

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：CAD2003-MD90-01

修正案号：39-3947

一. 标题： 检查/更换单相遥控电路断路器

二. 适用范围：

本指令适用于麦道公司紧急服务通告MD90-24A053 R01中所列、经任何类别审定的MD-90-30飞机。

三. 参考文件：

1) FAA AD2003-03-09 Amendment 39-13033

2) 麦道公司紧急服务通告 MD90-24A053 R01(2001年2月23日颁发)

四. 原因、措施和规定

为了防止由于遥控电路断路器(RCCB)锁定装置中焊接点不合格，使RCCB在过载情况下断开失效，从而导致RCCB负载导线过热，并随之引起飞机E/E舱冒烟和有可能起火。除非事先已经完成，否则必须完成以下工作：

检查、更换（如必要）

自本指令生效之日后6个月内，按照麦道公司紧急服务通告MD90-24A053 R01(不包括反馈表 Evaluation Form)的“施工说明”(Accomplishment Instruction)要求，对飞机E/E舱站位Y=120.050的单相RCCB或各RCCB进行一次检查，确认(各)RCCB件号和系列号。

(1) 如果没发现有列在服务通告图1表1或图2表2中件号的RCCB时：

本指令不要求对该RCCB做进一步工作。无需填写服务通告附录表向波音公司报告检查发现情况。

(2) 如果发现有列在服务通告图1表1或图2表2中件号的RCCB, 但没有表中相对应的系列号时: 本指令不要求对该RCCB做进一步工作。无需填写服务通告附录表向波音公司报告检查发现情况。

(3) 如果发现有列在服务通告图1表1或图2表2中件号的RCCB, 而且有表中相对应的系列号时: 在下一次飞行前, 按照服务通告中“施工说明”(Accomplishment Instruction)要求, 用新的、适用的RCCB进行更换。更换的RCCB必须与被更换的RCCB件号相同, 而且没有服务通告图1表1或图2表2中所列的系列号。无需填写服务通告附录表向波音公司报告检查发现情况。

完成本指令可采取保证安全的替代方法或调整完成时间。但必须得到适航当局的批准。

五. 生效日期: 2003 年 3 月 7 日

六. 颁发日期: 2003 年 2 月 17 日

七. 联系人: 刘沈兵  
民航东北管理局适航处  
(024)-88294337