



中华人民共和国国家军用标准

FL 6102

GJB 6788—2009

含宇航级的多芯组瓷介固定电容器 通用规范

Capacitor, fixed, ceramic dielectric, multi-elements, include space level,
general specification for

2009—05—25 发布

2009—08—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 材料	1
3.3 设计结构和外形尺寸	1
3.4 非破坏性内部检查(仅 S 级产品)	2
3.5 芯片破坏性物理分析(仅 S 级产品)	2
3.6 过程外观检查	2
3.7 温度冲击和电压处理	3
3.8 绝缘电阻	3
3.9 介质耐电压	3
3.10 损耗角正切	3
3.11 电容量	3
3.12 低气压	3
3.13 可焊性	3
3.14 电压—温度极限	3
3.15 高频振动	3
3.16 随机振动(当规定时)	3
3.17 浸渍	3
3.18 冲击(规定脉冲)	4
3.19 耐焊接热	4
3.20 耐湿	4
3.21 破坏性物理分析(仅 S 级产品)	4
3.22 耐溶剂	4
3.23 引出端强度	4
3.24 稳态湿热(低电压)(仅 S 级产品)	4
3.25 寿命(125℃)	4
3.26 低温贮存	4
3.27 标志	4
3.28 加工质量	5
4 质量保证规定	5
4.1 检验分类	5
4.2 检验条件和方法	5
4.3 鉴定检验	6
4.4 过程检验和质量一致性检验	7
4.5 检验方法	11

5 交货准备	17
6 说明事项	17
6.1 预定用途	17
6.2 分类	17
6.3 订货文件内容	20
6.4 外壳绝缘	21
6.5 镀锡	21
附录 A (规范性附录) 鉴定检验程序	22