

组合式通信浪涌发生器

CWS 1089A



符合下列标准

- > GR-1089-CORE 2011 Issue 6

概述

CWS 1089A组合式通信浪涌发生器是以公司第三代智能化多功能综合测试发生器为基础，采用可编程控制器技术，设计的一款新产品。极大的简化了系统集成，提高了系统的可靠性。独特的彩色触摸屏界面具有良好的人机对话功能，操作过程方便简单。

CWS 1089A组合式通信浪涌发生器，包含2/10 μs 、10/360 μs 、10/1000 μs ，符合标准GR-1089-CORE 2011 Issue 6的标准要求，能够满足五端口测试。

特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作
- > 计算机技术，全自动控制系统
- > 符合 GR-1089-CORE 2011 Issue 标准
- > 可产生2/10 μs 、10/360 μs 和10/1000 μs 波形
- > 以太网、RJ45接口

应用领域

- > 元器件
- > 通讯

2/10 μs (2500 V) 5 端口组合波参数	
开路电压	200 V-2500 V (+20%)
短路电流	每线 40-500 A
上升沿时间	1-2 μs
脉冲持续时间	2-9 μs
重复频率	2500 V 时, 每 6 秒 1 个脉冲

10/1000 μs (1000 V) 3 端口组合波参数	
开路电压	100 V - 1000 V (+15%)
短路电流	每线 16.6-166.6 A
上升沿时间	6-10 μs
脉冲持续时间	1000-1500 μs
重复频率	1000 V 时, 每 51 秒 1 个脉冲

2/10 μs (800 V) 5 端口组合波参数	
开路电压	200V-800 V (+20%)
短路电流	每线 25-100 A
上升沿时间	1-2 μs
脉冲持续时间	2-9 μs
重复频率	800 V 时, 每 8 秒 1 个脉冲

10/1000 μs (1000 V) 3 端口组合波参数	
开路电压	100 V - 1000 V (+15%)
短路电流	每线 10-100 A
上升沿时间	6-10 μs
脉冲持续时间	1000-1500 μs
重复频率	在 1000 V 时每 51 秒 1 个脉冲

2/10 μs (5000 V) 5 端口组合波参数	
开路电压	200-5000 V (+20%)
短路电流	每线 20-500 A
上升沿时间	1-2 μs
脉冲持续时间	2-9 μs
重复频率	5000 V 时, 每 23 秒 1 个脉冲

通用参数	
输出极性	正或负
工作电源	AC 110/220 V, $\pm 10\%$, 50-60 Hz (大陆地区默认 AC220 V)
触发方式	自动或手动; 可单次触发
环境温度	15-35 $^{\circ}\text{C}$
相对湿度	45%-75% RH (无凝露)
外形尺寸	35U 机柜
重量	约 200 kg

2/10 μs (1500 V) 5 端口组合波参数	
开路电压	200 V-1500 V (+20%)
短路电流	每线 13.33-100 A
上升沿时间	1-2 μs
脉冲持续时间	2-9 μs
重复频率	1500 V 时, 每 11 秒 1 个脉冲

随机标配	
主机、说明书、检测报告、质保书、测试线、电源线、接地线	

10/360 μs (1000 V) 5 端口组合波参数	
开路电压	50-1000 V (+15%)
短路电流	每线 5-100 A
上升沿时间	7.5-10 μs
脉冲持续时间	250-358 μs
重复频率	在 1000 V 时每 20 秒 1 个脉冲

10/360 μs (1000V) 5 端口组合波参数	
开路电压	50-1000 V (+15%)
短路电流	每线 1.25-25 A
上升沿时间	7.5-10 μs
脉冲持续时间	250-358 μs
重复频率	1000 V 时, 每 20 秒 1 个脉冲



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：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室
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

