

HY-CTW系统 白噪音电源



军工品质 电源专家

电容器测试解决方案

电容器是用来储存电量和电能的被动电子元件，广泛应用于交通、电力、电子设备、军事及工业等领域，与电阻、电感并称为三大被动元件。所有出厂的的电容器都应当符合国家GBT 2693-2001、GBT 6346.14-2015和GBT 17702-2013标准，航裕电源电容器测试解决方案，专用于电容器温升测试、薄膜电容器纹波耐久特性测试、电容器耐压、老化等测试需求。通过模拟电容器的客观运作环境，可有效进行过电压、过电流、振荡等测试，为电容器品质把关。

目前全球排名前列的薄膜电容器生产厂商厦门法拉电子、松下电容、爱普科斯、泰科、魏德米勒、霍尼韦尔已选用航裕电容器测试解决方案！

电容器

- 薄膜电容器
- 云母电容器
- 圆板陶瓷电容器
- 铝电解电容器
- SMD型的电解电容器
- 积层陶瓷贴片电容器



电容器组件、应用

- 电容器元件
- 多联电容器
- 中、高耐压电容器
- 耐高温电容器
- 超高压电容器
- 高压贯通电容器



测试项目

- 温升
- 老化
- 耐压
- 过电压
- 过电流
- 震荡



大客户案例：华为、厦门法拉电子



华为：HY-CTS系列
AC 0 ~ 50.0V 可调, 分辨率 0.01V
DC 0 ~ 2000.0V 可调, 分辨率 0.1V
应用：薄膜电容器 特性测试



法拉：HY-CHCT-300-20KVA-D10KV
薄膜电容器大电流&高压测试系统 (2021年购置)
1000A纹波大电流测试系统
输出带宽: 100Hz-2kHz可调
输出功率: 20KVA
输出电压: 最大200Vrms
输出电流: 最大1000Arms
直流偏置: DC0V-10KV可调



厦门法拉连续多年选择航裕电源电容器测试解决方案



HY-CTW 系列 电容器测试白噪音电源

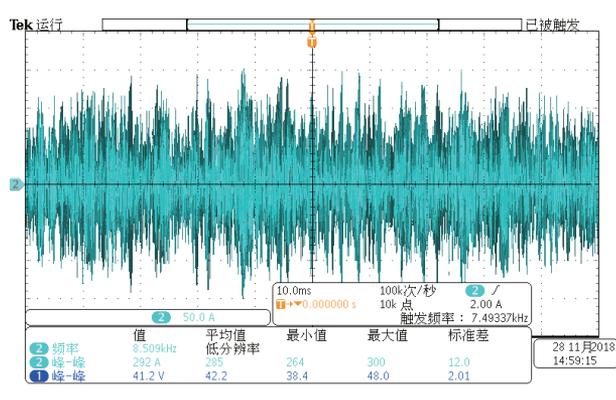
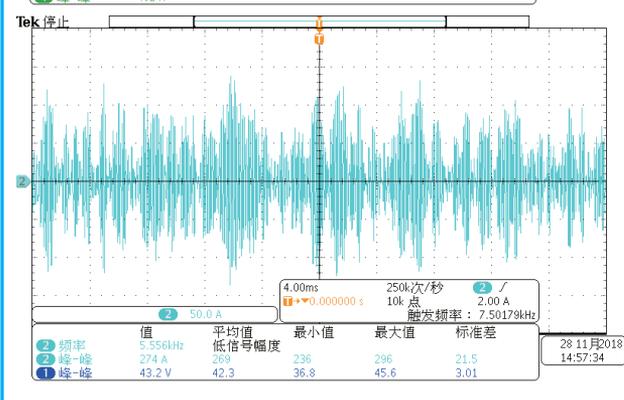
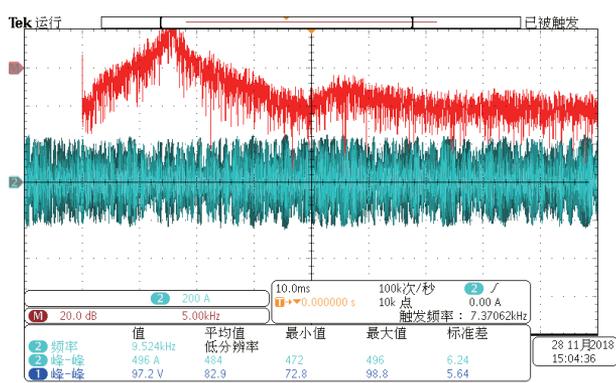
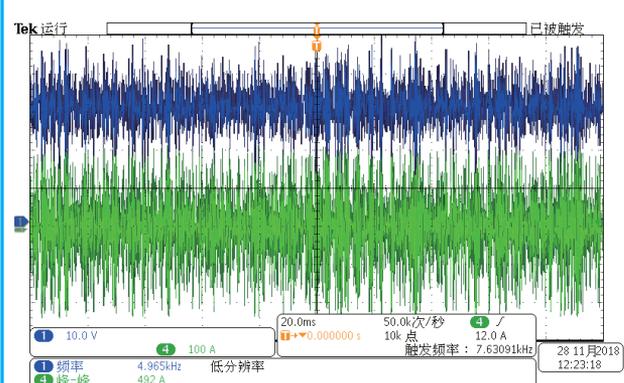


