

产品资料 Product data

产品名称：周波电压跌落（升高）模拟器

产品型号：CSS-20P1

CSS-20P1周波电压跌落（升高）模拟器是针对电压瞬变、短时中断抗扰度试验的特点和要求而专门设计的高可靠性设备。为评定与低压电网连接的电气和电子产品对电压瞬变、短时中断的抗干扰能力提供一个共同依据。该设备的性能完全满足IEC61000-4-11和GB/T17626.11标准的要求。

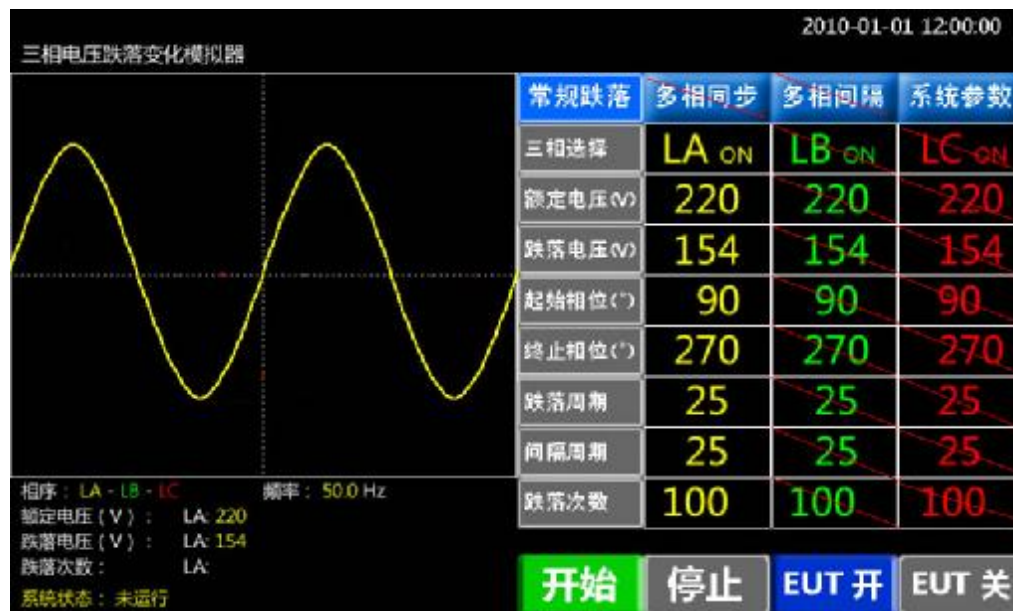
◆ 主要技术指标

负荷容量		单相220V20A
跌落(升高)电压		0~265V±10%（1V步进），上限受限于电网电压。
额定电压		90~265V±10%（1V步进），上限受限于电网电压。
跌落(升高)起始相位		0~359°（1°步进）
跌落(升高)终止相位		0~359°（1°步进）
IEC标准测试电压		跌落(升高)电压是0%，40%，70%，120%UT
触发模式	计数（COUNT）	按跌落(升高)周期设定值计数
	50ms	模拟器产生的每一次跌落(升高)周期中包含三次跌落(升高)，这三次跌落(升高)的时间间隔
跌落(升高)持续周波数		0001~9999个周波（1个周波步进），小于一个周波通过相位设置。
跌落(升高)间隔周波数		0001~9999个周波（1个周波步进）
跌落(升高)周期数		0001~9999个周期（1个周期步进）
使用环境		环境温度：10℃~35℃ 相对湿度：30%~60%
电源		单相AC220V±10%、50/60Hz
重量		约100kg

◆ **主要特点:**

采用 2 个调压器，额定电压可调且自动稳压，可避免电网波动对测试结果产生影响。模拟 110V 供电情况下的测试。可模拟极限情况下（如偏远地区供电电压比较高或者低的情况）电网波动的情况。

仪器的彩色触摸屏操作界面



精准的转换过程：（小于 5 微秒，中间没有瞬间断电，过冲不超过 5%）

