.25 A	¥ 5,850
PMC350-0.2A	自然冷却小型开关直流电源, 0 V - 350 V, 0 A - 0.2 A	¥ 6,210
PMC500-0.1A	自然冷却小型开关直流电源, 0 V - 500 V, 0 A - 0.1 A	¥ 6,300

支持外部控制的双道跟踪多路输出开关直流电源PMR 系列

PMR18-2.5DU	2通道直流电源 $\pm 18\text{ V} \pm 2.5\text{ A}$
PMR35-1.2DU	2通道直流电源 $\pm 35\text{ V} \pm 1.2\text{ A}$
PMR18-1.3TR	3通道直流电源 $\pm 18\text{ V} \pm 1.3\text{ A}$, 6 V 5 A
PMR25-1TR	3通道直流电源 $\pm 25\text{ V} \pm 1\text{ A}$, 6 V 5 A
PMR24-1QU	4通道直流电源 $\pm 24\text{ V} \pm 1\text{ A}$, $\pm 12\text{ V} \pm 1.5\text{ A}$

低成本的双道跟踪多路输出开关直流电源PMM 系列

PMM18-2.5DU	2通道直流电源 $\pm 18\text{ V} \pm 2.5\text{ A}$
PMM35-1.2DU	2通道直流电源 $\pm 35\text{ V} \pm 1.2\text{ A}$
PMM25-1TR	3通道直流电源 $\pm 25\text{ V} \pm 1\text{ A}$, 6 V 5 A
PMM24-1QU	4通道直流电源 $\pm 24\text{ V} \pm 1\text{ A}$, $\pm 12\text{ V} \pm 1.5\text{ A}$

全跟踪多路输出开关直流电源PMP 系列

PMP18-3TR	3通道直流电源 6 V - 5 A, 18 V - 3 A, 18 V - 3 A	¥ 13,680
PMP18-3TR	with GPIB 3通道直流电源 6 V - 5 A, 18 V - 3 A, 18 V - 3 A, GPIB	¥ 17,480
PMP18-3TR	with USB 3通道直流电源 6 V - 5 A, 18 V - 3 A, 18 V - 3 A, USB	¥ 16,340
PMP18-3TR	with RS-232C 3通道直流电源 6 V - 5 A, 18 V - 3 A, 18 V - 3 A, RS-232C	¥ 16,060
PMP25-2TR	3通道直流电源 6 V - 5 A, 25 V - 2 A, 25 V - 2 A	¥ 13,680
PMP25-2TR	with GPIB 3通道直流电源 6 V - 5 A, 25 V - 2 A, 25 V - 2 A, GPIB	¥ 17,480
PMP25-2TR	with USB 3通道直流电源 6 V - 5 A, 25 V - 2 A, 25 V - 2 A, USB	¥ 16,340
PMP25-2TR	with RS-232C 3通道直流电源 6 V - 5 A, 25 V - 2 A, 25 V - 2 A, RS-232C	¥ 16,060
PMP16-1QU	4通道直流电源 25 V - 3 A, 6 V - 2 A, $\pm 16\text{ V} - 1\text{ A}$	¥ 15,200
PMP16-1QU	with GPIB 4通道直流电源 25 V - 3 A, 6 V - 2 A, $\pm 16\text{ V} - 1\text{ A}$, GPIB	¥ 19,000
PMP16-1QU	with USB 4通道直流电源 25 V - 3 A, 6 V - 2 A, $\pm 16\text{ V} - 1\text{ A}$, USB	¥ 17,860
PMP16-1QU	with RS-232 4通道直流电源 25 V - 3 A, 6 V - 2 A, $\pm 16\text{ V} - 1\text{ A}$, RS-232C	¥ 17,580

薄型宽量程可变开关型直流电源

PWX750ML	0~80V, 0~28A, 750W, 高1U适合机架式的薄型、轻量的设计, 标配LAN/USB/RS-232通信接口 (LAN可支持LXI)	¥ 17,100
----------	---	----------

PBZ 智能双极性电源

PBZ20-20	可编程智能双极性直流电源, $\pm 0\text{ V} - 20\text{ V}$, $\pm 0\text{ A} - 20\text{ A}$	¥ 65,550
PBZ20-20	WITH LAN 可编程智能双极性直流电源, $\pm 0\text{ V} - 20\text{ V}$, $\pm 0\text{ A} - 20\text{ A}$, LAN	¥ 71,250
PBZ40-10	可编程智能双极性直流电源, $\pm 0\text{ V} - 40\text{ V}$, $\pm 0\text{ A} - 10\text{ A}$	¥ 65,550
PBZ40-10	WITH LAN 可编程智能双极性直流电源, $\pm 0\text{ V} - 40\text{ V}$, $\pm 0\text{ A} - 10\text{ A}$, LAN	¥ 71,250
PK01-PBZ		¥ 3,330

