


- 1 按照GB2439-81测试体积电阻率应满足: $\leq 0.01(\text{ohm-cm})$;
测试要求1:
用万用表表笔测量电阻小于7 ohm, 测量面分别为正面导电、背面导电和正面背面导电;
测试要求2:
重复进行30次压缩(压缩率为0%-30%)后体积电阻率 $\leq 0.01((\text{ohm-cm}))$, 按照测试要求1进行;
- 2 按照GB/T531-92测试邵尔A硬度应满足 $560 \pm$
- 3 按照ASTM D412测试, 拉伸强度 $> 1.8\text{MPa}$, 断裂延伸率 $> 90\%$;
- 4 压缩永久变形率应满足: $\leq 10\%$;
- 5 使用温度范围应满足: $-55^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$;
- 6 按照MIL-G-83528屏蔽性能(db)应满足: $\geq 80\text{dB}(30\text{MHz}-10\text{GHz})$;
- 7 导电填料: $\text{Ag}/\text{Al}(\text{Ag}\% \geq 10(\text{w}), \text{Al}\% > \text{Ag}\%)$;
- 8 阻燃等级要求: UL94-V1级;
- 9 老化性能要求: 90摄氏度保温168小时, 冷却室温其体积电阻率 $\leq 0.02(\text{ohm-cm})$,
拉伸强度 $> 1.8\text{MPa}$, 断裂延伸率 $> 90\%$;
- 10 未注尺寸公差符合GB/T 3672的M2级精度要求。

		Finish														
												导电硅橡胶				
												密封圈				
		Mark	Times	Loc.	PDM No.			Sign.		Date						
	Drawn				20130204		Std.									
	Tech.						Appd.									
		Size	A4	Unit	mm	Mass		Scale	2:1	Ver.	V1.0					Sheet