



中华人民共和国国家标准

GB/T 13186—91

机载多普勒导航系统通用技术条件

General specification for airborne
doppler navigation systems

1991-09-21 发布

1992-05-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

机载多普勒导航系统通用技术条件

GB/T 13186—91

General specification for airborne
doppler navigation systems

1 主题内容与适用范围

本标准规定了机载多普勒导航系统(以下简称多普勒系统)的技术要求、试验方法、检验规则,以及标志、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于各类飞机所使用的多普勒系统,其他飞行器所使用的多普勒系统亦应参照使用。

2 引用标准

GB 191	包装储运图示标志	
GB 5080.7	设备可靠性试验 恒定失效假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案	
GJB 151	军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求	
GJB 152	军用设备和分系统电磁发射和敏感度测量	
HB 5870	航空辅机产品运输包装通用技术条件	
HB 6167.2	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	温度和高度试验
HB 6167.3	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	湿度变化试验
HB 6167.4	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	湿热试验
HB 6167.5	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	飞机冲击和坠撞安全试验
HB 6167.6	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	振动试验
HB 6167.7	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	爆炸试验
HB 6167.8	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	防水试验
HB 6167.10	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	砂尘试验
HB 6167.11	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	霉菌试验
HB 6167.12	民用飞机机载设备环境条件和试验方法	盐雾试验

3 术语

3.1 指示器 indicator

作为多普勒系统一部分的指示器是可以指示出接受多普勒系统输出信号数据的仪表,有的指示器还具有控制多普勒系统工作状态的功能。根据其指示形式可以分成下述三种:字母数字式指示器、偏转式指示器,以及数字和偏转的混合式指示器。

3.2 可维修性 maintainability

多普勒系统的可维修性通常分成三级。即:一级维护(外场级维护)、二级维修(内场级维修)和三级维修(工厂级维修)。

3.2.1 一级维护 first level maintenance

国家技术监督局 1991-09-21 批准

1992-05-01 实施