电源控制器

PIA4810	可进行模拟和数字控制的电源控制器
PIA4820	扩展单元, 可用在 PIA4810 / PIA483 最多扩展至3个单元
PIA4830	数字控制专用电源控制器
PIA4850	带USB & TP-BUS 的电源控制器

电子负载装置

PLZ-4W系列

PLZ164WA	CV, CC, CR, CP 多功能电子负载 0 V – 150 V, 33 A, 165 W	¥ 29,520
PLZ664WA	CV, CC, CR, CP 多功能电子负载 0 V – 150 V, 132 A, 660 W	¥ 52,200
PLZ164W	CV, CC, CR, CP 多功能电子负载 1.5 V – 150 V, 33 A, 165 W	¥ 20,700
PLZ334W	CV, CC, CR, CP 多功能电子负载 1.5 V – 150 V, 66 A, 330 W	¥ 28,800

PLZ-4W系列

PLZ1004W	CV, CC, CR, CP 多功能电子负载 1.5 V – 150 V, 200 A, 1000 W	¥ 51,300
PLZ2004WB	PLZ1004W助推器	¥ 49,500
PLZ164WL	CV, CC, CR, CP 多功能电子负载 0.3 V – 30 V, 50 A, 165 W	¥ 26,600
PLZ334WL	CV, CC, CR, CP 多功能电子负载 0.3 V – 30 V, 100 A, 330 W	¥ 34,200

单元式多通道直流电子负载PLZ-U系列

PLZ-30F	3单元框架 CC, CR, CV	¥ 10,620
PLZ-50F	5单元框架 CC, CR, CV	¥ 12,420
PLZ70UA	可调节直流电子负载单元 CC, CR, CV, 0 V – 150 V, 15 A, 75 W	¥ 11,700
PLZ150U	电子负载单元 1.5 V – 150 V, 30 A, 150 W	¥ 10,350

PLZ-3WH系列

PLZ153WH	时序功能支持仿真电子负载 5 V – 500 V, 7.5 A, 150 W
PLZ303WH	时序功能支持仿真电子负载 5 V – 500 V, 15 A, 300 W
PLZ603WH	时序功能支持仿真电子负载 5 V – 500 V, 30 A, 600 W
PLZ1003WH	时序功能支持仿真电子负载 5 V – 500 V, 50 A, 1000 W

PLZ-4WH系列

PLZ164WH	高压电子负载 5 V – 650 V, 8.25 A, 165 W	¥ 23,850
PLZ334WH	高压电子负载 5 V – 650 V, 16.5 A, 330 W	¥ 29,250
PLZ1004WH	高压电子负载 5 V – 650 V, 50 A, 1000 W	¥ 53,550
PLZ2004WHB	电子负载调压器2000W, 可扩容至9kW	¥ 67,050

PLZ-W2 双电流直流电子负载系列

PLZ72W	可设两系统的直流电子负载 4 V – 110 V, 0 A – 12 A, 70 W
PLZ152W	可设两系统的直流电子负载 4 V – 110 V, 0 A – 30 A, 150 W

PLZ-4WL系列

PLZ164WL	低电压电子负载 0.3V-30V, 50A, 165W
PLZ164WL	低电压电子负载 0.3V-30V, 100A, 330W

PLZ6000R

功率再生型直流电子负载, 3V-60V, 400A, 6000W

交流电子负载装置PCZ

PCZ1000A	燃料电池、不间断电源、太阳能等各种变频器的交流电子负载, 功率1 kVA, 可扩容至5kVA	¥ 61,200
PC01-PCZ1000A	PCZ1000A并联运行、跟踪运转用电缆线	¥ 330

电池测试系统

PFX2011	电池充放电及阻抗测试系统, 2路输出, 最大功率25w
PFX2021	电池充放电及阻抗测试系统, 1路输出, 最大功率200w
PFX2511	电池充放电系统控制器
KFM2150	燃料电池阻抗测试系统

