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: CAD1999-MULT-03

修正案号: 39-2422

一. 标题: 更换主燃油控制器波纹管组件

二. 适用范围:

Allison发动机公司的250-B15, 250-B17, 250-B17F系列涡桨发动机和250-C18, 250-C20, 250-C20R, 250-C28, 250-C30系列涡轴发动机,它们安装于但不限于下列飞机: Be11202, 206B和206L, Enstrom480, Eurocopter Canada B0-105C, Sikorsky S-76A。

三. 参考文件:

Allison 商用发动机通告 CEB-A-282, 日期 1998 年 4 月 15 日, 版本 2

FAA 适航指令 98-24-28

四. 原因、措施和规定

主燃油控制器波纹管组件泄漏可导致一非指令下的最小燃油流量,进而导致燃油流量控制失效,为防止其泄漏,(除非已经完成)完成下面工作:

按日期为1998年4月15日的Allison商用发动机通告CEB-A-282版本2指示段落的要求,以Inconel 718不锈钢焊接主燃油控制器波纹管组件,件号2543598,代替现有的青铜组件,件号2523722,2539647,2540539,2540767和 2542526,要求在下列时间之前完成,以先到为准:

- (1) 自此指令生效之日起,第一次修理或大修主燃油控制器时; 或
 - (2)下列主燃油控制器时间要求如下:
- (a) 通告表1和表2中所列的主燃油控制器1999年3月31日前 完成:或
- (b)通告表3中所列的主燃油控制器1999年8月31日前完成; 或
- (c)通告表4和表5中所列的主燃油控制器1999年10月31日前 完成。

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: 1999年1月8日

六. 颁发日期: 1999年1月5日

张志勇 七. 联系人:

民航总局航空器适航司

64091133