

## 关于照明电器强制性认证产品单元划分的决议

TC05-2014-01

### 一、问题提出

CNCA-C10-01: 2014 强制性产品认证实施规则 照明电器已经发布实施。该实施规则中规定：认证机构应依据国家认监委发布的相关规定文件，结合生产企业分类管理，在认证实施细则中明确单元划分具体要求。作为对实施规则的一个补充，发布本决议。以保证不同认证机构制定的实施细则在单元划分的问题上基本保持一致。

### 二、问题答复

#### 照明电器强制性认证申请单元划分原则

序号	产品名称	单元划分原则	安全认证依据标准	电磁兼容依据标准	主送样品数量
1	固定式通用灯具	单元覆盖的产品应按1.安装方式；2.光源种类；3.防触电保护等级；4.外壳防护等级；5.安装面材料；6.灯的控制装置；以上6点相同，且结构相似者为同一单元，否则不能划分为同一单元。	GB7000.10 GB7000.1	GB17743 GB17625.1	2台
2	可移式通用灯具	单元覆盖的产品应按1.安装方式；2.光源种类；3.防触电保护等级；4.外壳防护等级；5.灯的控制装置；以上5点相同，且结构相似者为同一单元，否则不能划为同一单元。	GB7000.11 GB7000.1	GB17743 GB17625.1	2台
3	嵌入式灯具	单元覆盖的产品应按1.隔热材料覆盖；2.光源种类；3.防触电保护等级；4.外壳防护等级；5.安装面材料及安装位置；6.灯的控制装置；以上6点相同，且结构相似者为同一单元，否则不能划分为同一单元。	GB7000.12 GB7000.1	GB17743 GB17625.1	2台
4	水族箱灯具	同固定式通用灯具	GB7000.211 GB7000.1	GB17743 GB17625.1	2台
5	电源插座安装的夜灯	同固定式通用灯具	GB7000.212 GB7000.1	GB17743 GB17625.1	2台
6	地面嵌入式灯具	单元覆盖的产品应按1.隔热材料覆盖；2.光源种类；3.防触电保护等级；4.外壳防护等级；5.安装面材料；6.标准附录A中的预期	GB7000.213 GB7000.1	GB17743 GB17625.1	2台

		使用位置；7.灯的控制装置；以上7点相同，且结构相似者为同一单元，否则不能划分为同一单元。			
7	儿童用可移动式灯具	同可移动式通用灯具	GB7000.4 GB7000.1	GB17743 GB17625.1	2台
注：以上灯具产品需另送未单独认证的零部件，数量按相关标准要求。起防触电保护作用的绝缘外壳及支撑其带电体的绝缘材料样品各三件。					
8	荧光灯镇流器	单元覆盖的产品应按1.安装方式；2.tw值；3.过热保护方式及温度；4.结构；5.防触电保护等级；以上5项相同者为同一单元，其中任意一项不同，则不能划分为同一单元。（应提供的工作参数：灯的种类、漆包线型号、外形尺寸、矽钢片牌号热保护器 型号规格（必要时））	GB19510.9 GB19510.1	GB17743 GB17625.1	9只
9	放电灯（荧光灯除外）用镇流器	单元覆盖的产品应按1.安装方式；2.tw值；3.过热保护方式及温度；4.结构；5.防触电保护等级；以上5项相同者为同一单元，其中任意一项不同，则不能划分为同一单元。（应提供的工作参数：灯的种类、漆包线型号、外形尺寸、矽钢片牌号热保护器 型号规格（必要时））	GB19510.10 GB19510.1	GB17743 GB17625.1	9只
10	荧光灯用交流电子镇流器	单元覆盖的产品应按1.安装方式；2.tc值；3.防触电保护等级；以上3条相同，且线路相同、结构相似者为同一单元，否则不能划分为同一单元。注：线路中仅允许多灯时，输出端按带灯数有相应变化。（应提供的工作参数：灯的种类、线路图、印刷线路板图）	GB19510.4 GB19510.1	GB17743 GB17625.1	6只 另提供一块印刷线路板
11	放电灯（荧光灯除外）用直流或交流电子镇流器	单元覆盖的产品应按1.安装方式；2.外壳防护等级；3.防触电保护等级；4.过热保护方式及温度（如果有）5.以上4条相同，且线路基本相同、结构和线路板排列相似者为同一单元，否则不能划分为同一单元。注：同一单元仅允许灯的型号和功率有相应的变化。（应提供的工作参数：灯的型号、种类和电参数、线路图、印刷线路板图）	GB19510.13 GB19510.1	GB17743 GB17625.1	6只 另提供一块印刷线路板

12	LED 模块用 直流或交流 电子控制装 置	单元覆盖的产品应按1.安装方式；2.外壳防 护等级；3.防触电保护等级；4.防触电输出 方式（自耦，SELV，隔离等）；5.输出方式 （声称恒流模式、恒压模式、非完全恒流模 式、非完全恒压模式和恒流恒压模式）；6. 以上5条相同，且线路基本相同、结构和线 路板排列相似者为同一单元，否则不能划分 为同一单元。注：输出电路中仅允许带LED 的数量有相应的变化。（应提供的工作参数： LED的种类和电参数、线路图、印刷线路板 图）	GB19510.14 GB19510.1	GB17743 GB17625.1	6只 另提供 一块印 刷线路 板
<p>注1：对于荧光灯镇流器和高强度气体放电灯镇流器：1. 应提供一个未浸漆的半成品；2. 加做高压脉冲时增加6只样品，另加提供配套触发器6只；带过热保护时提供抽头样品一个；4. 非补偿类电容器8只（必要时）。</p> <p>注2：对于初次认证的电子控制装置产品，如产品灌胶的，还需另外提交2个非灌胶产品。</p> <p>注3：对于LED灯具和LED控制装置认证产品，对于标称功率和实测功率均小于等于25W的认证产品与对于标称功率或实测功率大于25W的认证产品不能在一个单元。</p>					

TC05 照明电器技术专家组秘书处  
国家电光源质量监督检验中心（上海）代章  
2014年9月1日  
(上海)

