

DRP61011TA 周波跌落抗扰度试验



周波跌落的起因:

电压暂降、短时中断是由电网、变电设施的故障或负荷突然出现大的变化所引起。在某些情况下会出现两次或更多次连续的跌落或中断。电压变化是由连接到电网的负荷连续变化引起的。

试验目的:

建立一种评价电气和电子设备在经受电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度的通用准则。

概述:

电压跌落发生器 DRP61011TA 产品是针对电压暂降、短时中断等抗扰度试验的要求而专门设计的高精度干扰模拟器，为评定与低压电网连接的电气和电子产品对电压暂降、短时中断等干扰时提供一个评定依据，产品完全符合 IEC61000-4-11 和 GB/T17626.11 标准的要求，具有智能化、性能稳定、操作便捷等特点。

产品特点:

- 符合 IEC61000-4-11 和 GB/T17626.11 最新标准;
- 中英文切换，使用更方便; 内置温湿度显示。
- 可编程操作，实现一键完成设定功能;
- 7.0 英寸彩色触摸屏，使用进口程控高压电源，可靠性好;
- 内置多种用户自定义模式，编程模式，操作方便;
- 内置智能型耦合/去耦网络，试验更方便
- 内置 RS232 接口，可选配测控软件实施远程控制

技术参数:

项 目	DRP61011TA
电压变化范围	0% ~ 120%
电压变化的持续时间	1—9999 半周
切换相位设定	0°~ 360°或异步
电压变化的重复次数	1—60000 次
电压变化的间隔周期	1—9999 半周
工作方式	自动, 内部触发
被试设备的容量	单相,AC220V,10A
工作电源	AC220V 50/60Hz
环境温度	15 °C -35 °C
重量	50kg
外形尺寸	450×445×235 mm