

A300



中文名称：空中客车A300

英文名称：Airbus A300

类型：双发中短程宽体民用机

地区：欧洲

研制单位：空中客车工业公司





空中客车A300是法国欧洲空中客车工业公司(Airbus Industries)设计生产的一种中短程宽体客机，空中客车A310和空中客车A300构成了空客非常著名的宽体姊妹系列，在共通性、经济性和可靠性方面为运营商提供了一个组合。



性能参数



翼展:	44.84m	巡航速度:	0.82Ma
长度:	54.1m	经济巡航高度:	9450m
高度:	16.54m	空重:	90900kg
载客量:	266~298人	最大起飞重量:	171700kg
货舱容积:	1520m ³	航程:	7500km









型号系列



A300B1: 仅制造了2架：第一架原型机，第二架后来卖给航空公司。

A300B2: 为第一种量产型号。



A300B2-100: 最初生产型。

A300B2-200: 类似于A300B2-100，只是在翼根前缘装克鲁格襟翼。

1976年7月首次试飞，1977年1月投入航线飞行。

型号系列



A300B4: 为主要生产型号，增加了航程的改进型。

A300C: 客货两用型。在客舱前部增加大货舱门，上层客舱地板加强。可用于全客型和客货混合运输。

A300C4: B4 的货运型，主要变化是货舱门加大。

A300FFCC: 为第一款双人机组型号。

A300B10: 最初相当于A300B的缩短型。



A300-600:

拥有和B2型和B4型相同的长度但是 增加了机身尾段内部空间，应用了A310许多先进的设计，采用了A310的机身尾段和尾翼，双人机组体制，与A310的系统与驾驶舱有很大的通用性。



特殊型号



大白鲸A300-600ST:

是在A300-600R基础上加大了机身，以适应装运飞机大件的需要；安装巨大的抓斗式前货舱门，便于装卸货物；为保证飞机的航向和横向稳定性，除加大了垂直尾翼外，还在平尾两端加装了两块垂直安定面。



总体评价



空中客车A300是世界上第一款双发动机宽体客机，亦是空中客车公司第一款投产的客机。A300成为第一架只需两位飞行员驾驶的宽体飞机，并采用了数位式驾驶舱。

A300飞机采用了许多其竞争对手机型所没有的技术。这些技术改善了飞机的可靠性，降低了营运成本，并且为双发延程飞行铺平了道路。