

中国民用航空局



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: CAD2011-MULT-35R1

修正案号: 39-7088

一. 标题: 检查和更换前后货舱门

二. 适用范围:

本指令适用于下述飞机:

生产序列号(MSN)为0796、0832、0840、0845、0849、0853、0855、0861、0862、0866、0868、0871、0873、0876、0879、0882、0885、0887、0889、0891、0892、0896、0898、0899、0903、0904、0905、0907、0913、0927、0930、0935、0936、0937、0940、0943、0944、0946、0949、0952、0954、0964、0971、0975、0982至0986(含)、0988、0989、0990、0992、0994、0995、0997、0998、0999、1001、1002、1003、1006、1007、1009至1016(含)、1018、1020、1022、1023、1026、1028、1029、1037、1045、1049、1052、1053、1055、1058、1060、1061、1065至1067(含)、1071至1075(含)、1077、1080和1082的空客A330-202、A330-203、A330-223、A330-243、A330-302、A330-323、A330-342和A330-343飞机; 以及

生产序列号(MSN)为0955的空客A340-313飞机。

三. 参考文件:

1. EASA AD 2011-0177, 2011 年 9 月 15 日;
 2. 空客服务通告 SB A330-52-3083, 原版, 2011 年 5 月 31 日;
 3. 空客服务通告 SB A340-52-4093, 原版, 2011 年 5 月 31 日;
- 或符合本指令要求的上述服务通告的后续版本。

四. 原因、措施和规定

本适航指令替代 CAD2011-MULT-35, 39-7085

调查表明, 特定批次的货舱门可能存在质量问题, 例如不规则的钻孔、使用不恰当的密封剂和涂料或外形洁净。这些生产偏离与舱门结构的质量相关。

如果不纠正, 这种情况可能破坏受影响的前后货舱门的结构完整性。

出于上述的原因, 本适航指令要求一次性检查以确定前后货舱门, 并且更换受影响的货舱门。

除非事先已经完成, 否则应在规定期限内完成以下工作:

(1) 在累积到7400飞行循环(FC)之前或者自飞机首飞起6年内(以先到为准), 根据空客服务通告SB A330-52-3083或者SB A340-52-4093的指令, 完成下述工作:

(1.1) 确定安装在飞机上的前后货舱门的件号(P/N)和序列号(S/N), 对应飞机MSN; 并且

(1.2) 如果按本适航指令(1.1)段确定的前后货舱门安装在某MSN号的飞机上, 如本适航指令附录1所示, 则用新件的或者可用件更换受影响的货舱门。

(1.3) 对于安装的前后货舱门的P/N和S/N号与本适航指令附录1所列的飞机MSN号不一致的情况, 应在按照本适航指令(1.1)段的要求完成检查之后, 联系空客公司, 确定安装的货舱门的P/N和S/N号, 以获得下一步的经批准的指令, 并且完成该指令。

(2) 对于执行本适航指令(1.1)段要求的检查, 评审飞机维修记录是可接受的, 只要安装的前后货舱门的P/N和S/N号可以通过评审确定出来。

(3) 自本适航指令生效之日起, 不得在飞机上安装根据本适航指令(1.2)段的要求从飞机上拆除的货舱门。

完成本指令可采取能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。

附录1 对应飞机MSN号的前后货舱门P/N和S/N号

MSN	前货舱门P/N	后货舱门P/N	前货舱门S/N	后货舱门S/N
-----	---------	---------	---------	---------

0796	F523-70550-116-00		UH1794	
0832		F523-72300-106-00		UH1830
0840	F523-70550-116-00		UH1838	
0845	F523-70550-116-00		UH1843	
0849	F523-70550-116-00		UH1847	
0853	F523-70550-116-00		UH1851	
0855	F523-70550-116-00		UH1853	
0861	F523-70550-116-00		UH1859	
0862	F523-70550-116-00		UH1860	
0866	F523-70550-116-00		UH1864	
0868	F523-70550-116-00		UH1866	
0871	F523-70550-116-00		UH1869	
0873	F523-70550-116-00		UH1906	
0876	F523-70550-116-00		UH1874	
0879	F523-70550-116-00		UH1877	
0882	F523-70550-116-00		UH1880	
0885	F523-70550-116-00		UH1882	
0887	F523-70550-116-00		UH1885	
0889	F523-70550-116-00		UH1887	
0891	F523-70550-116-00		UH1889	
0892	F523-70550-116-00		UH1890	
0896	F523-70550-116-00		UH1894	
0898	F523-70550-116-00		UH1896	
0899	F523-70550-116-00		UH1898	
0903	F523-70550-116-00		UH1901	
0904	F523-70550-116-00		UH1902	
0905	F523-70550-116-00		UH1903	
0907	F523-70550-116-00		UH1905	
0913	F523-70550-116-00		UH1871	
0927		F523-72300-108-00		UH1925
MSN	前货舱门P/N	后货舱门P/N	前货舱门S/N	后货舱门S/N
0930		F523-72300-108-00		UH1928
0935	F523-70550-116-00		UH1933	

