

# 电气电子产品CE认证必测项目

产品名称	电气电子产品CE认证必测项目
公司名称	广东省国瑞知识产权服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道沙浦围社区创业工业区22栋502
联系电话	15361099098 15361099098

## 产品详情

电网电力设备故障（如短路）、突增或突降负荷等会引起居民与商业电网出现电压暂降与短时中断，在某些情况下，会出现两次或更多次连续的暂降或中断。连接到电网的负荷连续变化也会引起电网电压变化。电压暂降、短时中断与电压变化均可能会影响电气电子设备正常运行，甚至会引起严重损坏。为此国际电工标准化机构（简称IEC）建立一种评价电气电子产品在经受电压暂降、短时中断和电压变化的抗干扰度的通用准则---- IEC61000-4-11标准（同等于国标GB/T17626.11）。

ZLG PSA系列可编程交流电源具有高精度、宽范围输出的电网模拟输出设备，集成丰富的前沿应用解决方案(包括IEC61000-4-11标准测试应用)，为电气电子产品进行电压暂降、短时中断和电压变化等项目测试验证提供正常或异常供电工况，轻松应对测试验证的挑战。结合IEC61000-4-11标准要求简要介绍测试验证项目。

### 一、电压暂降（Voltage dip）

电网电压突然下降到低于规定的阈值（如从220V下降至88V），经历一段短暂的间隔后恢复到正常电压值。

### 二、电压短时中断（Voltage short interruption）

电网电压突然下降到低于规定的中断阈值以下（如从220V下降至0V），经历一段短暂的间隔后恢复到正常电压值。