

## 关于 GB/T 17466.1 家用和类似用途固定式电气装置电器附件外壳新版标准实施换版的决议

家用和类似用途固定式电气装置电器附件外壳产品强制性认证所依据的 GB/T 17466.1-2019《家用和类似用途固定式电气装置的电器附件安装盒和外壳 第1部分：通用要求》标准（以下简称新版标准）已于2019年12月10日发布，并将于2020年7月1日实施，新版标准自实施之日起代替 GB/T 17466.1-2008 标准（以下简称旧版标准）。

经过强制性产品认证技术专家组器具附件组（TC07）对新旧标准的研究分析，形成了《GB/T 17466.1 新旧标准主要差异及补充试验（检查项目）》（见附件1），并通过 TC 07 专家组成员的意见征求，现决议如下：

一、指定认证机构依据有关规定实施换版，并制定具体实施方案对外公布。

二、考虑到该标准为国家推荐性标准，建议在强制性产品认证实施过程中采取结合产品变更、CCC 认证证书到期换证等自然过渡的方式对有关证书进行转换。

强制性产品认证技术专家组器具附件组（TC07）  
中国电器科学研究院股份有限公司（代章）

2020年3月6日



附件 1:

### GB/T 17466.1 新旧标准主要差异及补充试验（检查项目）

序号	标准条款 (GB/T 17466.1-201 9)	新旧标准差异		补充试验（检查）项目
		GB/T 17466.1-2008	GB/T 17466.1-2019	
1	8.1	根据 7.2.2 进行分类的安装盒和外壳，最小内部容积应标在安装盒和外壳上或制造商的最小包装或其说明书中	根据 7.2.2.2 和 7.2.2.3 进行分类的安装盒和外壳，相应产品的最小内部容积标在产品上。	做补充检查。（适用时）
2	10	试验探针应无法进入外壳带电部件所在之处。	试具应无法进入外壳内部，如图 2 所示。	做补充试验。
3	11	无接地装置或类似接地装置的保护部件的安装要求；  无 11.3 的要求；  无 11.4 的要求。	接地装置或类似接地装置的保护部件应安装成： ——易于通过安装盒的开口面触及到该装置；和 ——在拆除安装到安装盒的附件时，不会影响到接地电路的连续性；和 ——不得作为安装盒或外壳的可拆除的盖、背部或侧边部分。 是否合格，通过观察检查。 11.3 根据 7.1.2 分类的具有可拆卸侧边的安装盒或外壳。 11.4 接地端子的螺纹。	做补充试验。（适用时）
4	12	无“一般要求” 无堵塞头的相关要求 无敲落孔周边的平面的要求 无安装盒和电器附件固定的测试	增加 12.1 一般要求 增加堵塞头的相关要求 增加 12.9.4 敲落孔周边的平面 增加安装盒和电器附件固定的测试方法及	做补充试验。

序号	标准条款 (GB/T 17466.1-201 9)	新旧标准差异		补充试验(检查)项目
		GB/T 17466.1-2008	GB/T 17466.1-2019	
		方法 无安装到成品结构的安装盒的要求	图 12、图 13、图 14 增加了 12.13.6 安装到成品结构的安装盒的要求	
5	13.1	无堵塞头的要求	增加了对堵塞头的试验说明。	做补充试验。(适用时)
6	13.2	无根据 7.8 分类的安装盒的试验说明	增加了根据 7.8 分类的安装盒的试验说明。	做补充试验。(适用时)
7	13.3	无内部防护容积的计算公式及说明	增加了内部防护容积的计算公式及说明	做补充试验。(适用时)
8	14	无 7.1.4 分类外壳的试验说明	增加了 7.1.4 分类外壳的试验说明	做补充试验。(适用时)
9	15	无“一般要求” 无 7.1.4 分类外壳的试验说明	增加了 15.1 一般要求 修改了表 8 的冲击试验跌落高度 有 7.1.4 分类外壳的试验要求	做补充试验。(适用时)
10	16	无 16.3.2 对保持接地电路部件在正常位置上所必须的绝缘材料的试验要求	增加了 16.3.2 对保持接地电路部件在正常位置上所必须的绝缘材料的试验要求	做补充试验。(适用时)