

# 电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度检测深圳第三方实验室

产品名称	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度检测深圳第三方实验室
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

## 产品详情

电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验，是检验电子电气设备在遭受诸如晃电、电源中断、低电压等系统电源电压瞬时降低时的性能

### 电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验要求

电压暂降和短时中断优先采用的试验等级和持续时间

试验等级，Un%	电压跌落及中断，Un%	持续周期
0	100	0.5、1、5、10、25、50
40	60	
70	30	

短时供电电压变化的时间设定

试验等级	电压减少所需时间	减少电压持续时间	电压增加所需时间
Un%	s		
40	2 (1 ± 20%)	1s ± 20%	
0			

电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度依据标准

GB/T 17626.11(idt IEC 61000-4-11) 电磁兼容 试验和测量技术  
电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度结果评价

A类：在委托方、制造商或购买方规定的限值内，EUT性能正常；

B类：EUT的功能或性能暂时丧失或降低，试验停止后能自行恢复，不需要操作者干预；

C类：EUT的功能或性能暂时丧失或降低，但需操作者干预才能恢复；

D类：EUT硬件或软件损坏，或数据丢失而造成不能恢复的功能丧失或性能降低。