1.1、产品特点

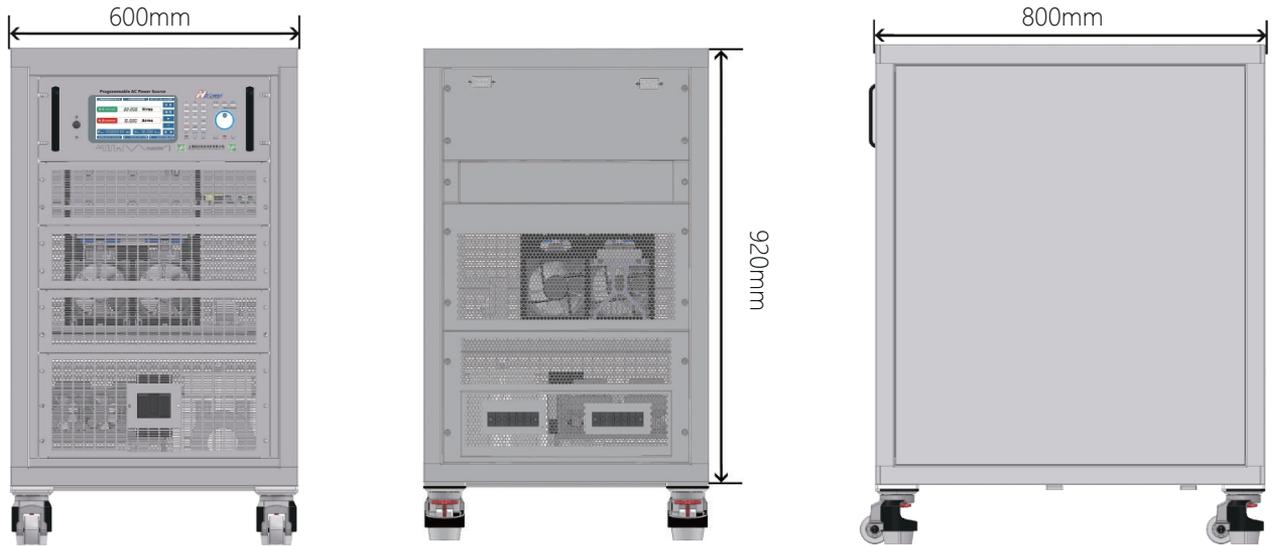
- 输出带宽 20 Hz - 20 kHz
- 输出功率 7500 VA
- 输出电压 30 Vrms
- 输出电流 250 Ap
- 直流偏置 0 - 500 V



1.2、噪音波形



18U 600(W)*800(D)*920(H)mm



24U 600(W)*800(D)*1190(H)mm
30U 600(W)*800(D)*1453(H)mm
36U 600(W)*800(D)*1718(H)mm





About us

上海航裕电源创始于2011年, 国家级高新技术企业, 位于长三角G60科创走廊策源地松江, 十多年来致力于为客户提供精准、智能、便捷的测试电源解决方案。

我司坚持“专、精、特、新”的产品定位, 并瞄准“进口替代”的市场需求的基础上, 提出“差异化进口替代”和“精品制造”的发展战略, 致力于中国测试电源技术的创新发展, 推动祖国科创兴国事业蓬勃发展。

航裕电源系列产品涵盖功率半导体、汽车电子、航空航天、国防军工、低压电器、医疗、传感器、电容电感、智能电网、机载、舰载、兵器、船舶、雷达、通信、轨道交通、电力电子等测试及其他科研领域, 完美实现进口替代, 军工品质、服务优良, 赢得用户的一致好评。

Contact us

电话: 400 612 6078

传真: 021 - 6728 5228 - 8009

邮箱: hypower@hypower.cn

地址: 上海市松江区联营路 615 号 9 幢

网址: www.hypower.cn

- 2009 ● 成立上海欧阻电子品牌
- 2010 ● 成功交付400kVA大功率交流电源
- 2011 ● 航裕电源成立, 正式投产三相精密交流电源、军用陀螺仪测试电源, 替代俄制产品
- 2012 ● 正式投产程控型变频电源、交流恒流源
- 2013 ● 正式投产可编程交流/直流电源、HY-AE激磁电源
- 2014 ● 正式投产大功率双极性测试电源
- 2015 ● 正式投产HY-PM系列、HY-GT系列新款双相/三相陀螺电源
- 2016 ● 正式投产HY-HP系列可编程大功率直流电源
- 2017 ● 正式投产HY-HV系列可编程高压直流电源
- 2018 ● HY-CTL/CTS电容器测试高频大电流测试电源并成功交付100kHz, 100Arms
- 2019 ● 正式投产500kHz内汽车电子测试高速电源
- 2020 ● 正式投产LV123新能源汽车测试高压纹波测试电源
- 2021 ● 正式投产HY-UHS系列超高稳磁铁电源
- 2022 ● 正式投产HY-HVL系列线性高压可编程直流电源