KFM2151	燃料电池用测试仪
KFM2005	燃料电池阻抗测试仪

交流可编程电源PCR-LE系列

PCR500LE	可编程交流电源, 1-999.9Hz, 单相, 500VA
PCR1000LE	可编程交流电源, 1-999.9Hz, 单相, 1kVA
PCR2000LE	可编程交流电源, 1-999.9Hz, 单相, 2kVA
PCR300LE	可编程交流电源, 1-999.9Hz, 单相, 3kVA
PCR400LE	可编程交流电源, 1-999.9Hz, 单相, 4kVA
PCR600LE	可编程交流电源, 1-999.9Hz, 单相, 6kVA
PCR900LE	可编程交流电源, 1-999.9Hz, 三相, 9kVA

安规相关测试仪器

AC/DC耐压测试仪

TOS5101	AC/DC耐压测试仪, AC10 kV / 50 mA (500 VA), DC 10 kV / 5 mA	¥ 37,800
TOS5301	AC/DC耐压测试仪,采用PWM方式 AC 5 kV / 100 mA (500 VA), DC 6kV / 50W	¥ 19,800
TOS5051A	AC/DC耐压测试仪, AC 5 kV / 100 mA (500 VA), DC 5kV / 10mA。	
TOS5300	AC耐压测试仪,可记录或保存测试数据, AC 5 kV / 100 mA	¥ 17,820
TOS5050A	AC耐压测试仪,可记录或保存测试数据,AC 5 kV / 100 mA (500 VA)	¥ 12,150

AC耐压、绝缘电阻测试仪

TOS5302	AC耐压绝缘电阻测试仪,可连续进行耐压绝缘电阻测试,AC 5 kV / 100 mA (500 VA), IR 5GΩ	¥ 25,020
TOS9200	AC耐压/绝缘电阻测试仪AC 5 kV / 100 mA (500 VA), IR 9.99 GΩ (DC 1000 V)	¥ 43,200

AC/DC耐压、绝缘电阻测试仪

TOS9201	AC/DC耐压/绝缘电阻测试仪, AC 5 kV / 100 mA (500 VA), DC 6 kV / 10 mA, IR 9.99 GΩ (DC 1000 V)	¥ 48,600
TOS9220	高电压扫描器(4 ch)	¥ 22,500
TOS9221	高电压扫描器(16 ch)	¥ 25,200

DC耐压、绝缘电阻测试仪

TOS9213S	DC耐压/绝缘电阻测试仪, 10Kv/5mA, 最大功率50W的DC耐压测试, -25V ~ 1000V/0.01MΩ ~ 9.99GΩ的绝缘电阻测试	¥ 6,300
TOS7200	绝缘电阻计 (-25V ~ -1000Vdc, 对应JIS C 1302-2002)	

泄露电流测试仪

TOS3200	泄露电流测试仪 符合常规电气设备安全标准DC / RMS: 30 μA - 30 mA (DC / PEAK: 50 μA - 90 mA)	¥ 22,500
---------	--	----------

接地导通测试仪

TOS6200	接地导通测试仪, AC6.0-60.0A, 符合各种标准要求	¥ 22,500
TOS6210	接地导通测试仪, AC3.0-30.0A, 符合各种标准要求	¥ 34,200

EMC相关测试

KES7000	车载电子仪器用EMC测试系统, 符合IEC/UL相关标准要求, 丰富的软件平台	
KES4021A	静电放电模拟仪, 0.00kV-30.5kV, 各种C组件/放电电阻选件, 标准试验操作环境平台, 符合IEC相关标准要求	¥ 61,200
KES4022A	静电放电模拟仪, 0.00kV-30.5kV, 各种C组件/放电电阻选件, 标准试验操作环境平台, 符合IEC相关标准要求	¥ 67,500
KHA3000	高次谐波/闪变分析仪, 三相/单相, 16A大电流对应型	¥ 216,000



柯尼卡美能达是一家国际知名的光学类产品公司，提供先进光学检测设备，色彩检测仪器。特别针对平板显示的光度和色度的测量领域，柯尼卡美能达更是凭借领先的技术，使其产品成为行业的标准测试仪器。

CL-500A 分光辐射照度计

使用CL-500A测量CRI(显色指数)

