

SJ

中华人民共和国电子行业军用标准

FL 0120

SJ 20132~20136—92

军用电子设备技术要求及 试验方法

1992-11-19 发布

1993-05-01 实施

中国电子工业总公司 批准

目 录

SJ20132—92	军用电子设备机械装配技术要求	(1)
SJ20133—92	军用电子设备结构设计程序	(6)
SJ20134—92	军用电子设备噪声控制要求	(13)
SJ20135—92	电子设备振动检测与故障诊断方法	(22)
SJ20136—92	军用电子设备冲击测试方法	(26)

军用电子设备结构设计程序

SJ 20133—92

Procedure of construction design
for military electronic equipment

1 范围

1.1 主题内容

本标准规定了军用电子设备研制工作中产品结构设计各阶段的划分、任务与工作程序。

1.2 适用范围

本标准适用于新研制的军用电子设备结构设计。

仿制和改进型军用电子设备结构设计程序也可根据其结构特点、复杂程度和已具备的条件参照采用。

1.3 应用指南

1.3.1 本标准是军用电子设备结构设计的一般程序,是编制具体军用电子设备结构设计程序的主要依据。

1.3.2 军用电子设备种类繁多,技术难度差异较大,研制单位在编写设计程序时,应根据本标准要求和产品具体情况对某些章条适当增加和减少,具体内容也可酌情增减。

1.3.3 仿制和改进型产品一般只有设计性试制和生产性试制两个阶段。具体设计程序可参照本标准有关章条并结合研制单位实际条件进行编写。

1.3.4 对单机生产或一次性小批量生产的产品,通常试制样机又是正式产品,故设计性试制和生产性试制可合并进行。可参照 1.3.2 条编制具体设计程序。

2 引用文件

GJB 190—86 特性分析

武器装备研制的标准化工作规定(1990年3月国防科学技术工作委员会)

3 定义

本章无内容。

4 一般要求

结构设计程序阶段的划分,原则上应与产品的研制程序相对应。

设计程序一般分为五个阶段:任务确定阶段;方案阶段;工程研制阶段;设计定型阶段;生产定型阶段。