中国民用航空总局



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。

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

表 1 先于或同时完成的措施

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

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。

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

表2 先前发布的服务通告

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