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: CAD2017-CL60-02R1

修正案号: 39-8982

- 一. 标题: AFM/TLMC 修订及机翼防冰系统改装
- 二. 适用范围:

本指令适用于庞巴迪公司系列号从5301至5665,5701至5990,6050至6062,以及6066的CL-600-2B16(改型号为604)型飞机。

三. 参考文件:

加拿大 TCCA AD CF-2017-07, 2017年2月8日颁发。

四. 原因、措施和规定

本指令替代 CAD2017-CL60-02

39-8980

因地面运行时间延长导致雪、泥或冰累积在机翼前沿或飞机上翼面,会严重降低飞机起飞阶段的操控性。这种累积会导致失速提前, 在低高度时伴随有不可控的机翼下沉,可能导致飞机失事。

为防止飞机在机翼被污染时起飞,庞巴迪公司实施了一项设计更改,当机组启动整流罩防冰系统时,可启动低温地面机翼防冰系统用于地面运行。在执行CAD2005-C604-01和加拿大TCCA AD

CF-2008-16R1要求的强制措施同时,本指令强制要求实施此改装,以提高不利天气条件下挑战者机队的安全性。

本指令保留被替代指令 CAD2017-CL60-02 (39-8980) 要求的同时, 纠正了原指令中庞巴迪宇航服务通告 SB 605-30-001 Revision 2 颁发 时间的书写错误。

自本指令生效之日起完成以下工作,除非己事先完成。

纠正措施:

第I部分-飞机飞行手册修订

自本指令生效之日起30天内,用下表规定的程序或这些程序以后经批准的修订版来修订经批准的AFM。

飞机系列号	飞行手册	版本	颁发日期
5301至5665	PSP 604-1	Rev. 103	2016年11月28日
5701至5990	PSP 605-1	Rev. 41	2016年11月28日
6050至6061	PSP 650-1	Rev. 6	2016年11月28日

第Ⅱ部分-时间限制维护检查(TLMC)手册修订:

自本指令生效之日起 30 天内,通过加入下表所列任务卡 30-12-00-103,30-12-00-102 和 30-22-00-101,或这些任务卡之后经批准的修订版,来修订飞机时间限制维护检查(TLMC)手册。

飞机系列号	TLMC手册	版本	颁发日期
5301至5665	CH 604 TLMC	Rev. 26	2016年6月9日
5701至5990	CH 605 TLMC	Rev. 14	2016年6月9日

第Ⅲ部分-安装附加的低温地面机翼防冰系统(LTGWAIS)以提高起飞安全性(TOSE)

自本指令生效之日起60个月内,按照列于下表的庞巴迪宇航服务通告(SBs)或这些SBs之后经批准的修订版的要求,安装LTGWAIS。

飞机系列号	SB 号	版本	颁发日期
5301至5665	604-30-004	Rev.2	2016年10月18日
5701至5990	605-30-001	Rev.2	2016年10月18日
6050至6058,	650-30-001	原版	2016年5月27日
6060至6062,			
以及 6066			

对于SB 604-30-006(原版,2016年9月21日颁发)或SB 605-30-003(原版,2016年9月21日颁发),只有每份SB中自A至F的所有部分都已完成,才认为满足颁发本指令的目的。

完成SB 604-30-004原版(2016年3月29日颁发)和修订版1(2016

年6月9日颁发),也认为满足本指令的要求。

完成 SB 605-30-001 原版(2016年3月29日颁发)和修订版 1(2016年10月18日颁发),也认为满足本指令的要求。

完成本指令可采取能保证安全的等效替代方法或调整时间完成,但必须得到适航当局的批准。

五. 生效日期: 2017 年 02 月 22 日

六. 颁发日期: 2017 年 02 月 21 日

七. 联系人: 陶娟

民航中南地区管理局适航审定处

020-86130276