

**QJ**

# 中华人民共和国航天行业标准

FL 6100

QJ 10003—2008

---

## 进口元器件筛选指南

Screening guideline for import components

2008-02-16 发布

2008-06-01 实施

---

国防科学技术工业委员会 发布



## 目 次

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 前 言.....                 | III |
| 1 范围.....                | 1   |
| 2 规范性引用文件.....           | 1   |
| 3 术语和定义.....             | 2   |
| 4 一般要求.....              | 3   |
| 4.1 筛选应遵循的原则.....        | 3   |
| 4.2 筛选环境要求.....          | 3   |
| 4.3 筛选操作人员要求.....        | 4   |
| 4.4 对仪器设备的管理与使用要求.....   | 4   |
| 4.5 筛选记录.....            | 4   |
| 4.6 允许的不合格品率（PDA）要求..... | 4   |
| 4.7 筛选的分级.....           | 4   |
| 4.8 元器件补充筛选.....         | 4   |
| 4.9 筛选其他注意事项.....        | 5   |
| 5 电阻器筛选详细要求.....         | 5   |
| 5.1 总则.....              | 5   |
| 5.2 薄膜固定电阻器.....         | 7   |
| 5.3 片式薄膜固定电阻器.....       | 8   |
| 5.4 功率型线绕固定电阻器.....      | 9   |
| 5.5 预调可变电阻器.....         | 9   |
| 5.6 薄膜固定电阻网络.....        | 10  |
| 6 电容器筛选详细要求.....         | 10  |
| 6.1 总则.....              | 10  |
| 6.2 瓷介固定电容器.....         | 11  |
| 6.3 塑料薄膜介质固定电容器.....     | 11  |
| 6.4 云母固定电容器.....         | 11  |
| 6.5 固体钽固定电容器.....        | 12  |
| 6.6 非固体钽固定电容器.....       | 12  |
| 6.7 陶瓷介质微调可变电容器.....     | 13  |
| 7 热敏电阻器筛选详细要求.....       | 13  |
| 7.1 总则.....              | 13  |
| 7.2 热敏电阻器.....           | 13  |
| 8 滤波器筛选详细要求.....         | 13  |
| 8.1 总则.....              | 13  |