

# QJ

## 中华人民共和国航天行业标准

FL 0101

QJ 1714. 7B—2011

代替 QJ 1714. 7A—1999

---

### 航天产品设计文件管理制度 第 7 部分：表格内容设计文件的编制

Management rules for design documents of space product—

Part 7: Preparing of design documents in table form

2011—07—19 发布

2011—10—01 实施

---

国家国防科技工业局 发布

## 前 言

QJ 1714B—2011《航天产品设计文件管理制度》分为十二个部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：设计文件的标识；
- 第 3 部分：设计文件的标题栏和明细栏；
- 第 4 部分：设计文件的格式；
- 第 5 部分：设计文件的编号；
- 第 6 部分：设计文件的完整性；
- 第 7 部分：表格内容设计文件的编制；
- 第 8 部分：文字内容设计文件的编制；
- 第 9 部分：设计文件的签署规定；
- 第 10 部分：隶属编号设计文件的借用规定；
- 第 11 部分：设计文件的更改规定；
- 第 12 部分：设计文件的偏离规定。

本部分为 QJ 1714B—2011 的第 7 部分。

本部分代替 QJ 1714.7A—1999《航天产品设计文件管理制度 表格内容设计文件的编制》。

本部分与 QJ 1714.7A—1999 相比主要变化如下：

- 增加了填写内容字号和字体的要求；
- 调整了表格内容设计文件编写结构，分为三类表格叙述；
- 细化了组件及产品明细表的编制方法，补充了有关配套产品、软件产品和共用件的编写内容。

本部分由中国航天科技集团公司提出。

本部分由中国航天标准化研究所归口。

本部分起草单位：中国航天标准化研究所、航天科工集团三院 239 厂、航天科技集团五院总体部、航天科技集团一院一部、航天科工集团二院 206 所、航天科技集团一院 12 所。

本部分主要起草人：魏永刚、雷希凯、崔可瑛、霍玉倩、张德昌、李学真、金鸿博。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：QJ 2—1974，QJ 8—1981，QJ 1714.7—1989，QJ 1714.7A—1999。

# 航天产品设计文件管理制度

## 第 7 部分：表格内容设计文件的编制

### 1 范围

本部分规定了表格内容设计文件编制的一般要求和填写规则。

本部分适用于航天产品表格内容设计文件的编制。其他产品表格内容设计文件的编制可参照使用。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包含勘误的内容）或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

QJ 1714.4B—2011 航天产品设计文件管理制度 第 4 部分：设计文件的格式

QJ 1714.6B—2011 航天产品设计文件管理制度 第 6 部分：设计文件的完整性

QJ 2020 电气技术中项目代号的编制规则

### 3 一般要求

3.1 表格内容设计文件一般由封面、里页或首页、续页组成。

3.2 表格内容设计文件应使用规范汉字。书写的符号、代号和计量单位应符合现行相关标准的规定。

3.3 表格图设计文件的代号，在明细表中应分开填写。其“图幅”栏中仅填写第一次出现在明细表中设计文件的幅面代号。

3.4 表格内容设计文件应自上而下分类编写。各类之间一般应留二行空格。

3.5 明细表中填写“借用件”、“标准件外购件”、“材料”各节时一般应另起一页，并在表头“名称”栏内填写节的名称及本节共几页。

示例：借用件（共 5 页）

编制简单产品明细表时允许不另起一页。

3.6 表格内容设计文件推荐采用表 1 中的字号和字体编写。

表 1

序号	设计文件格式类别	栏目内容	字号和字体
1	封面格式(QJ 1714.4B—2011 格式 10)	产品代号、名称、文件代号、编制单位	三号宋体字
2	表格中的标题栏	产品代号、名称、文件代号、单位名称	四号宋体字
3	表格中的内容填写栏	除序号 1、2 所示栏目内容外的其它栏目内容	五号宋体字

### 4 明细表的编制

#### 4.1 组件明细表

##### 4.1.1 概念及用途

组件明细表是隶属编号产品用以确定组件的组成内容和数量的基本设计文件。供产品生产和管理使用。