

电烤箱（容积超过 10L）安全与电磁兼容 认证实施规则



2023-07-17 发布

2023-07-17 实施

精准通检测认证（广东）有限公司

0 引言

本规则由精准通检测认证（广东）有限公司发布，版权归精准通检测认证（广东）有限公司所有，任何组织及个人未经精准通检测认证（广东）有限公司许可，不得以任何形式全部或部分使用。

本规则与 PTC002000-2023 《家用和类似用途电器安全与电磁兼容认证通用规则》结合使用。本规则中省略的部分章节，表示 PTC002000-2023 中的相应规定适用于本认证规则；本规则中写明“代替”的部分，则以本规则的条文为准；PTC002000-2023 规定“在具体认证规则中规定”的章节，在本规则中直接规定；本规则中写明“增加”的部分，表示除要符合 PTC002000-2023 相应条文外，还必须符合本规则所增加的条文；本规则中写明“修改”的部分，对 PTC002000-2023 相应条文做适应性调整。

制定单位：精准通检测认证（广东）有限公司

1 适用范围

增加：

本实施规则适用于额定电压不超过 250 V，家用和类似用途容积超过 10 升的便携式电烤箱产品的 PTC 安全与电磁兼容认证，可选作安全认证或电磁兼容认证或安全+电磁兼容认证。

3 认证单元划分

该条增加下述内容：

防触电保护结构类型、防水结构类型、电源连接方式、控制方式（机械式、电子式）、外壳材料（非金属材料、金属材料）、电热元件（铠装电热元件、非铠装电热元件、电热膜或类似膜状电热元件、PTC 电热元件、其它电热元件等）、功率范围（ $P \leq 1350W$ 、 $1350kW < P \leq 2200kW$ 、 $2200W < P$ ）均相同，可划分为同一申请单元。

5 认证实施

5.1 型式试验

5.1.2 型式试验样品要求

5.1.2.2 样品数量

该条增加下述内容：

申请单 1 型号规格的，该申请规格型号送 2 台；申请系列型号规格的，型式试验送样应从认证申请单元中选取输入功率最大的作为代表性样品（主检型号）进行型式试验，同一单元中主检型号 2 台，覆盖型号各 1 台。

5.1.3 型式试验依据标准

5.1.3.1 安全标准

GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求》；

GB4706.14-2008《家用和类似用途电器的安全 烤架、面包片烘烤器及类似用途便携式烹饪器具的特殊要求》