

EN60335-1:2002与旧版EN60335-1:1994的差异比较

产品名称	EN60335-1:2002与旧版EN60335-1:1994的差异比较
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:一次收费 服务2:速度快 服务3:包通过
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

新版标准EN 60335-1:2002已于2003年7月1日起正式实施，特将新版与旧版做了差异性的比较，期望客户能面对因应。

1. 背景介绍

家电产品科技日益创新，由传统的机械式控制演进到电子式线路控制，使得1994年EN 60335-1:1994版本及后续追加的版次，无法完全适用于产品，因此订立新版的标准，有助于以新的角度及判断方式来要求规范。

2. 新版EN 60335-1:2002的执行办法

依据CENELEC颁布的发行日期是2003年7月1日，旧版本EN 60335-1:1994的有效使用期则至2008年7月1日止。若产品仅测试到Part I部分，则以新版的标准取代之。倘若包含Part II的测试部分，则将视当时Part II修订版是否颁布，倘若未颁布，则沿用旧版的EN 60335-1:1994搭配旧版的Part II一同测试。若已颁布，则使用新版的EN 60335-1:2002搭配Part II的修订版来测试。至2008年7月1日以后，若所对应的Part II均未颁布新的修订版，则将以新版的EN 60335-1:2002搭配旧版的Part II来作产品测试，旧版的EN 60335-1:1994则即刻停用。

3. 新版EN 60335-1:2002与旧版EN 60335-1:1994的差异

- (a) 绝缘距离的差异将分三个部分来评估分别是clearances, creepage distances, solid insulation
- (b) 塑料料测试在温度的判断方法上有所不同(c) 新增瞬变过载电压这一项测试
- (d) 产品在生产线及出货前则需先通过接地阻抗测试，耐压测试及功能测试
- (e) 增加PELV新的定义
- (f) 耐压测试值的改变
- (g) 马达启动电容为P2时，不能执行电容的开及短路测试
- (h) 风扇类产品如果使用启动电容和马达线圈串连时，必须要为IEC 60252中P1或P2的等级
- (i) 产品若是直接插墙式或有Plug In时，除通过对socket outlet的扭力测试外，还需要加测其它的测试