

团 体 标 准

T/ SZUAVIA 009.5-2019

多旋翼无人机系统实验室环境试验方法 第 5 部分：高温试验

Laboratory environmental test methods for unmanned aircraft systems with
multi-rotors Part 5: High temperature test

2019 - 12 - 23 发布

2020 - 1 - 1 实施

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	1
5 剪裁指南	2
6 试验程序	3
7 试验结果的评定	6

前 言

T/SZUAVIA 009《多旋翼无人机系统实验室环境试验方法》是系列标准，分为若干部分。T/SZUAVIA 009包含以下部分：

- T/SZUAVIA 009.1-2019 多旋翼无人机系统实验室环境试验方法 第1部分：通用要求
- T/SZUAVIA 009.2-2019 多旋翼无人机系统实验室环境试验方法 第2部分：抗风试验
- T/SZUAVIA 009.3-2019 多旋翼无人机系统实验室环境试验方法 第3部分：低气压试验
- T/SZUAVIA 009.4-2019 多旋翼无人机系统实验室环境试验方法 第4部分：低温试验
- T/SZUAVIA 009.5-2019 多旋翼无人机系统实验室环境试验方法 第5部分：高温试验
- T/SZUAVIA 009.6-2019 多旋翼无人机系统实验室环境试验方法 第6部分：湿热试验
- T/SZUAVIA 009.7-2019 多旋翼无人机系统实验室环境试验方法 第7部分：温度变化试验
- T/SZUAVIA 009.8-2019 多旋翼无人机系统实验室环境试验方法 第8部分：振动试验
- T/SZUAVIA 009.9-2019 多旋翼无人机系统实验室环境试验方法 第9部分：冲击试验
- T/SZUAVIA 009.10-2019 多旋翼无人机系统实验室环境试验方法 第10部分：盐雾试验
- T/SZUAVIA 009.11-2019 多旋翼无人机系统实验室环境试验方法 第11部分：淋雨试验
- T/SZUAVIA 009.12-2019 多旋翼无人机系统实验室环境试验方法 第12部分：砂尘试验

本部分为T/SZUAVIA 009的第5部分。

本部分按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本部分由深圳无人机行业协会提出并归口。

本部分起草单位：工业和信息化部电子第五研究所、深圳市无人机行业协会、深圳飞马机器人科技有限公司、广州海关技术中心、深圳市科卫泰实业发展有限公司、深圳一电航空技术有限公司、亿航智能设备（广州）有限公司、广州极飞科技有限公司、广州市华科尔科技股份有限公司、深圳科比特航空科技有限公司、苏宁易购集团股份有限公司。

本部分主要起草人：王春辉、王远航、罗高义、杨金才、蔡茗茜、杨剑锋、时钟、孔叔钊、李小兵、李建生、车嘉兴、夏焯、黄心深、袁小东、李志耿、黄林华、王东、王兴、李荣、赵辉、李浩。

本部分于2019年12月首次发布。