- 手持式分光辐射照度计，符合DIN和JIS两种标准
CL-500A符合DIN 5032第7部分B级标准和JIS C 1609-1:2006 AA普通级标准，是首款符合DIN和JIS两种标准的紧凑轻便型手持式分光辐射照度计。
- 便于安装在检验夹具等装置上
CL-500A的顶部和底部都配有标准三角架螺孔，因此无论夹具朝上或朝下，都便于安装。此外，客户可从柯尼卡美能达网站免费下载CL-500A的SDK软件，轻松创建自己的软件。CL-500A可作为积分球系统的传感器，测量光源和灯具等。
- 标配Excel®附加软件。
直接将CL-500A测量数据读入到Excel表格中。然后可使用Excel的多种功能轻松执行进一步的数据处理。
- 数据管理软件CS-S10w (标准配件)
- 光谱辐射照度波形显示
由于峰值波长便于观察，因此光源分类和分级便于操作且精度较高。此外，1nm的数值数据也可通过列表形式显示。
- 使用多台CL-500A设备可进行多点测量
数据管理软件CL-S10w可用于控制多达10台CL-500A设备以进行多点测量。使用SDK软件还可进一步增加数量。请联系我们的销售人员了解更多信息。



还可用于 (JIS AA级)照度测量

- 紧凑、轻巧、手持式设计
CL-500A仅重350g，便于携带或手持测量。
- 一体式设备，无需使用电脑
CL-500A自身便可用于测量灯的CRI或色温。此外，还可查看光谱辐射照度波形和峰值波长。
- 可用于高速测量
使用SDK软件，可执行5次/秒的高速测量。
- Ø10.5mm 探头
- 可通过USB数据线供电
- 信息丰富的显色指数显示
显色指数采用直观显示，便于理解。被测光源和标准光源的色差一目了然，条形图显示一般显色指数Ra (特殊显色指数R1至R8的平均值) 和15种特殊显色指数 (R1至R15)。
- 具备LED色度分级功能
针对LED行业普遍关注的按颜色分级的问题，CL-500A配备软件可提供LED色度分级的功能。

亮度计

LS-100/LS-110 适用于多种显示设备测量，亮度，对比度，亮度均匀性；
使用近摄镜后可用于小面积测量，LS-100是1° 测量角，LS-110是1/3° 测量角

色度计

CS-100A 适用于多种显示设备测量，具有LS-100所有的功能，色度测量，色度均匀性；
使用近摄镜后可用于小面积测量，便携

照度计

T-10M 用于正投系统的测量，ANSI 流明，ANSI 对比度，ANSI 均匀度，测量LCD/背光源的亮度均匀性；低成本多点测量(最多可有30点)，带余弦校正因数

色彩照度计

CL-200 用于正投系统的测量，应用同T-10M，色度测量，色度均匀性，低成本的色度测量，应用范围广，包括：EL，PDP，以及LCD；低成本多点测量(最多可有30点)，含多色度坐标x y, u, XYZ, Tcp, duv

分光光度计

CS-2000

适用于多种显示设备测量，具有CS-1000A所有的功能，有光谱曲线分布，辐射率/光谱辐射率，色度可重现性；高精度，可定制光学镜头用于小面积测量和小角度测量

色彩分析仪

CA-210

用于LCD, EL, OLED, LED 显示设备，白平衡调整，对比度测量，Angle of visibility, Gamma 调整，Flicker 测量；快速的非接触式测量方式，测量距离短(30 mm)，含测量护套

CRT 色彩分析仪

CA-100Plus

适用于CRT 和PDP，白平衡调整，Cut-off 调整(在低亮度0.05 cd/m²)，Gamma 调整/测试，亮度和色度均匀性测量；接触式快速测量，高亮型探头支持到1999 cd/m² 亮度测量(主要用于PDP)

2D 色彩分析仪

CA-2000

适用于多种显示设备测量，200×200 点同时进行亮度、色度以及亮度均匀性、色度均匀性的测量；符合CIE1931标准观察者下光谱响应曲线的3 色滤光片，高速度测量(4 秒)

