

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 $\pm 10\%$ 10V 步进
脉冲频率	0.1kHz~1000kHz 0.1kHz/step 公差 $\pm 5\%$
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 50 校准特性	峰值电压：（设定电压/2） $\pm 10\%$
	上升沿：5ns $\pm 30\%$
	半脉宽:50ns $\pm 30\%$
源端 1k 校准特性	峰值电压：（设定电压*0.95） $\pm 10\%$
	上升沿：5ns $\pm 30\%$
	半脉宽:35~150ns
CDN 端 50 校准特性	峰值电压：（设定电压/2） $\pm 10\%$

上升沿：4~7ns

半脉宽:30~60ns

0.1~99.9s 0.1s 步进

10nF \pm 20%

50 BNC 同轴连接器

共模耦合电容：33nF

设定电压值的 10%以下（EUT 线输入输出开路）

可单路测试，可多路同时进行测试

AC 85V~264V 50/60Hz 120W

三相 AC 690Vmax、32Amax 50/60Hz DC 1000Vmax、32Amax

彩色触摸屏 语言：中/英/日/韩可选

19"/4U

12kg

15 -35 （操作条件）

30%-60%（操作条件）

86kPa-106kPa

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

主机、测试线、电源线、保险丝、检测报告、说明书

CDN4310M，CDN-5432H, CDN-4310H, CDN-4320H

EFTC

脉冲串周期

隔直电容

输出形式

CDN 耦合电容

CDN 输入残留电压

CDN 可耦合路径

工作电源

CDN 容量

显示界面

尺寸

仪器重量

温度范围

湿度范围

气压范围

安全性指示功能

随机标配

可选配件

外置耦合去耦网络

脉冲群信号线耦合夹