0936	F523-70550-116-00		UH1934	
0937	F523-70550-116-00		UH1935	
0940	F523-70550-116-00		UH1938	
0943	F523-70550-116-00		UH1941	
0944	F523-70550-116-00		UH1942	
0946	F523-70550-116-00		UH1944	
0949	F523-70550-116-00		UH1947	
0952		F523-72300-110-00		UH1950
0954	F523-70550-116-00		UH1952	
0955	F523-70550-118-00		UH1953	
0964	F523-70550-118-00		UH1962	
0971	F523-70550-118-00		UH1969	
0975	F523-70550-118-00		UH1973	
0982	F523-70550-118-00		UH1980	
0983	F523-70550-118-00		UH1981	
0984	F523-70550-118-00		UH1982	
0985	F523-70550-118-00		UH1983	
0986	F523-70550-118-00		UH1984	
0988	F523-70550-118-00		UH1986	
0989	F523-70550-118-00		UH1987	
0990	F523-70550-118-00		UH1988	
0992	F523-70550-118-00		UH1990	
0994	F523-70550-118-00		UH1992	
0995	F523-70550-118-00		UH1993	
0997	F523-70550-120-00		UH1995	
0998	F523-70550-118-00		UH1996	
0999	F523-70550-120-00		UH1997	
1001	F523-70550-120-00		UH1999	
1002	F523-70550-120-00		UH2000	
1003	F523-70550-120-00		UH2001	

* 相同的S/N，但是不同的P/N

MSN	前货舱门P/N	后货舱门P/N	前货舱门S/N	后货舱门S/N
1006	F523-70550-120-00		UH2004	

1007	F523-70550-120-00		UH2005	
1009	F523-70550-120-00		UH2007	
1010	F523-70550-120-00		UH2008	
1011		F523-72300-114-00		UH2009
1012	F523-70550-120-00	F523-72300-112-00	UH2010*	UH2010*
1013	F523-70550-120-00	F523-72300-112-00	UH2011*	UH2011*
1014	F523-70550-120-00		UH2012	
1015	F523-70550-120-00		UH2013	
1016		F523-72300-112-00		UH2014*
1018	F523-70550-120-00		UH2016	
1020	F523-70550-120-00	F523-72300-112-00	UH2018*	UH2018*
1022	F523-70550-122-00		UN2020	
1023	F523-70550-120-00	F523-72300-112-00	UH2021*	UH2021*
1026	F523-70550-120-00	F523-72300-112-00	UH2024*	UH2024*
1028	F523-70550-120-00		UH2026	
1029	F523-70550-120-00		UH2027	
1037	F523-70550-122-00		UH2035	
1045	F523-70550-122-00		UH2042	
1049		F523-72300-114-00		UH62023
1052		F523-72300-114-00		UH62021
1053	F523-70550-122-00	F523-72300-114-00	UH61079	UH62022
1055	F523-70550-122-00		UH2053	
1058	F523-70550-122-00	F523-72300-114-00	UH61090	UH62025
1060	F523-70550-122-00		UH61092	
1061	F523-70550-122-00		UH61093	
1065	F523-70550-122-00	F523-72300-114-00	UH61094	UH62014
1066	F523-70550-122-00	F523-72300-114-00	UH61095	UH62026
1067	F523-70550-122-00		UH61097	
1071	F523-70550-122-00		UH61096	
1072	F523-70550-122-00		UH61099	
1073	F523-70550-122-00		UH61080	
MSN	前货舱门P/N	后货舱门P/N	前货舱门S/N	后货舱门S/N
1074	F523-70550-122-00	F523-72300-114-00	UH61081	UH62028

1075	F523-70550-122-00		UH61082	
1077	F523-70550-122-00	F523-72300-114-00	UH61078	UH62029
1080	F523-70550-122-00	F523-72300-114-00	UH61083	UH62030
1082	F523-70550-122-00	F523-72300-114-00	UH61084	UH62031

五. 生效日期：2011 年 10 月 12 日

六. 颁发日期：2011 年 10 月 12 日

七. 联系人： 路遥
中国民用航空总局航空器适航审定司
010-64481186