

中国民用航空总局



CIVIL AVIATION
ADMINISTRATION OF CHINA

CAAC
适 航 指 令

AIRWORTHINESS DIRECTIVE

本指令根据中国民用航空规章《民用航空器适航指令规定》(CCAR-39)颁发,内容涉及飞行安全,是强制性措施。如不按规定完成,有关航空器将不再适航。

编号: CAD2006-B737-10

修正案号: 39-5381

一. 标题: 改装主明暗测试系统的导线

二. 适用范围:

在中华人民共和国注册的、在波音特别关注服务通告737-33-1132R2中所列的波音B737-300, -400和-500系列飞机以及在波音服务通告737-33-1133R3中所列的波音B737-600, -700, -700C, -800和-900系列飞机。

注1: 本适航指令适用于上述所有型号的飞机,无论本适航指令要求所涉及的区域是否经过改装、更换或修理。对那些经过改装、更换或修理的飞机,如果所做的改装、更换或修理影响到本适航指令要求的实施,飞机所有人/营运人采用的等效方法必须按照本适航指令D段要求获得批准。其方法中应包含所做的改装、更换或修理对本适航指令所阐述的不安全状态影响的评估;而且,如果该不安全状态没有被消除,其要求中应包含针对这种不安全状态的具体的建议措施。

三. 参考文件:

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1. FAA AD 2006-15-18 | 修正案: 39-14699 |
| 2. 波音特别关注服务通告 737-33-1132R2 | 2005 年 9 月 8 日 |
| 3. 波音服务通告 737-33-1133R3 | 2005 年 9 月 8 日 |
| 4. 波音服务通告 737-77-1022R1 | 1989 年 10 月 26 日 |
| 5. 波音服务通告 737-77-1023R1 | 1989 年 11 月 9 日 |
| 6. 波音服务通告 737-33-1121R1 | 2002 年 12 月 19 日 |

- 7.波音服务通告 737-26A1083R1 2001 年 11 月 15 日
 8 波音服务通告 737-23-1102 1999 年 6 月 3 日
 9.波音特别关注服务通告 737-33-1133 2002 年 12 月 19 日
 10.波音服务通告 737-33-1133R1 2003 年 4 月 17 日
 11.波音服务通告 737-33-1133R2 2003 年 12 月 4 日
 12.波音特别关注服务通告 737-33-1132 2003 年 3 月 20 日
 13.波音特别关注服务通告 737-33-1132R1 2004 年 3 月 4 日

四. 原因、措施和规定

为防止飞行中出现模拟检测环境的单一失效故障，在通信面板上显示检测类型而不显示选定的无线电频率，导致影响机组和控制塔台之间的通信，并最终影响飞机的持续安全飞行，要求完成下述工作，事先已完成者除外：

改装

A、自本指令生效后48个月内，根据适用性，按照波音特别关注服务通告737-33-1132R2（对于波音B737-300, -400和-500系列飞机）和波音服务通告737-33-1133R3（对于波音B737-600, -700, -700C, -800和-900系列飞机）施工指南的要求，改装主明暗测试系统的导线。

先于或者与本适航指令A段所要求的改装同时完成的措施

B、在完成本指令A段要求的措施之前或者同时，根据适用性实施本指令表1中的措施。

表 1 先于或同时完成的措施

适用机型	采取的措施	依据的施工指南
波音特别关注服务通告737-33-1132R2中的第57组飞机	安装发动机仪表系统(EIS)	波音服务通告737-77-1022R1
波音特别关注服务通告737-33-1132R2中的第57组飞机	改装EIS的咨询系统	波音服务通告737-77-1023R1
波音服务通告737-33-1133R3中的第37和46组飞机	安装声控面板灯测试系统的线路	波音服务通告737-33-1121R1
波音服务通告	安装拼接块SP896	波音服务通告

737-33-1121R1中的第2组飞机		737-26A1083R1
波音服务通告 737-33-1133R3中的第39组飞机	在货舱中安装烟雾探测和灭火系统	波音服务通告 737-26A1083R1
波音特别关注服务通告737-33-1132R2中的第59组飞机	将甚高频（VHF）和高频（HF）通信面板更换为无线电控制面板	波音服务通告 737-23-1102

本指令发布之前已完成的服务通告

C、在本指令生效前，凡按照本指令表2中所列的服务通告已完成的工作，是可接受的、满足本指令适用要求的工作。

表2 先前发布的服务通告

服务通告	版本	日期
波音特别关注服务通告 737-33-1133	原版	2002年12月19日
波音服务通告 737-33-1133	R1版	2003年4月17日
波音服务通告 737-33-1133	R2版	2003年12月4日
波音特别关注服务通告 737-33-1132	原版	2003年3月20日
波音特别关注服务通告 737-33-1132	R1版	2004年3月4日

替代方法

D、（1）完成本适航指令可采取能保证安全的替代方法或调整完成的时间，但必须得到适航审定部门的批准。

（2）在使用任何经批准的替代方法之前，通知有关飞行标准部门的主管监察员。

五. 生效日期：2006 年 9 月 5 日

六. 颁发日期：2006 年 8 月 24 日

七. 联系人: 崔玉亮
民航华北地区管理局适航审定处
010-64595987