

SJ

中华人民共和国电子行业军用标准

FL 6130

SJ 20799—2001

机载电源变换设备通用规范

General specification for aircraft converters

2001-12-27 发布

2002-01-01 实施

中华人民共和国信息产业部 批准

目 次

1 范围.....	1
2 引用文件.....	1
3 要求.....	3
4 质量保证规定.....	5
5 交货准备.....	15
6 说明事件.....	16
附录 A 缺陷分类（补充件）.....	17
附录 B 霉菌试验中断后的处理（参考件）.....	18

1 范围

1.1 主题内容

本规范规定了机载电源变换设备的要求、质量保证规定和交货准备等要求。

1.2 适用范围

本规范适用于机载电子设备用 AC—DC、DC—DC 和 DC—AC 电源变换设备（以下简称设备）。

2 引用文件

- GB 191—90 包装储运图示标志
- GB 6388—86 运输包装收发货标志
- GB 5465.2—1996 电气设备用图形符号
- GJB 150.2—86 军用设备环境试验方法 低气压试验
- GJB 150.3—86 军用设备环境试验方法 高温试验
- GJB 150.4—86 军用设备环境试验方法 低温试验
- GJB 150.5—86 军用设备环境试验方法 温度冲击试验
- GJB 150.6—86 军用设备环境试验方法 温度—高度试验
- GJB 150.9—86 军用设备环境试验方法 湿热试验
- GJB 150.11—86 军用设备环境试验方法 盐雾试验
- GJB 150.16—86 军用设备环境试验方法 振动试验
- GJB 150.18—86 军用设备环境试验方法 冲击试验
- GJB 151A—97 军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求
- GJB 152A—97 军用设备和分系统电磁发射和敏感度测量
- GJB 179A—96 计数抽样检验程序及表
- GJB 181—86 飞机供电特性及对用电设备的要求
- GJB 367.2—87 军用通信设备通用技术条件 环境试验方法
- GJB 368A—94 装备维修性通用大纲
- GJB 2072—94 维修性试验与评定
- GJB 441—88 机载电子设备机箱、安装架的安装形式和基本尺寸
- GJB 457—88 机载电子设备通用规范
- GJB 899—90 可靠性鉴定和验收试验