



HY-CTW系列 电容器测试白噪音电源 Capacitor Test White Noise Power Source





HY-CTW 系列 电容器测试白噪音电源

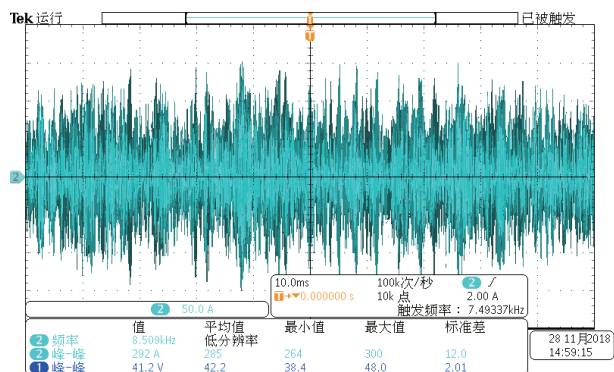
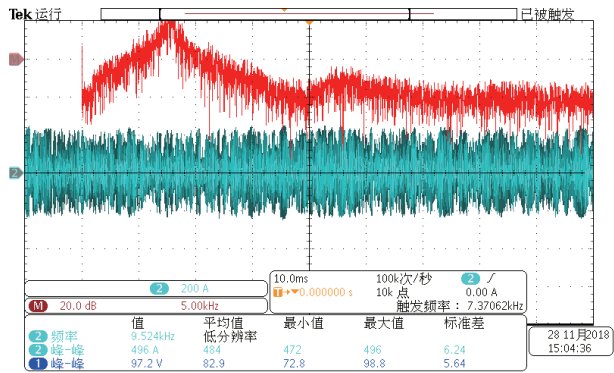
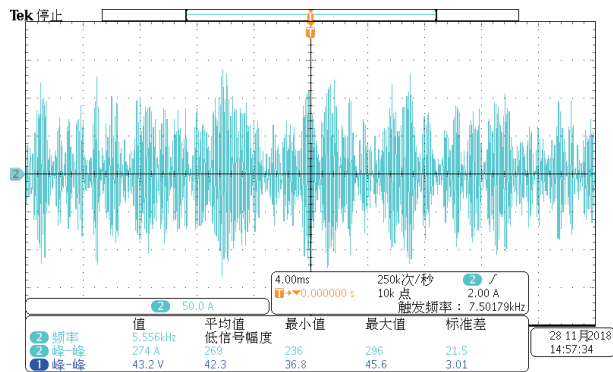
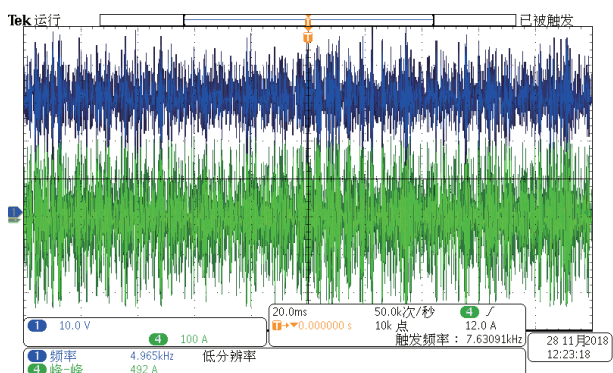


1.1、产品特点

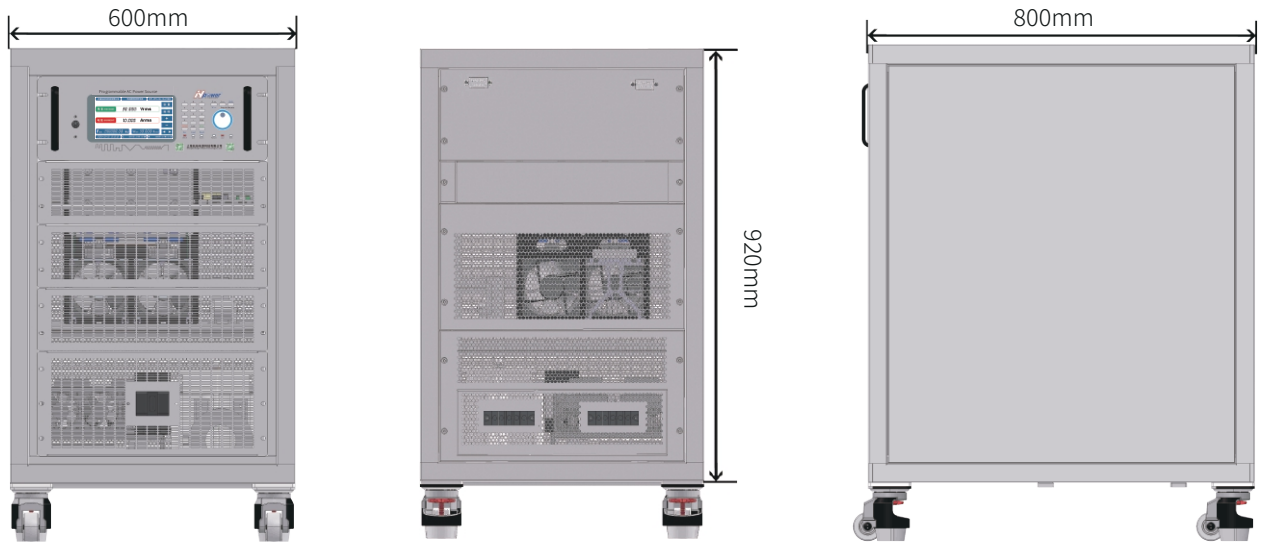
- 输出带宽 20 Hz - 20 kHz
- 输出功率 7500 VA
- 输出电压 30 Vrms
- 输出电流 250 Ap
- 直流偏置 0 - 500 V



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



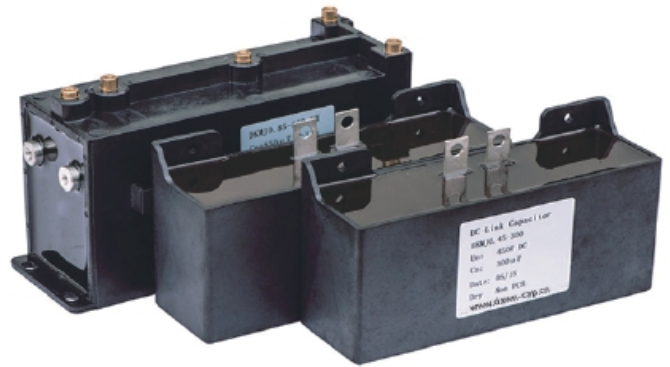
电容器测试解决方案

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



官方微信:hypower-cn

标准产品免费保修三年



Contact us

航裕电源系统(上海)有限公司
Hangyu Power System (Shanghai) Co., Ltd.

电话:400 612 6078

传真:021 - 6728 5228 - 8009

邮箱:Sales@hypower.cn

地址:上海市松江区民益路1698号11栋B座

网址:www.hypower.cn

©Hangyu Power System, 2024

航裕电源 产品目录, 02.01 版, 2024 年 10 月

本手册内所有标准产品, 质保期均为三年, 非标除外

所有技术数据和说明, 均以实际产品为准

如有变动, 航裕电源拥有最终解释权

授权经销商: