



# 中华人民共和国国家军用标准

FL 6100

GJB 360B-2009

代替 GJB 360A-1996

## 电子及电气元件试验方法

Test methods for electronic and electrical component parts

2009-12-22 发布

2010-04-01 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 术语和定义	1
4 一般要求	2
4.1 标准大气条件	2
4.2 试验条件的容许误差	3
4.3 试验仪器设备的误差	3
4.4 试验顺序	3
5 详细要求	4
100 类 环境试验	5
方法 101 盐雾试验	5
方法 103 稳态湿热试验	8
方法 104 浸渍试验	9
方法 105 低气压试验	10
方法 106 耐湿试验	12
方法 107 温度冲击试验	15
方法 108 高温寿命试验	18
方法 109 爆炸性大气试验	20
方法 110 砂尘试验	22
方法 111 有焰燃烧性试验	24
方法 112 密封试验	26
200 类 物理性能试验	34
方法 201 低频振动试验	34
方法 203 随机跌落试验	36
方法 204 高频振动试验	40
方法 206 旋转寿命试验	43
方法 207 强碰撞冲击试验	45
方法 208 可焊性试验	47
方法 209 X 射线照相检验	53
方法 210 耐焊接热试验	55
方法 211 引出端强度试验	60
方法 212 稳态加速度试验	64
方法 213 冲击(规定脉冲)试验	66
方法 214 随机振动试验	70
方法 215 耐溶剂性试验	73
方法 217 粒子碰撞噪声检测试验	75
300 类 基本电性能试验	79

## GJB 360B—2009

方法 301	介质耐电压试验	79
方法 302	绝缘电阻测试	81
方法 303	直流电阻测试	82
方法 304	电阻—温度特性测试	83
方法 305	电容量测试	85
方法 306	品质因数(Q)测试	86
方法 307	接触电阻测试	86
方法 308	固定电阻器电流噪声测试	87
方法 309	电阻电压系数测试	93
方法 310	触点抖动监测	95
方法 311	低电平负载切换寿命试验	99
方法 312	中等电流切换试验	101