

ICS 49.090

V 45

**HB**

# 中华人民共和国航空行业标准

HB 8439—2014

---

## 民用飞机自动驾驶仪通用规范

General specification for civil aircraft autopilot

2014—05—19 发布

2014—10—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、定义和缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	3
4 要求	4
4.1 尺寸	4
4.2 重量	4
4.3 颜色	4
4.4 外观质量	4
4.5 标志和代号	4
4.6 材料	4
4.7 功能	5
4.8 设计与结构	7
4.9 性能	11
4.10 电气特性	15
4.11 接口	16
4.12 环境适应性	17
4.13 可靠性	20
4.14 维修性	20
4.15 安全性	21
4.16 互换性	22
4.17 测试性	22
5 验证	23
5.1 检验分类	23
5.2 检验条件	23
5.3 鉴定检验	24
5.4 验收检验	25
5.5 定期检验	25
5.6 检验方法	25
6 交货准备	29
6.1 封存和包装	29
6.2 装箱	29

**HB 8439—2014**

6.3 运输和贮存·····	29
6.4 包装标志·····	29
7 说明事项·····	29
7.1 订购文件中应明确的内容·····	29
7.2 供货方应提交的持续适航支持文件·····	30
附录 A(规范性附录) 自动驾驶仪性能试验·····	31