# 脉冲群发生器

# LEG-433C-PRO




## 符合下列标准

·IEC 61000-4-4

·EN 61000-4-4

·GB/T 17626.4

02

**内置校准因子，标配 WiFi 可在线升级**

01

**高压电源超压保护，过温保护，声 / 光提示**

## 概述

LEG-433C-PRO 系列是凌世新一代内置三相交流 ( 兼容直流 ) 耦合去耦网络的组合型群脉冲试验设备，是测试电子与电气设备电磁兼容性中抗电快速瞬变脉冲群干扰能力的标准测试仪器。

## 技术特点

·通用的供电电源范围设计，满足不同国家地区使用

·仪器设有高压电源超压保护，过温保护，声 / 光提示

·完善的通信接口设计，标配 RS485 串口、LAN 口、USB 口、无线 WiFi

·紧急停止开关：紧急情况下迅速切断仪器内部高压供电或 EUT 供电回路

·安全锁：安全锁插入设备可正常操控，安全锁拔出设备锁定

·外同步：用于连接外部手动耦合去耦网络实现 EUT 电源相位同步功能

·手动触发 / 自动触发：通过触摸屏虚拟按键手动控制仪器脉冲输出，每点一次输出一串脉冲，自动触发由设定程序控制脉冲输出

·外部触发：通过连接外部触发开关 ( 常开 ) 实现脉冲输出的有无

·EUT_FAIL 失效检测，可提供三路监测输入

## 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

## 技术参数

| 规格型号 | LEG-433C-PRO-05AC&DC | LEG-433C-PRO-06AC&DC | LEG-433C-PRO-07AC&DC |
|---|---|---|---|
| **脉冲发生器** | | | |
| 电压范围 | 100 Vp ～ 5000 Vp±10 % | 100 Vp ～ 6000 Vp±10 % | 100 Vp ～ 7000 Vp±10 % |
| 上升时间 | 50 Ω&1 kΩ 负载：上升时间 3.5 ns ～ 6.5 ns | | |
| 脉冲宽度 | 50 Ω 负载：35 ns ～ 65 ns<br>1 kΩ 负载：35 ns ～ 150 ns | | |
| 输出阻抗 | 50 Ω，同轴输出 | | |
| 极性 | 正、负、正负自动交替 | | |
| 重复频率 | 0.1 kHz ～ 1000 kHz | | |
| 单群脉冲个数 | 1 个～ 1000 个 | | |
| 群周期 | 10 ms ～ 9999 ms | | |
| **内置耦合 / 去耦网络** | | | |
| 通道 | 三相五线 | | |
| 上位机接口 | LAN/ 无线 WiFi | | |
| 被试品容量 | AC 690 V&32 A MAX/DC 1000 V&32 A MAX | | |
| 脉冲上升时间 | 50 Ω 负载：上升时间 4 ns ～ 7 ns | | |
| 脉冲宽度 | 50 Ω 负载：30 ns ～ 60 ns | | |
| **通用参数** | | | |
| 工作电源 | 85 V ～ 264 V AC 50/60 Hz 120 W<br>保险丝容量：2 A/250 V | | |
| 外形尺寸 | 5U ( 约 447 mm x 597 mm x 222 mm) | | |
| 重量 | 约 30 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**