

# QJ

中国航天工业总公司航天工业行业标准

QJ 2899—97

---

## 飞航导弹末制导雷达设计规范

1997—03—16 发布

1997—09—15 实施

---

中国航天工业总公司 发布

# 目 次

1	主题内容与适用范围 .....	(1)
2	引用标准 .....	(1)
3	术语 .....	(1)
4	设计依据 .....	(2)
5	设计准则 .....	(5)
6	设计内容和程序 .....	(5)
7	设计方法 .....	(5)
8	设计验证试验项目与要求.....	(29)

---

## 1 主题内容与适用范围

本规范规定了飞航导弹末制导雷达(即雷达导引头)的设计依据、设计准则、设计内容和程序、设计方法和设计验证试验项目与要求。

本规范适用于攻击海面目标的飞航导弹用主动末制导雷达(以下简称为雷达)的总体设计。

## 2 引用标准

- GJB/Z 17 军用装备电磁兼容性管理指南
- GJB/Z 72 可靠性维修性评审指南
- GJB 299A 电子设备可靠性预计手册
- GJB 368A 装备维修性通用大纲
- GJB 450 装备研制与生产的可靠性通用大纲
- GJB 530 反舰导弹末制导雷达海上试验规程
- GJB 899 可靠性鉴定与验收试验
- GJB 1210 接地、搭接和屏蔽设计的实施
- QJ 786 半导体集成电路筛选技术条件
- QJ 787 半导体分立器件筛选技术条件
- QJ 788 钽电解电容器筛选技术条件
- QJ 789A 密封电磁继电器筛选技术条件
- QJ 892 航天产品特性分类和管理要求
- QJ 1408 航天器和武器系统可靠性大纲要求
- QJ 1693 电子元器件防静电要求
- QJ 1714.6 航天产品设计文件管理制度 设计文件的完整性
- QJ 2113 海防导弹末制导雷达通用技术条件
- QJ 2176 航天器布线设计和试验通用技术条件

## 3 术语