

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：CAD2002-MULT-52

修正案号：39-3847

一. 标题： 检查更换 Rockwell Collins FMC

二. 适用范围：

装有Rockwell Collins下列型号和件号FMC的所有飞机，如CRJ-200系列，CL604，但不限于此二种飞机。

受影响的FMC型号	受影响的FMC件号
FMC-4200	822-0783-002
FMC-4200	822-0783-006
FMC-4200	822-0783-010
FMC-5000	822-0891-001
FMC-6000	822-0868-004
FMC-6000	822-0868-010
FMC-6000	822-0868-021

三. 参考文件：

1.FAA AD 2002-22-13

四. 原因、措施和规定

受影响的FMC会在更改程序或飞行计划后保留原始信息。这种情况会导致飞行超出正确的高度限制，进而导致空管人员或飞行员做出不安全的飞行决策。

为了防止这种情况发生，要求采取下列措施：

1. 在本指令生效后24个日历月内，根据适用的维修手册，拆除受影响的FMC，按本指令3. 的对照表安装改装的或全新的FMC，除非事先已经完成。

2. 本指令生效后，不得将未改装到可接受件号（见本指令3. 的对照表）的受影响的FMC安装于任何飞机。

3. 受影响FMC与可接受FMC件号对照表

受影响的FMC件号	可接受替换FMC件号
822-0783-002	822-0783-011或822-0783-013
822-0783-006	822-0783-011或822-0783-013
822-0783-010	822-0783-011或822-0783-013
822-0891-001	822-0891-005或822-0891-008
822-0868-004	822-0868-029, 822-0868-030, 822-0868-031或822-0868-032
822-0868-010	822-0868-029, 822-0868-030, 822-0868-031或822-0868-032
822-0868-021	822-0868-029, 822-0868-030, 822-0868-031或822-0868-032

完成本指令可以采取替代方法，但事先必须获得中国适航部门批准。

五. 生效日期：2002 年 12 月 20 日

六. 颁发日期：2002 年 11 月 20 日

七. 联系人： 吴义长  
民航华东管理局适航处  
021-62688899-26125