01 光伏组件连续性测试系统

JC-PV-TC/HF光伏组件连续性测试系统根据UL1703中35、36项及IEC61215中10.11温度循环试验要求,提供太阳能组件性能检测系统。



02 光伏组件室外测试系统

(1) JC-PV-IV光伏组件IV曲线测试系统是通过IV曲线测试负载进行连高速的IV曲线扫描,在试验中,同时检测环境参数。

(2) JC-PV-FD组件发电量监测系统是通过逆变器、电子负载等设备采集的电流、电压数值,通过电流、电压、时间可以计算得到组件的发电量。

(3) JC-PV-NOCT测试系统是通过检测环境参数、太阳能组件温度,分析出组件板随环境参数变化情况。

(4) JC-HJ-100大气环境参数测试系统主要测试环境中的风向风速、温度湿度、气压、日照强度、太阳光谱、大气颗粒物等a参数。



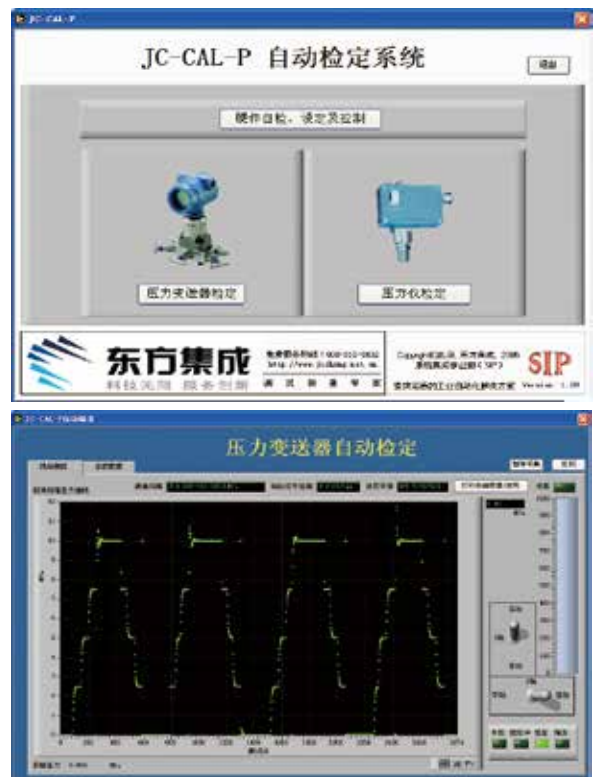
03 逆变器性能测试系统

JC-PI-9800逆变器性能测试系统是一套逆变器的电气综合性性能测试平台,可针对不同规格的逆变器的各参数进行验证,自动产生测试报表,也可对未来生产线对产品质量进行快速验证,自动判断合格/不合格,并储存测试资料,有利统计分析。



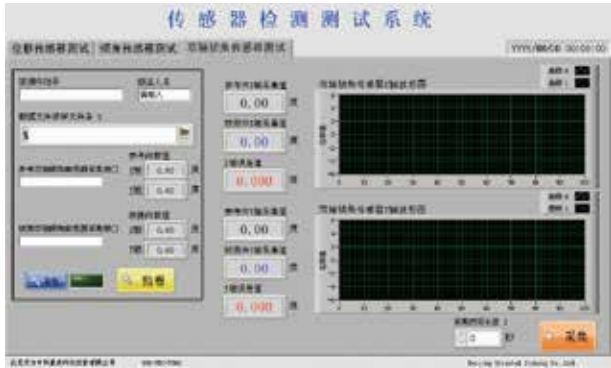
04 压力传感器校准检测系统

JC-CAL-P自动压力检定/校准系统,采用高精度压力控制器作为主要设备构成,可以涵盖0-200MPa的压力范围,既可以进行气压传感器也可以进行液压传感器的自动压力检定/校准操作。



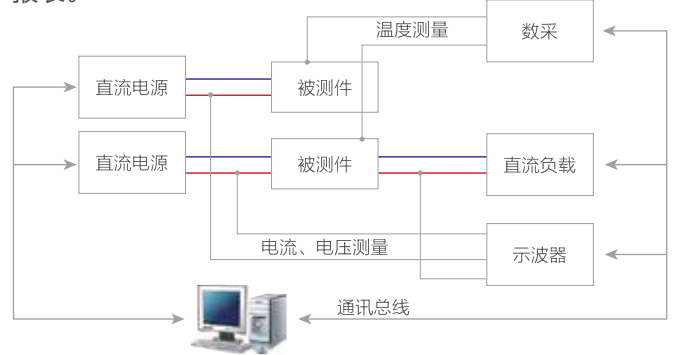
05 位移、角度传感器校准检测系统

JC-DAT-100传感器校准检测系统是针对具有三维位移动作的机电设备进行位移测试和位移传感器、倾角传感器、接近开关传感器进行校准、计量检测设计的系统。



07 车辆电附件测试系统

JC-CAR-FJ测试系统能满足车辆电除霜、电暖风、接触器、快断器、高压线、熔断器等功耗及可靠性的测试评价需求，能实现编程自动测试，分析测试数据并生成测试报表。



06 车辆充放电自动测试系统

JC-CAR-CD车辆充放电自动测试系统能够完成两类系统的测试：

- (1) 在整车控制器控制下充电/放电的测试。给车上控制器、执行器供电；或吸收DC充电电流。
- (2) 对蓄电池进行充电/放电性能的测试。通过电源给蓄电池充电和负载给蓄电池放电的循环往复过程，来测试蓄电池的性能。

