

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：CAD2007-A300-20

修正案号：39-5833

一. 标题： ALS 第 1 部分中的安全寿命限制项目的时间限制/维护检查

二. 适用范围：

经审定的所有型号、所有系列号的A300-600飞机。

三. 参考文件：

1) EASA AD No. 2007-0293

2) AIRBUS A300-600 ALS 第 1 部分的第 00 版(2006 年 12 月 21 日批准)或后续批准版

四. 原因、措施和规定

本适航指令替代 CAD2007-A300-08, 39-5607

1. 原因

在AIRBUS A300-600飞机第00版的维修计划文件(MPD)的9-1节(寿命限制/监控件)中列出了安全寿命适航限制项目(ALI)。这些内容已经转加到AIRBUS A300-600飞机ALS(适航限制部分)中。在AIRBUS A300-600飞机ALS第1部分列出的安全寿命的ALI, 已获得EASA的批准。在AIRBUS已发布的 A300-600飞机ALS第1部的第00版也增加些新项目。

本指令代替EASA AD 2007-0097。

2. 强制措施和符合性时间要求

1) 从2007年4月16日（CAD2007-A300-08, 39-5607）起，强制要求采用第00版修订的AIRBUS A300-600飞机ALS第1部分的1-2和1-3分部中所定义的寿命限制值证明其符合性。对于一些零部件，本指令表1列出了特别符合时间要求。

2) 特别符合时间

当表1里所列件号零件的历史记录不可重建时（即使有或无SIL32-118的帮助），要求必须按相应的符合性时间予以更换。

本指令的表1要求的符合时间必须从规定的“起始日期”列所对应的时间算。涉及到的零部件，不论在特别符合时间或之前，必须按照着陆次数或日历年时间（以先到为准）予以更换。表1规定的符合时间为“下次拆/装时”，则表示涉及到的零件必须在规定的“起始日期”列所对应的日期之后，进行首次拆/装时用一新零件替换。

表1

A300-600			符合时间	
名称	Part Number(P/N)	起始日期	着陆次数	日历年数
MAIM LANDING GEAR				
AFT Pintle Pin	A32140057202xx	2007-12-13	13500	9 years
AFT Pintle Pin	A32140063000xx	2007-12-13	13500	9 years
Half ball housing(Fwd pintle bearing)	A32140042200xx	2007-12-13	13500	9 years
Half ball housing(Fwd pintle bearing)	A32140042202xx	2007-12-13	13500	9 years
Half ball housing(Fwd pintle bearing)	A32140069002xx	2007-12-13	13500	9 years
Half ball housing(Fwd pintle bearing)	A32140069004xx	2007-12-13	13500	9 years
Ball(Fwd pintle	A32140043202xx	2007-12-13	13500	9 years

pin)				
Pin(Multipile link/Frame 50)	A53834451202xx	2007-4-25	13500	9 years
MLG Barrel Assembly				
Upper torque link pin nut	SL40123P	2007-4-25	N/A	30 months
Torque link medium pin nut	SL40132P	2007-4-25	N/A	30 months
Attaching fitting pin	C62311-20	2007-4-25	13500	9 years
Pin(Connecting rod/Upper rod)	C66472-20	2007-4-25	13500	9 years
MLG Shock Absorber Assembly				
Lower torque link pin nut	SL40123P	2007-4-25	N/A	30 months
Bogie beam pivot pin nut	SL40054P	2007-4-25	下次拆/装时(*)	
MLG Lock Link Assembly				
Lock link medium pin	C61485-20	2007-4-25	N/A	30 months
Nose Landing Gear				
Pintle Pin	A32210079200xx	2007-4-25	13500	9 years
NLG Telescopic strut Assembly				
Nut(Cylinder /Locking cylinder)	D55955	2007-4-25	13500	9 years
Locking sleeve	C61389-1	2007-4-25	13500	9 years
NLG Barrel Assembly				
Pin(Clevis /Telescopic strut)	C62231-20	2007-4-25	13500	9 years
Pin(Clevis /Telescopic strut)	D56530	2007-4-25	13500	9 years
Lower pin(Link/Clevis)	C62268-20	2007-4-25	13500	9 years

Link(Clevis /Barrel)	C62230-1	2007-4-25	13500	9 years
Link(Clevis /Barrel)	D56526	2007-4-25	13500	9 years
Upper pin(Link/ Barrel)	C62267-20	2007-4-25	13500	9 years
End fitting pin nut	D68062	2007-12-13	下次拆/装时	
End fitting pin nut	MS17825-6	2007-12-13	下次拆/装时	
End fitting pin	AN6-17	2007-12-13	下次拆/装时	
End fitting pin	D61183	2007-12-13	下次拆/装时	
End fitting pin	D68063	2007-12-13	下次拆/装时	
End fitting pin	NAS1306-22D	2007-12-13	下次拆/装时	
End fitting	C62032	2007-4-25	13500	9 years
End fitting	C62032-1	2007-4-25	13500	9 years
Rack	C61453-1	2007-4-25	13500	9 years
Rack	C61453-20	2007-4-25	13500	9 years
Rack	C61453-40	2007-4-25	13500	9 years
Torque link pin(Upper & Lower)	C62223-20	2007-4-25	13500	9 years
Torque link medium pin nut	SL40110P	2007-4-25	N/A	30 months
NLG Shock Absorber Assembly				
Wheel axle Nut	C62879	2007-4-25	4000	24 months
Upper cam dowel	C62270	2007-12-13	下次拆/装时	
Upper cam	C62034-1	2007-4-25	13500	9 years
Lower cam	C62035	2007-4-25	13500	9 years
Restrictor	C67863-1	2007-4-25	13500	9 years
Restrictor	C67863-2	2007-4-25	13500	9 years
Restrictor	C67863-4	2007-4-25	13500	9 years

Lower cam dowel	C62866	2007-12-13	下次拆/装时
Nut(S/A/Barrel)	C64040-1	2007-12-13	下次拆/装时(*)

(*)当由于维护，需要在车间外临时拆卸和重新安装螺母的时候，假使该螺母的拆卸和重新安装在同一组件上进行，则不需要更换；并且在两次拆卸和重新安装的间隔，既不累计该组件的服役时间，也不累计该螺母的服役时间。

五. 生效日期：2007 年 12 月 14 日

六. 颁发日期：2007 年 12 月 14 日

七. 联系人： 穆彦炜
民航西北地区管理局适航审定处
029-88791077