三相浪涌手动耦合去耦网络 CDN-5320M



符合下列标准

- IEC 61000-4-5
- EN 61000-4-5
- GB/T 17626.5
- IEC 61000-4-12
- EN 61000-4-12
- GB/T 17626.12

02 高 EUT 电源容量，兼容大多数受试设备

01 可兼容高压直流测试要求

概述

三相浪涌手动耦合去耦网络作为雷击浪涌 / 振铃波测试系统的主要组成部分，直接决定了测试结果的一致性和重复性。凌世研发生产的电源线耦合去耦合网络符合 IEC 61000-4-5 及 IEC 61000-4-12 中对于输出端波形的校准要求，为产品电磁兼容抗扰度测试提供准确评估手段。用于电气和电子设备电源端口和接地端口受到雷击浪涌干扰，电流可达 100 A，输入浪涌脉冲可达 12 kV。

技术特点

- 标准测试线插拔式操作，方便可靠
- 高 EUT 电源容量，兼容大多数受试设备
- 轻量化设计，方便移动测试环境要求
- 可兼容高压直流测试要求
- 可兼容其他品牌产品 (需联调)

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-5320M-100AC/DC	CDN-5320M-200AC/DC
技术参数		
耦合波形	1.2 μs /50 μs 8 μs /20 μs 综合波、振铃波	
电压波形 (差模)	波前时间：1.2 μs±30% 持续时间：25 μs ～ 60 μs	
电压波形 (共模)	波前时间：1.2 μs±30% 持续时间：10 μs ～ 60 μs	
电流波形 (差模)	波前时间：8 μs±20% 持续时间：20 μs±20%	
电流波形 (共模)	波前时间：8 μs±20% 持续时间：20 μs±20%	
输出阻抗	2 Ω / 12 Ω（需配合本公司雷击浪涌发生器）	
EUT 线路通道	AC 三相五线 & 直流三线	
EUT 线路容量	AC 900 V&DC 1500 V /100 A MAX	AC 900 V&DC 1500 V /200 A MAX
输入脉冲峰值电压	12000 Vp MAX	
通用参数		
工作电源	220 V ± 10% AC 50/60 Hz	
外形尺寸	6U (约 447 mm x 597 mm x 267 mm)	
重量	80 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