

# 电池充电器 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 PTC002000-20233 《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 PTC002000-20233 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；PTC002000-20233 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 PTC002000-20233 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 PTC002000-20233 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：

本规则适用于输出为安全特低电压且额定电压不超过 250V 的家用和类似用途电池充电器的自愿性产品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（电池充电器）、充电电池类别（铅酸电池、镍氢、镍镉）、电源连接方式、结构类型（防触电保护结构类型、防水结构类型）、变压器类型（开关型变压器、线性变压器等）、额定输入电压均相同，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

同一单元中主检样品 4 台，覆盖样品各 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 第一部分：通用要求》

GB4706.18-2014 《家用和类似用途电器的安全 电池充电器的特殊要求》