

# 什么是电压跌落测试？电压跌落测试是做什么的？

产品名称	什么是电压跌落测试？电压跌落测试是做什么的？
公司名称	广州市优耐检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省广州市番禺区大龙街石基竹山村工业路47-3
联系电话	13699796815 15323840962

## 产品详情

电压跌落测试项目：电压暂降和短时中断，电压暂降和电压中断是由电网、电力设施的故障或负荷突然出现大的变化引起的。电压变化是由连接到电网的负荷的连续变化引起的。如果EUT对电源电压的变化不能及时作出反应，就有可能引发故障。

电压跌落的定义及检测方法:

可以参考IEC61400-21-2008中的说明。

指的是电源电压突然从额定值降至某一电势点，由此会引起用电设备线路电流突然变化，形成电势冲击造成损坏，可以使用中间变压器或变流器限制冲击电能的影响。

01.第1类：适用于受保护的供电电源，其兼容水平低于公用供电系统。它涉及到对电源骚扰很敏感的设备（例如。实验室的仪器、某些自动控制和保护设备及计算机等）的使用。（安装在第1类环境中的设备要求有保护装置如不间断电源UPS、滤波器或浪涌抑制器等。）

02.第2类：一般适用于商用环境的公共耦合点PCC和工业环境的内部耦合点IPC。该类的兼容水平与公用供电系统的相同。因此涉及用于公用系统的元件也适用于这类工业环境。

03.第3类：仅适用于工业环境中的IPC。该类某些骚扰现象的兼容水平要高于第2类。在连接有下列设备时应认为是这类环境：a.大部分负荷经换流器供电；b.有焊接设备；c.频繁启动的大型电动机；d.变化迅速的负荷。

优耐检测是一家独立的第三方检测及认证机构，专业提供认证服务。