



中华人民共和国国家标准

GB/T 38911—2020

民用轻小型无人直升机 飞行控制系统通用要求

General requirements for flight control systems of civil small and
light unmanned helicopter

2020-07-21 发布

2021-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	1
4 通用要求	2
4.1 控制方式	2
4.2 功能	2
4.3 性能	4
4.4 硬件	6
4.5 软件	7
4.6 接口	8
4.7 通用质量特性	8
5 验证试验	10
5.1 型式试验	10
5.2 出厂检验	11
6 标识、包装、运输和储存	11
6.1 标识	11
6.2 包装	11
6.3 运输与储存	12

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国航空器标准化技术委员会(SAC/TC 435)提出并归口。

本标准起草单位:中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所、中国航空综合技术研究所、天津直升机研发中心、一飞智控(天津)科技有限公司、南京模拟技术研究所、南京航空航天大学。

本标准主要起草人:王琳、胡应东、唐强、舒振杰、孟宪锋、禹科、段鏢、曹国杰、何志凯、王刚强、吴冲、顾冬雷、赵佳、郭剑东、高艳辉。