

ICS 49.090

V 45

**HB**

# 中华人民共和国航空行业标准

HB 8479—2014

---

## 民用飞机有源矩阵液晶显示模块规范

Specification for active matrix liquid crystal display module of civil aircraft

2014—07—09 发布

2014—11—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 要求	1
4.1 尺寸	1
4.2 重量	2
4.3 外观颜色	2
4.4 外观质量	2
4.5 标志和代号	2
4.6 材料	2
4.7 设计与结构	2
4.8 性能	3
4.9 电气特性	7
4.10 电源	7
4.11 接口	8
4.12 环境适应性	8
4.13 可靠性	16
4.14 维修性	16
4.15 测试性	16
4.16 安全性	16
4.17 运输性	16
4.18 互换性	16
5 验证	17
5.1 检验分类	17
5.2 检验条件	17
5.3 鉴定检验	17
5.4 验收检验	19
5.5 定期检验	20
5.6 检验方法	20
6 交货准备	26
6.1 防护包装	26
6.2 装箱	26
6.3 运输和贮存	26
6.4 标志	26

**HB 8479—2014**

附录 A(资料性附录)	显示模块有效显示面积·····	27
附录 B(资料性附录)	显示模块彩色像素布局·····	28
附录 C(资料性附录)	张角( $\alpha$ )和线宽( $h$ )对应关系·····	29