



中华人民共和国国家军用标准

FL 6102

GJB 924A—2012

代替 GJB 924—1990

2 类瓷介固定电容器通用规范

General specification for type 2 ceramic dielectric
fixed capacitors

2012-12-27 发布

2013-04-01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

目 次

前言	III
1 范围	1
2 引用文件	1
3 要求	1
3.1 总则	1
3.2 可靠性与质量	1
3.3 材料	2
3.4 设计结构和外形尺寸	2
3.5 温度冲击和电压处理	2
3.6 电容量	3
3.7 损耗角正切	3
3.8 介质耐电压	3
3.9 绝缘电阻	3
3.10 低气压(仅鉴定试验)	3
3.11 可焊性	3
3.12 电压-温度特性	3
3.13 振动	3
3.14 浸渍	3
3.15 盐雾(当规定时)	4
3.16 密封(适用时)	4
3.17 冲击(规定脉冲)	4
3.18 耐湿	4
3.19 霉菌	4
3.20 耐焊接热	4
3.21 耐溶剂	4
3.22 高温寿命	4
3.23 低温贮存	4
3.24 引出端强度	4
3.25 射线检查(仅对有失效率等级)	4
3.26 标志	5
3.27 加工质量	6
4 质量保证规定	6
4.1 检验分类	6
4.2 检验条件	6
4.3 鉴定检验	6
4.4 质量一致性检验	8
4.5 检验方法	12
5 交货准备	18

GJB 924A—2012

6 说明事项	18
6.1 预定用途	18
6.2 质量等级	18
6.3 分类	18
6.4 订购文件	19
6.5 附加绝缘	20
6.6 锡须生长	20
6.7 环保材料	20
附录 A (规范性附录) 鉴定检验程序	21