

插头插座CCC认证新国标GB2099.7-2015实施的标准是什么

产品名称	插头插座CCC认证新国标GB2099.7-2015实施的标准是什么
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务商
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	13148813770 13148813770

产品详情

2017年4月14日，修订后的国家强制性标准GB2099.3-2015《家用和类似用途插头插座第2-5部分：转换器的特殊要求》及GB2099.7-2015《家用和类似用途插头插座第2-7部分：延长线插座的特殊要求》将正式实施。该标准于2015年10月13日正式发布，2017年4月14日起，企业只能生产符合新国标的产品。对于市场上销售的产品，则设置过渡期，过渡期至2018年10月13日。过渡期内，2017年4月14日前生产并符合相关标准要求的产品允许在市场上继续销售。到2018年10月13日之后，国内只能销售符合新国标的产品。

CCC认证标志

据了解，此前国家曾发布过两版国家标准。第1版是1999年5月1日起实施的GB 2099.3-1997《家用和类似用途插头插座 第二部分：转换器的特殊要求》，标准第1个规定国内转换器适用的电压和电流等。第二版是2008年发布，2010年6月1日起实施的GB2099.3-2008《家用和类似用途插头插座 第2部分：转换器的特殊要求》。相比第1版，最大的变化在于取消了插座上的“万用孔”，改用国标组合孔，即“小五孔”。

此次修订后的标准主要有四个方面的变化。一是增加保护门。强制要求插线板插孔必须设置保护门，防止将插座内部导电金属与外部导电异物直接接触，避免儿童因为手指或者金属物体误触导致触电事故。二是电源线加粗。额定电流10A的延长线插座，导线的最小横截面积由原来的0.75平方毫米提高到1平方毫米；额定16A的则从1平方毫米提高到1.5平方毫米。提高了插座的承载能力，减少由于线缆过载引发的安全事故。三是材料阻燃提升。新国标新增了针焰实验的检测项目。对插座绝缘材料要求增加，ABS外壳不再符合新的要求。四、产品名称改变及强制性CCC认证要求：产品名称统一规范为带线产品为延长线插座，不带线产品为移动插座转换器。强制性要求产品必须获得CCC认证并在包装上注明。

新国标的实施对企业生产提出更多要求，并带来一定的成本提升。据测算，单“电源线加粗”这一项改进，就使得一个插座至少要增加20%以上的成本。因此，在成本和专利的双重压力下，插座行业将会进行新一轮的洗牌，一些靠打擦边球生存，无专利、无技术、无品牌的中小企业将会被市场淘汰。

插座在我们日常生活广泛使用，并且和安全息息相关。而目前国内插座产品质量参差不齐，因产品质量问题导致的安全事故频发。相关数据显示，我国近十年发生的火灾中，超过三成是由插座引起的，为各类火灾原因之首。可以预见，新标准的实施将有助于提高插座产品的质量安全门槛，进一步保护消费者的人身安全。对此，检验检疫部门建议：插座生产企业要及时掌握新标准要求，提早做好应对工作，从产品设计、专利申请、原辅材料采购、检测认证等关键环节做好把控，使产品尽早达到新标准要求；消费者应关注标准的内容及实施时间，在选购产品时不要贪图便宜，最好到正规商场购买，并留意产品的应用标准及是否有CCC认证标志。也可从外观、重量等方面观察，比如查看插孔是否设置保护门，查看电源线的粗细及硬度，同时符合标准的插座重量一般相对较重。