

ICS 33.100;17.220.20

L 06

备案号: 17160-2006

SJ

中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 10694—2006

代替SJ/T 10694—1996

电子产品制造与应用系统防静电检测 通用规范

General specification of testing method for electrostatic protection in electronic
production manufacturing and using system



060913000036

2006-01-16 发布

2006-02-01 实施

中华人民共和国信息产业部 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.....	1
3.1.....	1
3.2.....	1
3.3.....	2
3.4.....	2
3.5.....	2
3.6.....	2
3.7.....	2
3.8.....	2
3.9.....	2
3.10.....	2
3.11.....	2
3.12.....	2
3.13.....	2
3.14.....	2
3.15.....	3
3.16.....	3
3.17.....	3
3.18.....	3
3.19.....	3
3.20.....	3
3.21.....	3
3.22.....	3
3.23.....	3
3.24.....	3
3.25.....	3
3.26.....	3
3.27.....	4
3.28.....	4
3.29.....	4
4 一般要求.....	4
4.1 测试条件.....	4
4.2 测试仪器.....	4
4.3 测试技术指标.....	4
5 摩擦起电电压测试.....	4

6 电阻测试.....	5
6.1 点对点电阻和系统电阻测试.....	5
6.2 防静电接地电阻.....	5
6.3 表面电阻（率）和体积电阻（率）的测量.....	6
7 静电电压衰减时间的测试.....	7
8 静电屏蔽性能的检测.....	8
8.1 检测仪器.....	8
8.2 样品（袋）的尺寸要求.....	8
8.3 测试要求.....	8
9 静电电量测试.....	8
9.1 测试设备.....	8
9.2 测试.....	8
10 各类防静电产品（材料）的测试.....	8
10.1 防静电活动地板测试.....	8
10.2 防静电贴面板（高分子有机类）测试.....	8
10.3 防静电地坪涂料测试.....	8
10.4 腕带测试.....	8
10.5 人体综合电阻测试.....	10
10.6 防静电鞋电阻的测试方法.....	10
10.7 手套、指套、帽、袜、脚束和工具（刷）的测试.....	10
10.8 防静电服装的测试方法.....	10
10.9 集成电路防静电包装管测试方法.....	11
10.10 柔韧性包装类的测试方法.....	11
10.11 周转容器、盒的测试方法.....	11
10.12 窗帘的测试方法.....	11
10.13 防静电存放架测试方法.....	11
10.14 工位与物流传送器具测试方法.....	11
10.15 墙体.....	11
10.16 防静电剂（液、蜡、胶）的测试方法.....	11
10.17 座椅、工作台、运转车的测试方法.....	11
10.18 地面、地垫.....	12
10.19 离子静电消除器的测试方法.....	15
附录 A（规范性附录） 测试技术指标.....	17