

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)

中华人民共和国电子行业军用标准

军用电子设备冲击测试方法

SJ 20136—92

Shock measurement and data processing
methods for military electronic equipments

1 范围

本标准规定了军用电子设备环境试验中冲击测试与数据处理的基本要求和实施方法。
本标准适用于带有隔振器或不带隔振器的军用电子设备冲击试验。
本标准不适用于无波形及容差要求的冲击试验。

2 引用文件

GJB 150.18—86 军用设备环境试验方法 冲击试验
GB 2422—81 电工电子产品基本环境试验规程 名词术语
GB 2298—80 机械振动、冲击名词术语

3 定义

本标准采用的术语符合 GJB 150.18、GB 2298、GB 2422 的有关规定。

4 一般要求

4.1 冲击脉冲

4.1.1 波形与容差

本标准规定了半正弦波和后峰锯齿波两种冲击脉冲,其波形和容差见图 1、图 2,试验时可以从其中选择一种冲击脉冲。