LEG-433C凌世电快速瞬变脉冲群发生器

产品名称	LEG-433C凌世电快速瞬变脉冲群发生器
公司名称	上海凌世电磁技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海凌世 型号:LEG-433C 产地:上海
公司地址	上海市普陀区同普路1225弄长征工业园5号楼2F
联系电话	021-66309055 13817426205

产品详情

群脉冲发生器

LEG-433C

产品简介

LEG-433C系列是凌世研制的电快速瞬变脉冲群发生器，全彩电容触摸屏控制，内置三相耦合去耦网络，测试电压可达 6kV；产品成熟，为用户电磁兼容 测试提供可靠依据。EUT 电压可达 AC690V，DC1000V。

符合标准

IEC61000-4-4 IEC61000-4-4Ed.3/Ed.2 EN61000-4-4 GB/T17626.4

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、轨交航天电器、仪器仪表

技术特点

7''彩色电容触摸屏提供友好强大的人机操控界面；

界面直接快速编写测试程序，实现测试操作智能化；

内置校准因子自校准功能，方便用户自行校正；

丰富完善的通信接口设计，标配 RS485 串口、LAN 口、USB 口、无线 WIFI；

采用高压高速半导体开关，可产生优异的干扰波形及干扰特性；

内置 IEC 标准设置及用户自定义设置，实现一键开机测试；

中/英/日文界面可切换，通用电源设计，满足不同地域用户测试需求；

安全锁、外同步功能；外部触发;

可远程升级；

USB 数据记录功能（选配）;

EUT 回路紧急停止功能

技术参数

规格型号	LEG-433C
干扰类型	电快速瞬变脉冲群抗扰度
输出电压极性	正/负/正负自动交替
输出电压	250V~5100V±10% 10V 步进
脉冲频率	0.1kHz~1000kHz 0.1kHz/step 公差±5%
脉冲数	1~∞（0.1kHz~0.5kHz）
	1~500(0.6kHz~10kHz)
	1~250(10.1kHz~100kHz)
	1~75(100.1kHz~10000kHz)
源端 50Ω校准特性	峰值电压：（设定电压/2）±10%
	上升沿：5ns±30%
	半脉宽:50ns±30%
源端 1kΩ校准特性	峰值电压：（设定电压*0.95）±10%
	上升沿：5ns±30%
	半脉宽:35~150ns
CDN 端 50Ω校准特性	峰值电压：（设定电压/2）±10%

	上升沿：4~7ns
	半脉宽:30~60ns
脉冲串周期	0.1~99.9s 0.1s 步进
隔直电容	10nF±20%
输出形式	50Ω BNC 同轴连接器
CDN 耦合电容	共模耦合电容：33nF
CDN 输入残留电压	设定电压值的 10%以下（EUT 线输入输出开路）
CDN 可耦合路径	可单路测试，可多路同时进行测试
工作电源	AC 85V~264V 50/60Hz 120W
CDN 容量	三相 AC 690Vmax、 32Amax 50/60Hz DC 1000Vmax、 32Amax
显示界面	彩色触摸屏 语言：中/英/日/韩可选
尺寸	19"/4U
仪器重量	12kg
温度范围	15℃-35℃（操作条件）
湿度范围	30%-60%（操作条件）
气压范围	86kPa-106kPa
安全性指示功能	急停开关、安全锁、EUT 过电压保护、仪器过温保护、高压电源超压保护、 仪器异常状态声光提示
随机标配	主机、测试线、电源线、保险丝、检测报告、说明书
可选配件	
外置耦合去耦网络	CDN4310M， CDN-5432H, CDN-4310H,CDN-4320H
脉冲群信号线耦合夹	EFTC