



中华人民共和国汽车行业标准

QC/T 1211—2024

乘用车车门内开拉手总成

Inner handle assembly of passenger car door

2024-11-07 发布

2025-05-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 技术要求	2
5 试验方法	3
6 检验规则	9
7 标志、包装、运输及储存	10

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国汽车标准化技术委员会(SAC/TC 114)提出并归口。

本文件起草单位：宁波帅特龙集团有限公司、中汽研汽车检验中心(武汉)有限公司、安徽江淮汽车集团股份有限公司、宁波职业技术学院、宁波均胜群英汽车系统股份有限公司、宁波市标准化研究院、中汽研汽车零部件检验中心(宁波)有限公司、江苏科达斯特恩汽车科技股份有限公司、工业和信息化部装备工业发展中心、宁波高发汽车控制系统股份有限公司。

本文件主要起草人：吴志光、励春林、华进勇、刘峰、邬迷奶、江华侨、陈存定、梅一丹、张文君、娄晓华、崔岚岚、熊瑞斌、陈磊、张金龙、侯域、王鑫、吴吉霞、孙宇轩、石东珉、陈斌。

乘用车车门内开拉手总成

1 范围

本文件规定了乘用车车门内开拉手总成(以下简称“内开拉手总成”)的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及储存。

本文件适用于乘用车安装的直柄式和环式车门内开拉手,其他型式内开拉手参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB 8410 汽车内饰材料的燃烧特性

GB/T 30512 汽车禁用物质要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

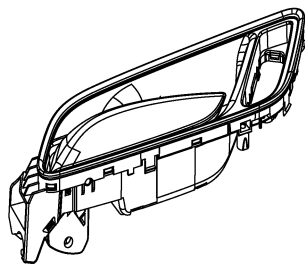
3.1

内开拉手总成 inner handle assembly

驾乘人员由车内打开车门的功能件总成。

注1:见图1,一般包含拉手、壳体及弹簧等零件。

注2:不包括应急拉手。



a) 直柄式内开拉手

图1 内开拉手总成示意图