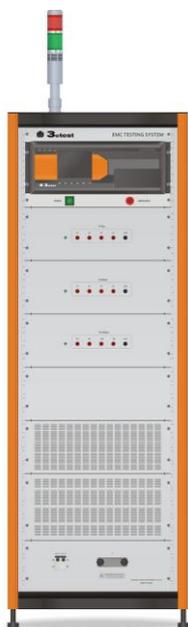


组合式通信浪涌发生器

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2/10us、10/360us、10/1000us，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2/10us、10/360us 和10/1000us 波形
- > 以太网、RJ45接口

应用领域

- > 元器件
- > 通讯

| 2/10us (2500V) 5 端口组合波参数 | |
|--------------------------|----------------------|
| 开路电压 | 100V-2500V (+20%) |
| 短路电流 | 每线 20-500A |
| 上升沿时间 | 1-2us |
| 脉冲持续时间 | 2-9us |
| 重复频率 | 2500V 时, 每 5 秒 1 个脉冲 |

| 2/10 us (800V) 5 端口组合波参数 | |
|--------------------------|---------------------|
| 开路电压 | 100V-800V (+20%) |
| 短路电流 | 每线 12.5-100A |
| 上升沿时间 | 1-2us |
| 脉冲持续时间 | 2-9us |
| 重复频率 | 800V 时, 每 2 秒 1 个脉冲 |

| 2/10 us (5000V) 5 端口组合波参数 | |
|---------------------------|-----------------------|
| 开路电压 | 100-5000V (+20%) |
| 短路电流 | 每线 10-500A |
| 上升沿时间 | 1-2us |
| 脉冲持续时间 | 2-9us |
| 重复频率 | 5000V 时, 每 10 秒 1 个脉冲 |

| 2/10 us (1500V) 5 端口组合波参数 | |
|---------------------------|----------------------|
| 开路电压 | 100V-1500V (+20%) |
| 短路电流 | 每线 6-100A |
| 上升沿时间 | 1-2us |
| 脉冲持续时间 | 2-9us |
| 重复频率 | 1500V 时, 每 3 秒 1 个脉冲 |

| 10/360 us (1000V) 5 端口组合波参数 | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 开路电压 | 50-1000V (+15%) |
| 短路电流 | 每线 5-100A |
| 上升沿时间 | 7.5-10us |
| 脉冲持续时间 | 250-358us |
| 重复频率 | 在 1000V 时每 60 秒 1 个脉冲 |

| 10/360 us (1000V) 5 端口组合波参数 | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 开路电压 | 50-1000V (+15%) |
| 短路电流 | 每线 1.25-25A |
| 上升沿时间 | 7.5-10us |
| 脉冲持续时间 | 250-358us |
| 重复频率 | 1000V 时, 每 60 秒 1 个脉冲 |

| 10/1000 us (600V) 3 端口组合波参数 | |
|-----------------------------|----------------------|
| 开路电压 | 50V-600V (+15%) |
| 短路电流 | 每线 8-10A |
| 上升沿时间 | 6-10us |
| 脉冲持续时间 | 1000-1500us |
| 重复频率 | 600V 时, 每 60 秒 1 个脉冲 |

| 10/1000 us (1000V) 3 端口组合波参数 | |
|------------------------------|-----------------------|
| 开路电压 | 50V-1000V (+15%) |
| 短路电流 | 每线 5-100A |
| 上升沿时间 | 6-10us |
| 脉冲持续时间 | 1000-1500us |
| 重复频率 | 在 1000V 时每 90 秒 1 个脉冲 |

| 通用参数 | |
|------|---|
| 输出极性 | 正或负 |
| 工作电源 | AC 110/220V, $\pm 10\%$, 50-60Hz (大陆地区默认 AC220V) |
| 触发方式 | 自动或手动; 可单次触发 |
| 环境温度 | 15-35°C |
| 相对湿度 | 45%-75%RH (无凝露) |
| 外形尺寸 | 35U 机柜 |
| 重量 | 约 80kg |

| 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 | |

| 选件 | |
|--------|--|
| 软件(选配) | <p>计算机联机控制软件 AUTO Lab 支持 windows XP and Windows7及以上, 它使用方便、用户界面美观、直观, 各项操作功能以及标准测试库使用户可以轻松完成自定义测试程序;</p> <p>它能够自动/ 手动识别所连接的 Auto Lab 测试设备并进行自动配置;</p> <p>基于模板的报告功能可以帮助用户灵活地生成测试报告。</p> |

