

# 波音B727



Boeing 727 客机

国家：美国

设计及生产单位：波音公司

类型：三发窄体民用客机

载客量：145（两舱）~189（全经济舱）





B727是美国波音公司研制生产第二款喷气式客机，于1963年试飞，属于中短程民航飞机。是世界上首款投入商业运营的三发喷气民航飞机，在B737之前，是上最受欢迎的民航飞机。



# 性能参数



翼展:	32.92m	起飞滑跑距离:	2301m
长度:	46.69m	着陆滑跑距离:	835m
高度:	10.36m	前货舱容量:	20.1m <sup>3</sup>
最大巡航速度:	953km/h	后货舱容量:	23.1m <sup>3</sup>
经济巡航速度:	917km/h	最大载重航程:	2970km
地板面积:	91.05m <sup>2</sup>	最大燃油航程:	4635km









# 主要型号



## B727-100型

基本型。可载131名乘客，最大起飞总重72570千克，装3台JT8D-1型发动机。

## B727-100C (Convertible) 型

客货两用型。航空公司可以按需求调整内部配置，在全客机、客货混合、全货机之间转换。



## B727-200型

B727-100型的加长型。机身加长3.05米，可载客163-189人。装3台JT8D-9A型发动机，由于延长机身后，推力不足，造成性能不佳，销路差强人意。

## B727-200先进型



B727-200的改进型，是波音727系列中销售最好的机型。

## B727-200F

类似于100，增加一个大货舱门，装3台JT8D-17A发动机，最大载货量25855kg。

## B727QF (Quiet Freighter) 安静型货机

波音为美国联合包裹公司(UPS)的44架波音727-100进行改装，更换为罗尔斯-罗伊斯公司Tay 651发动机，改装柯林斯飞行仪表系统，噪音显著降低。

# 近年新闻



2011年伊朗波音727客机坠机事件。伊朗航空公司一架载有105名乘客和机组人员的波音727客机于当地时间2011年1月9日19点45分（北京时间1月10日零点15分）在伊朗西北部城市乌鲁米耶附近坠毁，造成77人死亡，27人受伤，另有1名乘客失踪。

