

ICS 49.020  
V 00



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38905—2020

---

## 民用无人机系统型号命名

Type designation for civil unmanned aircraft system

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 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 命名组成 .....	1
5 命名方法 .....	1

## 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:中国航空综合技术研究所、深圳一电航空技术有限公司、辽宁壮龙无人机科技有限公司、易瓦特科技股份公司、西北工业大学、深圳市大疆创新科技有限公司、普宙飞行器科技(深圳)有限公司、西安爱生技术集团公司。

本标准主要起草人:何志凯、舒振杰、张显志、张黎、赵国成、祝小平、王亮、黄立、罗伟、杨旻、胡应东、曹国杰、王博甲、张小林、胡永红。

# 民用无人机系统型号命名

## 1 范围

本标准规定了民用无人机系统型号的命名组成和命名方法。  
本标准适用于民用无人机系统行业管理、研制生产、销售、使用维护的型号命名。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 2659—2000 世界各国和地区名称代码  
GB/T 4754—2017 国民经济行业分类  
GB/T 10113 分类与编码通用术语  
GB/T 35018—2018 民用无人驾驶航空器系统分类及分级

## 3 术语和定义

GB/T 4754—2017 和 GB/T 10113 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**型号代号 type code name**

用于唯一标识一型特定航空器的编号,一般由英文字母、阿拉伯数字和符号组成。

## 4 命名组成

民用无人机系统型号命名至少应有型号代号和中文名称,命名中所有代号、名称不应重复:

- a) 型号代号:用于工程数据和用户资料中,每个民用无人机系统型号应有对应的型号代号;
- b) 中文名称:用于国内技术和销售资料中,每个民用无人机系统型号应有对应的中文名称;
- c) 英文名称:用于对外合作和销售资料中,每个民用无人机系统型号可有对应的英文名称。

## 5 命名方法

### 5.1 型号代号

#### 5.1.1 代号组成

民用无人机系统型号代号通常由国家和地区代码、企业代号、行业分类号(可选)、基本号和系列号等五部分组成,企业代号和基本号之间用“-”连接,其他代号之间无符号。其基本组成形式见图 1。