

贮热式室内加热器 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：

本规则适用于单相器具额定电压不超过 250V，其他器具不超过 480V 的家用和类似用途的贮热式房间加热器产品的 PTC 安全与电磁兼容认证，可选做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

3.1 该条增加下述内容：

产品种类（输出随机式加热器、输出可控式加热器等）、电源种类（单相、三相、直流、交流）、控制方式（电子式、机械式）、触电保护结构类型、防水结构类型、外导线连接类型、额定电压、功率范围($P \leq 700W$ 、 $700W < P < 1300W$ 、 $1300W \leq P$)、电热元件（金属铠装电热元件、电热膜或类似膜状电热元件、PTC 或类似电热元件等）、安装方式均相同的，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

5.1.2.1 送样原则

型式试验送样应从认证申请单元中选取结构最复杂的作为代表性样品（主检型号）进行型式试验。

5.1.2.2 样品数量

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

GB 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求》

GB4706.44-2005 《家用和类似用途电器的安全 贮热式室内加热器的特殊要求》