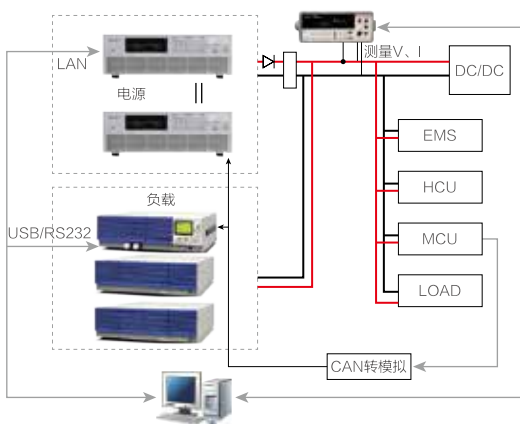


08 灯具寿命能力测试系统

JC-PSC-V灯具寿命能力测试系统主要用于车辆灯具产品的使用寿命检测。对每套灯具各功能进行分别控制；实时监测各灯具每个通道的电流，对其进行跟踪记录，试验结束时可输出记录图；试验过程中如出现异常，可报警提示。

09 速度传感器检测系统

JC-AI-100速度传感器检测是针对加速度/速度/姿态传感器设计的一套自动化的检测系统。主要通过传感器的输入信号的模拟和输出信号的监测完成传感器的性能检测。



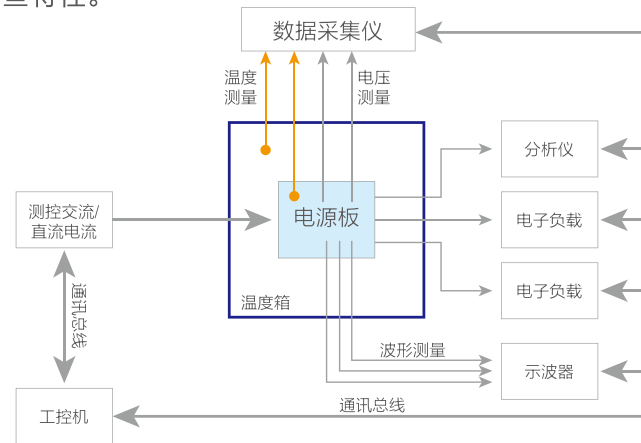
10 电池检测系统

JC-Battery-T电池性能检测系统,依据UL、IEC及国家标准中对各型电池的检测要求开发的系列产品。可以根据用户的实际检测要求完成测试功能。并且可以按照用户的特殊要求定制开发专用产品。

(1) 电池性能一致性测试	(10) 抗重物冲击安全性能测试
(2) 电池容量测试	(11) 抗热冲击安全性能测试
(3) 标准温度下充放电性能测试	(12) 抗过充电/过放电安全性能测试
(4) 低温充放电性能测试	(13) 短路安全性能测试
(5) 高温充放电性能测试	(14) 高/低温存储安全性能测试
(6) 容量保存率性能测试	(15) 绝缘电阻性能测试
(7) 电池内阻测试	(16) 抗电强度性能测试
(8) 放电倍率测试	(17) 特殊要求定制性能测试
(9) 循环寿命测试	

11 开关电源自动测试系统

JC-PATS-9100电源供应器自动测试系统是一套整合了程控电源和其它所需的测试仪器,构建在开放式测试系统软件环境下专用于开关电源供应器、充电器、电源转换器测试的专业自动测试系统。它具有以下的一些特性。



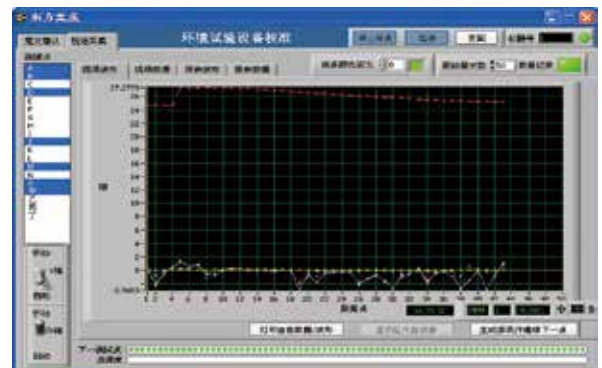
12 电子设备温升测试系统

JC-ED-TR温升测试系统用于电子产品的温升发热实验,对电子设备装置不同位置的温度进行采集,包括工作温度、表面温度、内部温度等。通过温度控制设备,为被测件提供相应的高温测试环境。本系统具有开放性、通用性和高效性,能不断完善现阶段的测试功能和满足今后出现的更多的测试标准。



