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: CAD2009-D328-02R1

修正案号: 39-6742

- 一. 标题: 检查驾驶舱门锁定装置
- 二. 适用范围:

本指令适用于Dornier 328-100和 328-300所有序列号的飞机。

三. 参考文件:

- 1、EASA AD 2010-0169, 2010 年 8 月 13 日颁发;
- 2、328 支援服务部 GmbH 服务通告:
- 对于 328-100 飞机: SB-328-25-485(2009 年 1 月 28 日颁发),
- SB-328-25-491 和 SB-328-25-492(均是 2010 年 3 月 18 日颁发);
 - 对于 328-300 飞机: SB-328J-25-235(2009年1月28日颁发),
- SB-328J-25-243 和 SB-328J-25-244(均是 2010 年 3 月 18 日颁发); 及经批准的上述服务通告的修订版。

四. 原因、措施和规定 本适航指令替代 CAD2009-D328-02, 39-6288

有报告称一架Dornier 328-100飞机在着陆滑跑过程中,右侧油门杆卡阻在飞行慢车位。飞机被过度制动刹停。

卡阻是因为件号为(P/N)001A252A3914012的驾驶舱门锁装置从右侧驾驶舱壁脱落,卡住了驾驶舱门下右侧油门杆/变距手柄的滑轮/钢索组。虽然飞机已进行过改装,但技术调查表明按标准安装的驾驶舱门锁装置也会出现松脱。

这种状况如果不被发现,将干扰到发动机和/或飞行控制钢索,并 很可能降低对飞机的控制。

针对这种不安全状况,CAAC颁发了CAD2009-D328-02(对应EASA AD 2009-0082)作为过渡期措施,要求对驾驶舱门锁装置和周围区域进行一次性检查,并将检查结果报告给型号合格证持有人。

CAD2009-D328-02(对应EASA AD 2009-0082)颁发后,型号合格证持有人开发出了件号为(P/N)001A252A3914016的改进型驾驶舱门锁装置。因此,本指令保留被替代指令CAD2009-D328-02(对应EASA AD 2009-0082)要求的同时,要求根据飞机构型的适用性,用新研发的件号为(P/N)001A252A3914016的驾驶舱门锁装置替换目前件号为(P/N)001A252A3914012的门锁装置,或拆除件号为(P/N)001A252A3914012的门锁装置,并安装一个间隙填充装置。

自本指令生效之日起,要求完成以下工作,除非已事先完成。

- 1、自2009年4月21日起3个月内,根据328支援服务公司 SB-328-25-485或SB-328J-25-235(对应适用的机型)完成指南的要求, 对驾驶舱门锁装置及周围区域进行一次性详细目视检查。
- 2、按本指令第四.1段要求的检查中,如果发现不符合的地方,在下次飞行前,根据支援服务公司SB-328-25-485或SB-328J-25-235(对应适用的机型)完成指南的要求完成纠正措施。
- 3、按本指令第四.1段要求检查后的30天内,将相关服务通告SB附件中的符合性表格填好并发给328支援服务公司。
- 4、自本指令生效之日起4000飞行小时或24个月内,以先到为准, 完成以下要求:
 - 4.1 根据机型适用性,按照328支援服务公司SB-328-25-492或SB

328J-25-244完成指南的要求,对于选装 521K010的飞机,拆除件号为 (P/N) 001A252A3914012的驾驶舱锁装置,并安装间隙填充装置。

- 4.2 对于其它所有飞机,根据机型适用性,按照328支援服务公司 SB-328-25-491或SB 328J-25-243完成指南的要求,用新研发的件号为 (P/N) 001A252A3914016的驾驶舱门锁装置替换件号为 (P/N) 001A252A3914012的门锁装置。
- 5、按照本指令第四. 4段要求进行改装时,如发现不符合相应服务通告要求的地方,则在下次飞行前,联系328支援服务公司以获取经批准的纠正措施指南并完成指南要求工作。
- 6、按照本指令第四.4段要求完成改装后,禁止在受影响的飞机上 安装件号为(P/N)001A252A3914012的驾驶舱锁装置。

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: 2010年8月26日

六. 颁发日期: 2010年8月26日

七. 联系人: 陶娟

民航中南地区管理局适航审定处020-86130276