电快速瞬变发生器耦合去耦合网络 CDN-4320H



符合下列标准

- IEC 61000-4-4
- EN 61000-4-4
- GB/T 17626.4

02

EUT 电源可达 AC 900 V/100 A，DC 1500 V/100 A

01

测试回路紧急停止

概述

CDN-4320H 电快速瞬变发生器耦合去耦合网络，与凌世自主研发的脉冲群发生器配合，实现网络容量的升级，优异的耦合退耦性能符合标准 IEC 61000-4-4 的要求。可升级脉冲群发生器的被试品电流容量达到 200 A；主要针对新能源、电动汽车充电桩等产品测试要求设计。

技术特点

- 同规格被试品电源容量体积更小，符合国际标准校准要求
- 被试品电源容量可达 AC 900 V/100A，DC 1500 V/100 A
- 干扰测试回路实时显示，方便观察和记录实时测试状态
- 脉冲群输入可达 7 kV
- 测试回路紧急停止

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-4320H-100AC&DC	CDN-4320H-200AC&DC
技术参数			
干扰类型		电快速瞬变脉冲群抗扰度	
耦合电容		33 nF	
耦合电容绝缘能力		>7 kV	
被试设备容量		AC 900 V/100 A，DC 1500 V/100 A， 三相五线，兼容单相	AC 900 V/200 A，DC 1500 V/200 A， 三相五线，兼容单相
接口		RS485，可程控	
输出到 50 Ω 负载	上升时间	4 ns ～ 7 ns	
	脉冲宽度	30 ns ～ 60 ns	
	峰值电压	(设定电压 /2)±10%	
通用参数			
工作电源		85 V ～ 264 V AC 50/60 Hz 120 W	
外形尺寸		6U (约 447 mm x 597 mm x 266 mm)	
重量		约 20 kg	
温度范围		15°C～ 35°C (操作条件)	
湿度范围		30% ～ 60%(操作条件)	
气压范围		86 kPa ～ 106 kPa	

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