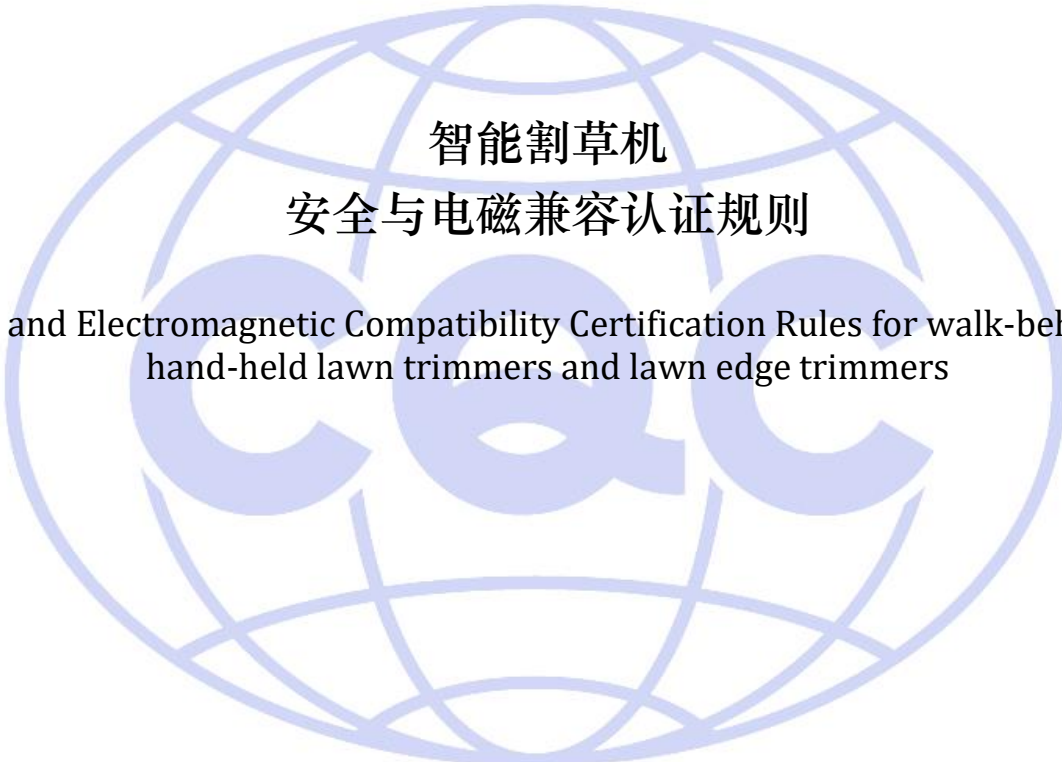




安全与电磁兼容认证规则

CQC12-441211-2023



智能割草机 安全与电磁兼容认证规则

Safety and Electromagnetic Compatibility Certification Rules for walk-behind and
hand-held lawn trimmers and lawn edge trimmers

2023 年 10 月 30 日发布

2023 年 10 月 31 日实施

中国质量认证中心

前 言

本规则由中国质量认证中心发布，版权归中国质量认证中心所有，任何组织及个人未经中国质量认证中心许可，不得以任何形式全部或部分使用。

本规则与 CQC12-448100-2009《家用和类似用途电器安全与电磁兼容认证通则》结合使用。本规则中省略的部分章节，表示 CQC12-448100-2009 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；CQC12-448100-2009 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 CQC12-448100-2009 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 CQC12-448100-2009 相应条文做适应性调整。

编制单位：中国质量认证中心



1. 适用范围

增加：

本规则适用于由电池供电的智能转盘式草坪割草机及其外围设备，其电池额定电压不大于直流 75V。

本规则不适用于内燃机、混合动力和燃料电池驱动的机器及其相关充电系统有关的额外风险。

3. 认证申请

3.1 认证单元划分

3.1.1 该条增加下述内容：

产品种类（步行式割草机、手持式割草机、草坪修边机等）、安全结构类型（防触电保护结构类型、防水结构类型）、充电电源种类、控制方式（机械控制式、电子控制式）、切割元件种类（非金属纤维绳、回转非金属刀具等）、电机类型和数量均相同的可划分为同一申请单元。

4. 型式试验

4.1 样品

4.1.2 样品数量

同一单元中主检型号 2 台，覆盖型号各 1 台。

4.2 型式试验

4.2.1 依据标准

4.2.1.1 安全标准

IEC 60335-1:2020 《Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements》

GB/T 4706.110-2021 《家用和类似用途电器的安全第 2 部分：由电池供电的智能草坪割草机的专用要求》

4.4 利用其它合格评定结果

对于 GB/T 4706.110 标准的采信，如果认证委托人能就认证单元的产品提供满足以下规定的检验报告或认证证书，CQC 可以此作为该认证单元产品检测的结果而免于相应检测项目的测试。

（1）检验报告应由具备 CMA 资质的实验室出具，且签发日期为认证申请评定前 12 个月内。

（2）认证证书应由具备资质的认证机构颁发，且证书处于有效状态。

（3）检验报告/认证证书中检验项目、技术要求、检验方法等符合 GB/T 4706.110 及本规则的规定。

7. 获证后的监督

7.3 监督抽样检测

7.3.2 抽样数量

抽样数量为每一产品种类抽取 1 台样品。