

# HB

## 中华人民共和国航空工业标准

HB 7092—94

---

### 机载设备标准电子模块的采用要求

1994—10—31 发布

1995—01—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 术语 .....	(1)
4 一般要求 .....	(1)
5 详细要求 .....	(2)
附录 A 数字模块试验要求(参考件) .....	(4)
附录 B 模拟模块试验要求(参考件) .....	(13)

# 中华人民共和国航空工业标准

## 机载设备标准电子模块的采用要求

HB 7092—94

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了机载设备标准电子模块的采用要求。  
本标准适用于军用机载设备标准电子模块的采用。

### 2 引用标准

GJB 360	电子及电气元件试验方法
GJB 597	微电路总规范
GJB 1422	标准电子模块总规范
HB 7091	机载设备标准电子模块的设计要求

### 3 术语

#### 3.1 标准电子模块(以下简称模块)

按本标准规定程序设计的,主要由电子元器件组成具有规定功能的插入式组装单元,由这些组装单元可以组合成各种复杂的军用电子设备。

#### 3.2 标准的模块

预先规定的军用机载设备电子系统广泛应用的模块。

#### 3.3 准标准的模块

预先规定的军用机载设备电子系统广泛应用的、但应有的文件和鉴定都已延期的模块。

#### 3.4 专用模块

预先规定的有限应用范围(系统内部使用)的模块。

### 4 一般要求

#### 4.1 总则

模块的线路设计必须符合 HB 7091 的要求。当另有要求时,必须在合同中说明。对于专用和准标准的模块,所有应交付的硬件和文件必须在合同中作出规定。

#### 4.2 模块的选用次序

承制单位按本标准 4.2.1 至 4.2.4 条的优先次序进行选用。

##### 4.2.1 现有标准的模块

中国航空工业总公司 1994—10—31 发布

1995—01—01 实施