



北京东方计量测试研究所

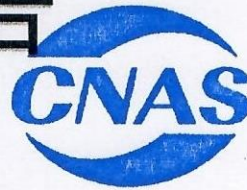
中国航天 Beijing Orient Institute of Measurement & Test



180021181944

检 测 报 告

Test Report



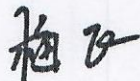
中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0628

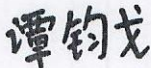
报告编号: JC20-0456
Report No.

客户 Client	东莞市巨美五金塑胶制品有限公司		
地址 Address	东莞市		
检测项目 Test item	防静电台垫		
制造商 Manufacturer	东莞市巨美五金塑胶制品有限公司		
型号/规格 Type	190mm×300mm	编号 S/N	/

检测日期: 2020年 04月 13日
Testing Date: Year Month Day

检测人: 
Operator:

审核人: 
Checked by:

批准人: 
Approved by:



北京东方
证

本报告的测量结果仅对所测量的项目、范围有效。除全文复制外，未经本所批准不得局部复制报告。除非另有说明，本报告的测量不确定度为包含因子 $k=2$ 的扩展不确定度。

This report applies only to the measured items and ranges of the tested parts, and should not be partially duplicated. This institution is not responsible for items and ranges unmeasured. The uncertainty reported in this report is expanded uncertainty with a coverage factor $k=2$.

实验室地址(Address): 北京市海淀区友谊路 104 号
电话(Tel): 010-68112016
通讯地址(PostBox): 北京市海淀区知春路 82 号
邮编(Post Code): 100086
网址(Web Site): www.cast514.com

104 Youyi Road, Haidian District, Beijing
传真(Fax): 010-68112010
No. 82, Zhichun Road, Haidian District, Beijing
电子信箱(Email): service@cast514.com

本实验室是通过中国合格评定国家认可委员会、国防科技工业实验室认可委员会认可的校准/检测/检验实验室。

认可证书号：国家认可委 CNAS No. L0628、国防科工局 DL027.

This is a laboratory accredited by China National Accreditation Service for conformity Assessment (CNAS) and Laboratory Accreditation Committee of science, technology and industry for National Defense(DILAC).

Accreditation Certificate: CNAS No. L0628, DILAC NO. DL027

检测使用的主要测量标准

Measurement Equipments Used

设备名称 <i>Equipments</i>	编号 <i>S/N</i>	证书编号 <i>Cert.No.</i>	有效期至 <i>Due Date</i>
表面电阻测试仪	1197	DC19-7383	2020-10-16
静电衰变仪	58185	DY19-1274	2020-04-17
体积表面电阻率测试仪	160207	DC20-7022	2021-04-06

检测所依据的技术文件（编号、名称）或校准方法说明

Reference Document (code, name) or Description of the Used Testing Method

SJ/T 10694-2006 《电子产品制造与应用系统防静电检测通用规范》、GJB3007A 《防静电工作区技术要求》

检测地点：

计量楼 314 房间

Testing location:

检测内容：

检测内容：防静电台垫，检测项目包括表面电阻（导静电型、静电耗散型）、体积电阻、静电衰减时间

Testing content:

检测结论：

所检测项目均符合所依据的标准要求。

Testing conclusion:

检测时的环境条件：

Environmental Condition:

温度： 22.8℃

Temperature:

相对湿度： 50%

Relative Humidity:

计量
书骑

检测结果 Testing Results

- 1、检测环境条件:**
 根据检测要求, 本次检测环境条件选择中湿度, 即 (23±2) °C, (50±5) %RH
 样品预处理环境条件: 22.8°C, 51%RH
 样品预处理时间: 53h
 检测环境条件: 22.8°C, 50%RH

2、检测结果:

序号	检测项目	标准要求	检测结果			结论	检测方法 及指标要求 依据
			样品 1	样品 2	样品 3		
1	表面电阻 (耗散层)	静电耗散型: $1 \times 10^5 \Omega \sim 1 \times 10^9 \Omega$ 导静电型: $< 1 \times 10^5 \Omega$	静电耗散型			合格	GJB 3007A-2009 SJ/T 10694-2006
			1.18 × 10 ⁷ Ω	0.56 × 10 ⁷ Ω	0.64 × 10 ⁶ Ω		
			样品 1	样品 2	样品 3		
2	表面电阻 (导电层)	静电耗散型: $1 \times 10^5 \Omega \sim 1 \times 10^9 \Omega$ 导静电型: $< 1 \times 10^5 \Omega$	导静电型			合格	GJB 3007A-2009 SJ/T 10694-2006
			0.25 × 10 ³ Ω	0.87 × 10 ³ Ω	0.92 × 10 ³ Ω		
			样品 1	样品 2	样品 3		

测试
合格

检测结果 Testing Results

序号	检测项目	标准要求	检测结果			结论	检测方法标准	
3	体积电阻	静电耗散型: $1 \times 10^5 \Omega \sim 1 \times 10^9 \Omega$ 导静电型: $< 1 \times 10^5 \Omega$	样品 1	静	$6.45 \times 10^6 \Omega$	合格	GJB 3007A-2009 SJ/T 10694-2006	
			样品 2	电				$7.33 \times 10^6 \Omega$
			样品 3	耗散型				$6.81 \times 10^6 \Omega$
4	衰减期	$\leq 2s$ $\pm (1000V \sim 100V)$	1000V~100V		-1000V~-100V	合格	GJB 3007A-2009 SJ/T 10694-2006	
			样品 1	0.1s	0.1s			
			样品 2	0.1s	0.2s			
			样品 3	0.2s	0.2s			
	备注	样品描述: 送检样品面层为绿色/蓝色/灰色耗散层, 底层为黑色导电层; 本次送样数量为 3 块, 实测 3 块; 测量结果仅适用于收到的样品。						

以下空白

