

大功率短时过电流模拟器

ICG 3000系列



符合下列标准

- > GB/T17215.301
- > GB/T17215.322
- > ANSI C12 .02-2001

概 述

大功率短时过电流模拟器 ICG 3000 系列是依据 ANSI C12 .02-2001 标准而设计的试验仪器，适用于检测电能表在 50Hz/60Hz 工频的大电流干扰时的抗扰能力，产品同时 满足 GB/T17215.301、GB/T17215.322 的测试要求。

特 点

- > 紧急保护按钮；
- > LCD 显示,电流测量采集系统；
- > 内置大功率调压装置，CPU 智能控制；
- > 进口大功率 IGBT 半导体开关，安全稳定；
- > 同时满足 GB/T17215.301、GB/T17215.322。

应用领域

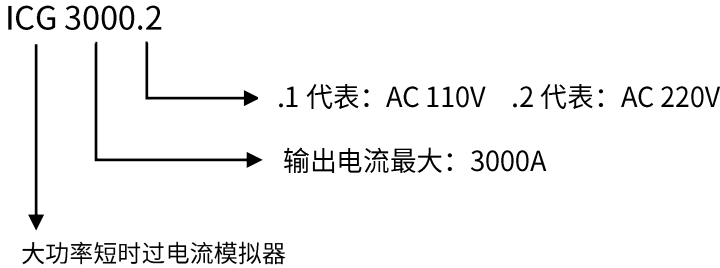
- | | |
|--------|---------|
| > 通讯 | > 军用 |
| > 电信 | > 铁路 |
| > 医疗 | > 航空 |
| > 广播电视 | > 电力 |
| > 信息技术 | > 新能源电力 |

技术参数	
输入电压	ICG3000.1: AC 110V 120A
	ICG3000.2: AC 220V 63A
输出电压	0.01 ~ 3V
输出电流	10 ~ 3000A
输出电流精度	0 ~ -10%
输出波形	正弦波
输出频率	50Hz/60Hz
电流注入时间	8ms ~ 9999ms 或0.5 ~ 500 周期
发生器输出阻抗	0.001Ω
输出相位角度	0°
试验时间间隔	1 ~ 9999s
试验次数	1 ~ 9999
试验模式	手动、自动

通用参数	
工作电源	AC110V/220V , (± 10%) , 50Hz/60Hz(大陆地区默认 AC 220V 50Hz)
环境温度	15 ~ 35℃
相对湿度	25 ~ 75%
大气压	86kPa ~ 106kPa
外形尺寸	ICG3000.1: 22U*2
	ICG3000.2: 22U
重量	ICG3000.1: 约200kg
	ICG3000.2: 约273kg

随机标配
主机一台、说明书、检测报告、质保书、测试线、电 源线、接地线、保险丝

命名规则：





苏州泰思特电子科技有限公司

地 址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号 电 话：0512-68413700 / 68413800 / 68413900
客服热线：4006-0512-77 售后电话：0512-68078090 售后邮箱：service@3ctest.cn
公司官网：www.3ctest.cn E-mail: info@3ctest.cn

北京办事处

地 址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦B座205室
电 话：010-82899948 010-82899984

成都办事处

地 址：成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)
理想中心3栋1501室
电 话：028-65772800 028-85327800

深圳办事处

地 址：深圳市南山区科技园北区朗山路11号同方科兴科学园-E栋407
电 话：0755-86626661 86344313 86626625

西安办事处

地 址：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室
电 话：029-68985077

