

关于 GB/T 17466.21、GB/T 17466.23 两项家用电器附件外壳 标准换版认证实施方式的技术决议

家用和类似用途固定式电气装置的电器附件外壳产品强制性认证所依据的 GB/T 17466.21-2022《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 21 部分：用于悬吊装置的安装盒和外壳的特殊要求》、GB/T 17466.23-2022《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 23 部分：地面安装盒和外壳的特殊要求》标准已于 2022 年 4 月 15 日发布，并将于 2022 年 11 月 1 日实施，新版标准自实施之日起分别代替 GB/T 17466.21-2008 和 GB/T 17466.23-2008 标准。

TC07 专家组对新旧版本标准差异进行分析，提出补充试验（检查）项目的建议，经全体委员函审，形成新旧版本标准差异及补充试验（检查）项目的技术决议，详见附件。

- 附件：1. GB/T 17466.21 新旧标准主要差异及补充试验（检查）项目
2. GB/T 17466.23 新旧标准主要差异及补充试验（检查）项目

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）

2022 年 6 月 13 日

附件 1 :

GB/T 17466.21 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 17466.21-20 22)	新旧标准差异		补充试验 (检查) 项目
		GB/T 17466.21-2008	GB/T 17466.21-2022	
1	10	GB/T 17466.1 的本章适用。	增加： 安装盒或外壳内悬吊装置的导电部分应： ——被一层符合绝缘衬垫试验的绝缘材料保护；或 ——处于不会与电气导体或带电部件接触；或 ——在正常使用时可靠地连接到符合 11.1 要求的接地装置上。	做补充检查 (适用时)
2	15.101.1	GB/T 17466.21-2008 的 15.101.1。	与 GB/T 17466.21-2008 相比,增加了:符合 7.1.2 和 7.1.4 分类的安装盒和外壳应在环境温度下进行试验。	做补充检查 (适用时)
3	15.101.2	GB/T 17466.21-2008 的 15.101.2。	与 GB/T 17466.21-2008 相比,删除了:符合 7.1.1 和 7.1.3 分类的安装盒和外壳要在 (40±2) °C 的温度下进行。	无

注：GB/T 17466.21 新旧标准主要差异应同时参考 GB/T 17466.1-2019 和 GB/T 17466.1-2008 的标准主要差异内容。

附件 2 :

GB/T 17466.23 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 17466.23-20 22)	新旧标准差异		补充试验 (检查) 项目
		GB/T 17466.23-2008	GB/T 17466.23-2022	
1	12.101	GB/T 17466.23-2008 的 12.101。	与 GB/T 17466.23-2008 相比, 增加了: 通过 GB/T 17466.1—2019 中 13.2 的试验来检查。	做补充检查 (适用时)
2	13.3.101	GB/T 17466.23-2008 的 13.3.101。	与 GB/T 17466.23-2008 相比, 增加了: 试验结束后, 盒内或外壳内不应有水。	做补充检查 (适用时)
3	15.101	GB/T 17466.23-2008 的 15.101。	与 GB/T 17466.23-2008 相比, 增加了: 盖子不应有损坏的要求。	做补充检查 (适用时)

注: GB/T 17466.23 新旧标准主要差异应同时参考 GB/T 17466.1-2019 和 GB/T 17466.1-2008 的标准主要差异内容。