

HB

中华人民共和国航空工业标准

HB 7288—96

捷联航向姿态基准系统 通用规范

1996—09—13 发布

1996—10—01 实施

中国航空工业总公司 批准

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
2 引用标准	(1)
3 技术要求	(2)
3.1 一般要求	(2)
3.2 功能	(4)
3.3 性能	(6)
3.4 电源	(6)
3.5 可靠性	(7)
3.6 电磁兼容性	(7)
3.7 对外场可更换单元(LRU)要求	(8)
3.8 环境要求	(8)
4 试验方法	(10)
4.1 试验条件	(10)
4.2 一般规定检查	(10)
4.3 性能试验	(10)
4.4 电源测试	(11)
4.5 可靠性试验	(12)
4.6 电磁兼容性测试	(12)
4.7 环境试验	(12)
5 检验规则	(12)
5.1 检验责任	(12)
5.2 检验分类	(13)
6 标志、包装、运输贮存	(14)
6.1 标志	(14)
6.2 包装	(14)
6.3 运输	(14)
6.4 贮存	(15)

中华人民共和国航空工业标准

捷联航向姿态基准系统通用规范

HB 7288—96

1 主题内容与适用范围

本规范规定了捷联航向姿态基准系统的通用技术要求、试验方法、检验规则及包装贮运要求。

本规范适用于机载捷联航向姿态基准系统(以下简称系统)的设计、制造和检验。

2 引用标准

GJB 150.6	军用设备环境试验方法	温度—高度试验
GJB 150.20	军用设备环境试验方法	飞机炮振试验
GJB 151.2	军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求	机载设备和分系统(包括相应的地面辅助设备)的要求(A1类)
GJB 152	军用设备和分系统电磁发射和敏感度测量	
GJB 289	飞机内部时分制指令/响应式多路传输数据总线	
GJB 441	机载电子设备机箱、安装架的安装形式和基本尺寸	
GJB 594	金属镀覆层和化学覆盖层厚度系列和选择原则	
GJB 899	可靠性鉴定和验收试验	
GJB 1765	军用物质包装标志	
HB 5830.2	机载设备环境条件及试验方法	冲击
HB 5830.4	机载设备环境条件及试验方法	恒加速度
HB 5830.5	机载设备环境条件及试验方法	振动
HB 5830.8	机载设备环境条件及试验方法	高温
HB 5830.9	机载设备环境条件及试验方法	低温
HB 5830.10	机载设备环境条件及试验方法	温度冲击
HB 5830.11	机载设备环境条件及试验方法	湿热
HB 5830.12	机载设备环境条件及试验方法	盐雾
HB 5830.13	机载设备环境条件及试验方法	霉菌
HB 5854	飞机供电特性及对用电设备的要求	
HB 5870	航空辅机产品运输包装通用技术条件	
HB 5872	航空辅机产品运输包装设计	