

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：CAD2000-B737-02

修正案号：39-2767

一. 标题： 检查导线束和液压管

二. 适用范围：

在中华人民共和国注册的、列在波音紧急服务通告737-29A1076R1中的所有波音737-300/-400/-500型飞机和列在波音紧急服务通告737-29A1077R1中的所有波音737-600/-700/-800型飞机

三. 参考文件：

- 1.FAA AD99-26-21 修正案 39-11480
- 2.波音紧急服务通告 737-29A1076R1 1999 年 10 月 21 日
- 3.波音紧急服务通告 737-29A1077R1 1999 年 10 月 21 日
- 4.波音紧急服务通告 737-29A1076 1998 年 04 月 02 日
- 5.波音紧急服务通告 737-29A1077 1998 年 03 月 04 日

四. 原因、措施和规定

为防止由于某些液压管与相邻导线束之间磨伤而产生电弧，从而增加失火的危险性，要求完成下述工作，已完成者除外：

对737-300/-400/-500型飞机的要求

A. 对于未完成波音紧急服务通告737-29A1076规定工作的737-300/-400/-500型飞机：在本指令生效后90天内，按波音紧急服务通告737-29A1076R1“施工说明”中PART 1的要求，一次性详细目视检查W0334导线束与“B”液压系统电马达驱动泵(EMDP)的压力管和液压壳体

回油管是否有缺陷(例如, W0334导线束与液压壳体回油管和压力管间的磨伤和损伤以及这些部件之间隔离不当)。

(1) 若未发现缺陷, 则本段不要求采取进一步措施。

(2) 若发现缺陷, 则下次飞行前按紧急服务通告“施工说明”中PART 1的要求, 采取纠正措施。

注: 本指令中“详细目视检查”定义为: 对特殊结构区域、系统、安装或装配情况进行充分的目视查验, 以查明是否有损伤、失效或不正常。通常检查者需要用足够强的光照协助检查。可使用检查工具如反光镜、放大镜等。应进行必要的表面清洁和满足接近检查部位的程序要求。

B. 对于已完成波音紧急服务通告737-29A1076规定工作的737-300/-400/-500型飞机: 在本指令生效后90天内, 按波音紧急服务通告737-29A1076R1“施工说明”中PART 2的要求, 一次性详细目视检查W0334导线束与“B”液压系统EMDP的压力管和液压壳体回油管是否有缺陷(例如, W0334导线束与液压壳体回油管和压力管间的磨伤和损伤以及这些部件之间隔离不当)。

(1) 若未发现缺陷, 则本段不要求采取进一步措施。

(2) 若发现缺陷, 则下次飞行前按紧急服务通告“施工说明”中PART 2的要求, 采取纠正措施。

对737-600/-700/-800型飞机的要求

C. 对于未完成波音紧急服务通告737-29A1077规定工作的737-600/-700/-800型飞机: 在本指令生效后90天内, 按波音紧急服务通告737-29A1077R1“施工说明”中PART 1的要求, 一次性详细目视检查W5230导线束与“B”液压系统EMDP的压力管和液压壳体回油管是否有缺陷(例如, W5230导线束与液压壳体回油管和压力管间的磨伤和损伤以及这些部件之间隔离不当)。

(1) 若未发现缺陷, 则本段不要求采取进一步措施。

(2) 若发现缺陷, 则下次飞行前按紧急服务通告“施工说明”中PART 1的要求, 采取纠正措施。

D. 对于已完成波音紧急服务通告737-29A1077规定工作的737-600/-700/-800型飞机: 在本指令生效后90天内, 按波音紧急服务通告737-29A1077R1“施工说明”中PART 2的要求, 一次性详细目视检查W5230导线束与“B”液压系统EMDP的压力管和液压壳体回油管是否有缺陷(例如, W5230导线束与液压壳体回油管和压力管间的磨伤和损伤以及这些部件之间隔离不当)。

(1) 若未发现缺陷，则本段不要求采取进一步措施。

(2) 若发现缺陷，则下次飞行前按紧急服务通告“施工说明”中PART 2的要求，采取纠正措施。

E. 完成本指令可采取能保证安全的替代方法或调整完成的时间，但必须得到适航当局的批准。

五. 生效日期：2000 年 1 月 30 日

六. 颁发日期：2000 年 1 月 28 日

七. 联系人： 邵仁明  
民航华北管理局适航处  
010-64592341