13 环境试验设备检定系统

JC-CALHXJ-T环境试验设备温度/湿度检定系统是一种广泛适用于航空、航天、电力、石化等行业的热工自动检测仪器,它可实现环境试验设备加热装置有效温区检测的全自动操作;并可对检测记录进行存储和查询,经过功能扩展还可对环境实验用“温、湿箱”和“高、低温箱”温度、湿度的偏差、均匀度、稳定度及变化速率等各项指标进行自动校准。



14 热传导器件测试系统

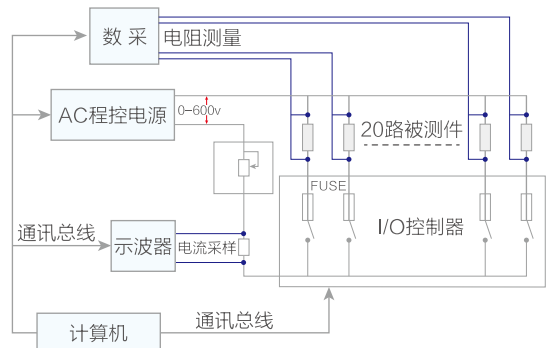
JC-HC-200热传导器件测试系统是以多通道高精度数据采集仪为核心，搭建的一套功能完整的测控系统。

热传导器件测试系统主要功能包括：温度、电流、电压测量、设备控制、数据显示、数据记录、故障报警等。其主要测试对象为：热管，散热器，热交换器等热传导器件的制造和测试试验过程。



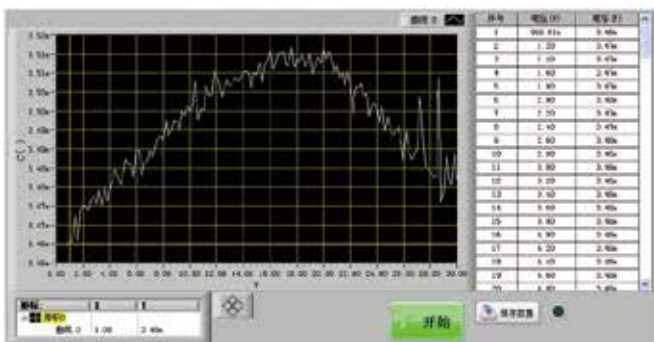
16 热敏电阻I-t特性测量系统

JC-PTC-It热敏电阻电流冲击特性(I-t)测试系统利用可编程交流电源、示波器、计算机、I/O控制系统等组成热敏电阻I-t特性全自动测试系统，该系统能同时测量20路热敏电阻的电流-时间特性曲线。具有效率高、操作简单、自动切换通道、自动记录数据、自动分析等优点。



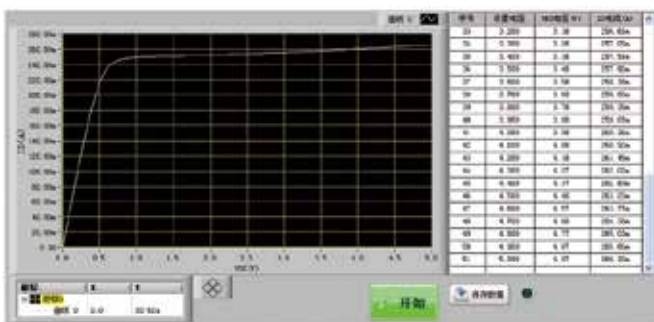
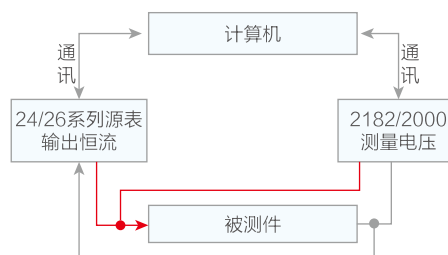
15 薄膜器件电学特性测量系统

