## 中国民用航空局



# 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: CAD2011-A300-03R2

修正案号: 39-7359

- 一. 标题: 舱门-前货舱舱门高压管-更换
- 二. 适用范围:

在中国注册的所有型号、所有序列号的A300-600飞机。

## 三. 参考文件:

EASA AD 2011-0085R1 (2012 年 7 月 18 日颁发); 空客公司服务通告 SB A300-52-6065 原版或 R1 版或 R2 版; 或后续经批准版本。

四. 原因、措施和规定 本适航指令替代 CAD2011-A300-03R1, 39-6984

### 1. 原因

A300-600型飞机的营运人报告了一起前货舱舱门液压油泄漏事件。在进行了进一步调查之后,发现件号(P/N)为A5231006100300的前货舱舱门选择活门管(位于电子舱中,在航线可更换组件(LRU)设备安装架的对面)破裂。

这一状况如不能被检测出并得到纠正,会影响到90 VU上的航电 LRU,这可能导致多个计算机失效,影响飞行安全。 基于上述原因,本指令要求将件号为A5231006100300的铝管更换成件号为A5231007000600的不锈钢管。

本指令对CAD2011-A300-03R1, 39-6984进行了修订,在参考文件中引入了SB A300-52-6065 R2版,若在本指令生效之目前已按照SB A300-52-6065原版或R1版执行了相关改装工作,则视为符合本指令要求,无需再进行进一步的工作。

## 2. 措施和规定

除非已经完成,否则强制执行下列措施:

- (1) 在本指令原版生效之日起的30个月或6000个飞行小时内,以先到为准,按照空客公司服务通告SB A300-52-6065 R2中的要求,用采用防腐不锈钢(CRES)制造的件号为A5231007000600的高压管替换件号为A5231006100300的铝制高压管。
- (2)对于在生产中已贯彻了改装 Mod 12464的飞机,其交付时已经安装了件号为A5231007000600的不锈钢高压管。因此,除非在交付后的服役过程中进行了更换,否则认为符合本指令(1)段的要求。
- (3)在按照本指令(1)段的要求进行改装之后,不允许再在飞机上安装件号为A5231006100300的铝制高压管。

完成本适航指令可采取保证安全的替代方法或调整完成时间,但必须得到适航部门的批准。

五. 生效日期: 2012年8月1日

六. 颁发日期: 2012年7月31日

七. 联系人: 徐蕾

民航西北地区管理局适航审定处

029-88791073