

标题导读：家电 EMC 新标准公告

家电 EMC 新标准公告

家电 EMC 欧洲最新标准 EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

过渡使用时间：2012-05-16

强制使用时间：2014-08-16

EN55014-1:2006+A2:2011 和 CISPR 14-1:2005+A2:2011 完全等同。但它们与 EN55014-1:2006+A1:2009 和 CISPR14-1:2005+A1:2008 标准相对更新了一部分条款，具体如下：

1, 新增家电标准适用范围

1.1 This standard applies to the conduction and radiation of radio-frequency disturbances from appliances whose main functions are performed by motors, switching or regulating devices, or by r.f. generators used in induction cooking appliances.

本标准适用于其主要功能由电动机、开关或调节装置实现的器具产生的射频传导和辐射骚扰，或者由特意产生射频电磁炉也适用。

新标准主要差异是将 EN55011:2009+A1:2010 范围内的射频产品电磁炉划归到 EN55014-1:2006+A2:2011;

2, 测试方法及限值有变化

相比来说，电磁炉的测试方法及限值也有了相应的变化，主要差异体现在 30--1000MHz 频率段的辐射骚扰测试要求，新标准对于申请电磁炉认证的客户来说，辐射骚扰可以选用我司目前的骚扰功率测试方法，也可以直接测试 30MHz-1000MHz 的空间辐射测试。

选用功率骚扰测试方法要满足如下要求：

a.200-300MHz 频率段的骚扰功率准峰值在原有限值基础上，要求附加余量线性增加 0-10dB 余量；

b.最高工作时钟频率小于 30MHz。

3, 增加附录 B,把 EN55011:2009+A1:2010 中的限值移到 EN55014-1:2006+A2:2011 中；

根据家电新标准 EN55014-1:2006+A2:2011 要求，所有家电产品及射频产品电磁炉，我司所有测试设备、技术人员都能满足新标准要求。

第 1 / 1 页

立创检测是从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理，已经取得 CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会（CPSC）认可实验室等资质，拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

立创检测·广州公司

地址：广东省广州市天河区天河北
689号光大银行大厦22A-F3
电话：+86-20-3873 1822
传真：+86-20-3873 1966
邮编：510630

立创检测·中山检测中心

地址：广东省中山市小榄镇广源路
科技创新中心立创检测大楼
电话：+86-760-2283 3366
传真：+86-760-2283 3399
邮编：528415

立创检测·东莞检测中心

地址：广东省东莞市松山湖科技九
路1号
电话：+86-769-2662 0220
传真：+86-769-2662 0330
邮编：52300

网址：www.lccert.com email：marketing@lccert.com

(免责声明：部分信息来源于网络及其它公开渠道，限于篇幅未逐一注明，敬请注意。)