JC-CV-IV测量系统可实现薄膜器件的C-V, I-V特性曲线自动测量和数据存取。通过高精度源表提供偏置电压扫描, LCR表进行测试电容; I-V测试, 是通过源表实现电压扫描, 同时通过源表测量Id, Ig电流从而得到转移特性和输出特性曲线。本系统也可以应用于场效应管的I-V特性曲线的测量。



17 小电阻测量检定系统

JC-RM-10微小电阻测量检定系统是专门针对微小电阻精确测量、计量而开发的系统。当测量的电阻数值很小时, 为了消除电阻测量中产生的误差, 使用四线测量法进行微小电阻的测量, 使用两条测试线为被测电阻提供恒定电流, 另两条测试线测量被测电阻两端的电压降, 根据欧姆定律, 就能算出被测电阻值。



东方集成淘宝旗舰店火热促销中

【新品促销】泰克射频矢量信号发生器TSG4104A/TSG4106A

¥57420.00 立即抢购

原价	折扣	节省
63800.00	9	6380.00

诚信商家 优质服务 实物拍摄

数量有限，赶快下单吧！
剩余时间：7天8时21分42秒

买家评论 已售出：0件

泰克射频信号发生器

新品促销



型号	现价	原价
TSG4104A	57,420	63,800
TSG4106A	79,650	88,500

【清仓超低价，特惠加送百元当当卡】泰克DPO3054、MSO3032/3054、MSO4034B，数量有限，5.5折售完为止！

¥50875.00 立即抢购

原价	折扣	节省
50875.00	10	0.00

诚信商家 优质服务 实物拍摄

数量有限，赶快下单吧！
剩余时间：7天8时20分55秒

买家评论 已售出：0件

仪器直降 45%OFF

线上购买送百元当当卡




泰克MSO4034B
泰克DPO3054/MSO3032/MSO3054

【MDO 汽车遥控钥匙系统调测方案】泰克示波器MDO4000B+EMBD+AUTO 汽车遥控钥匙系统调测方案

¥78048.00 立即抢购

原价	折扣	节省
86720.00	9	8672.00

诚信商家 优质服务 实物拍摄

数量有限，赶快下单吧！
剩余时间：6天8时22分18秒

买家评论 已售出：0件

汽车遥控钥匙系统调测方案

—贴近回家的距离—






服务咨询热线：400-650-5566
<http://www.jicheng.net.cn>

测 试 测 量 专 家

北京东方中科集成科技股份有限公司

公司总部

地址：北京市海淀区阜成路67号，银都大厦12层
邮编：100142
电话：010-68715566 68709098
传真：010-68728001
电子信箱：marketing@jicheng.cn

上海分公司

地址：上海市徐汇区建国西路445号1楼（靠近岳阳路）
邮编：200031
电话：021-51697677
传真：021-60795926

成都分公司

地址：成都市武侯区人民南路四段12号华宇蓉国府6#楼804、805室
邮编：610042
电话：028-61303823 61303825 61303826
传真：028-61303830

武汉分公司

地址：武汉市武昌区武珞路628号，亚洲贸易广场A座2207室
邮编：430070
电话：027-87854419 87854421 59713821
传真：027-59713993

西安分公司

地址：西安市高新开发区高新一路25号，创新大厦S301室
邮编：710075
电话：029-88243996 88243846 88238275
传真：029-88244116

苏州分公司

地点：苏州工业园区星湖街218号生物纳米园A7-202
邮编：215004
电话：0512-68295881 68295882 68295883
传真：0512-68295889

广州联络处

地址：广州市越秀区先烈中路100号9号楼108-112室
邮编：510070
电话：020-37656445
传真：020-87681056

郑州联络处

地址：河南省郑州市金水区曼哈顿广场4号楼2单元2502室
邮编：450008
电话：0371-86110720
传真：0371-86110720

绵阳联络处

地址：四川省绵阳市涪陵区铁牛广场永拓洋楼一期19-C号
邮编：621000
电话：0816-2228230
传真：0816-2228230

重庆联络处

地址：重庆市江北区建兴北路38号世纪英皇南塔17-17
邮编：400020
电话：023-67906844
传真：023-67906844

全资子公司

上海硕合贸易有限公司

地址：上海外高桥保税区，基隆路1号911室
电话：021-58692907

苏州东方中科仪器租赁有限公司

地址：苏州工业园区星湖街218号生物纳米园A7-202
电话：0512-68295881 0512-68295882

