浪涌脉冲群二合一网络 CDN-5432H-200A



符合下列标准

- IEC 61000-4-4
- GB/T 17626.4
- IEC 61000-4-5
- GB/T 17626.5

02

浪涌输入最大 10 kV，脉冲群输入最大 6 kV

01

高度集成化自动耦合去耦网络，满足 32 A/125 A/200 A 测试要求

概述

CDN-5432H-200A 是凌世新一代大功率雷击浪涌与脉冲群三相耦合去耦复合网络，兼容单相交流 & 三相交流 & 直流线路测试，是测试电子与电气设备对于雷击浪涌、电快速瞬变脉冲群抗干扰能力的标准测试网络。

技术特点

- 高度集成化自动耦合去耦网络，满足 32 A/125 A/200 A 测试要求
- 同时满足雷击浪涌及脉冲群国际标准校准要求
- 干扰类型以及测试回路实时显示，方便观察和记录实时测试状态
- 浪涌输入最大可达 10 kV，脉冲群输入最大可达 6 kV
- 设置测试回路紧急停止功能

应用领域

- 工业设备
- 电力仪表
- 车载电子
- 医疗器械
- 照明器具
- 通信传输
- 音视频设备
- 低压电器
- 电子部件
- 电动工具
- 信息技术设备
- 轨道交通
- 航天电器
- 仪器仪表
- 储能
- 新能源汽车

技术参数

规格型号	CDN-5432H-200A
电快速瞬变脉冲群耦合去耦参数	
输入脉冲电压	200 Vp~6000 Vp±10%
源端 50Ω 校准特性	上升时间：4 ns~7 ns 脉冲宽度： 30 ns~60 ns
适配 EUT 电压	AC 1200 V/200 A, DC 2000 V/200 A
耦合通道	L1、L2、L3、N、PE 任意自由组合
雷击浪涌抗扰度耦合去耦参数	
输入浪涌电压	250 Vp~10000 Vp±10%
输出浪涌电流	125 Ap~5000 Ap±10%
相位	异步、同步 0 ° ~359 °
电源输入端残余电压	不超过设定电压值的 15% 或额定峰值电压的 2 倍
耦合方式	共模，差模
输出电压波形（差模）	波前时间：1.2 μs±30% 持续时间：35~60 μs
输出电压波形（共模）	波前时间：1.2 μs±30% 持续时间：20 μs~60 μs
输出电流波形（差模）	波前时间：8 μs±20% 持续时间：20 μs±20%
输出电流波形（共模）	波前时间：2.5 μs±30% 持续时间：25 μs±30%
适配 EUT 电压	AC 1200 V/200 A, DC 2000 V/200 A
输出极性	正 / 负 / 正负交替
角度注入	异步 / 同步，0 ° ~359 °，步进值为 1 °
通用参数	
工作电源	AC 220 V 50 Hz/60 Hz
外形尺寸	27 U (约 600 mm x 800 mm x 1385 mm 含轮子)
重量	60 kg

联系我们

上海凌世电磁技术有限公司
电话：400-021-5066
网址：www.emclioncel.com
地址：上海市普陀区同普路 1175 弄 5 号楼 2-3 楼