

GB/T9254.2-2021 与 GB/T 17618-2015 标准主要差异和补充试验要求

序号	新标准章节	GB/T9254.2-2021	GB/T17618-2015	是否 补充试验	备注
1.	章节 1	标准适用范围： 信息技术设备、音频设备、视频设备、广播接收设备、娱乐灯光控制设备及其组合。	标准适用范围：信息技术设备	否	/
2.	章节 4.1	支持屏蔽和非屏蔽的端口，除非 EUT 规范另有规定，试验期间应使用非屏蔽电缆。	无	否	
3.	章节 4.2.2.1	优先使用 1%的频率步长,为了减少需要在多个配置和/或长周期内试验的设备的试验时间，可以按不超过 4%的频率步长进行扫频，此时，试验电平应为规定的试验电平的两倍。使用的频率步长和试验电平应记录在试验报告中。	无 (基础标准步长 1%)	否	
4.	章节 4.2.7、 表 2、表 3	<p>新增“宽带脉冲传导骚扰”抗扰度试验，包含宽带脉冲传导骚扰（重复）、宽带脉冲传导骚扰（孤立）两项指标要求。</p>  <p style="text-align: center;">图 2 宽带脉冲传导骚扰试验布置示意图</p>	无	是	只适用于 CPE 的 xDSL 端口
5.	章节 5	连续射频电磁场骚扰的抗扰度试验不适用于没有同轴天线连接器的广播接收机（见附录 A），也不适用于没有外部电源或充电功能	无	否	

序号	新标准章节	GB/T9254.2-2021	GB/T17618-2015	是否 补充试验	备注																															
		的电池供电音乐播放器。																																		
6.	表 1	增加连续射频电磁场骚扰的 1~6GHz 频率范围试验要求	无	是	适用于标准范围内的所有产品																															
7.	表 2、表 3、表 4	连续射频感应骚扰的 10-30MHz 频率范围的试验等级调整为 3-1V，30-80MHz 频率范围的试验等级调整为 1V <table><tr><th>电磁现象</th><th>试验规范</th><th>单位</th><th>引用标准</th><th>备注</th><th>性能判据</th></tr><tr><td rowspan="4">连续射频感应骚扰</td><td rowspan="4">频率范围及试验电平 见图 3</td><td>0.15~10 3</td><td rowspan="4">MHz V</td><td rowspan="4">IEC 61000-4-6:2008</td><td rowspan="4">调制详见 4.2.2.1</td><td rowspan="4">A</td></tr><tr><td>10~30 3~1</td><td rowspan="2">MHz V</td></tr><tr><td>30~80 1</td><td rowspan="2">MHz V</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	电磁现象	试验规范	单位	引用标准	备注	性能判据	连续射频感应骚扰	频率范围及试验电平 见图 3	0.15~10 3	MHz V	IEC 61000-4-6:2008	调制详见 4.2.2.1	A	10~30 3~1	MHz V	30~80 1	MHz V			连续射频感应骚扰 0.15-80MHz 频率范围的试验等级均为 3V <table><tr><th>电磁现象</th><th>试验规范</th><th>单位</th><th>基础标准</th><th>说明</th><th>性能判据</th></tr><tr><td>射 频 连 续 波 传 导</td><td>0.15~80 3 80</td><td>MHz V(均方根值,未调制) % AM(1 kHz)</td><td>GB/T 17626.6—2008</td><td>*</td><td>A</td></tr></table>	电磁现象	试验规范	单位	基础标准	说明	性能判据	射 频 连 续 波 传 导	0.15~80 3 80	MHz V(均方根值,未调制) % AM(1 kHz)	GB/T 17626.6—2008	*	A	否	
电磁现象	试验规范	单位	引用标准	备注	性能判据																															
连续射频感应骚扰	频率范围及试验电平 见图 3	0.15~10 3	MHz V	IEC 61000-4-6:2008	调制详见 4.2.2.1	A																														
		10~30 3~1					MHz V																													
		30~80 1						MHz V																												
电磁现象	试验规范	单位	基础标准	说明	性能判据																															
射 频 连 续 波 传 导	0.15~80 3 80	MHz V(均方根值,未调制) % AM(1 kHz)	GB/T 17626.6—2008	*	A																															
8.	表 2	对同轴或屏蔽类型的模拟/数字数据端口增加 0.5kV 浪涌试验要求（屏蔽层-地） <table><tr><th colspan="2">浪涌</th><th colspan="2">IEC 61000-4-5:2005</th></tr><tr><td colspan="4">端口类型:同轴或屏蔽 耦合方式:屏蔽层-地</td></tr><tr><td>试验电平</td><td>0.5</td><td>kV</td><td></td></tr><tr><td>T_r/T_s</td><td>1.2/50(8/20)</td><td>μs</td><td></td></tr></table>	浪涌		IEC 61000-4-5:2005		端口类型:同轴或屏蔽 耦合方式:屏蔽层-地				试验电平	0.5	kV		T_r/T_s	1.2/50(8/20)	μs		浪涌: <table><tr><th colspan="2">浪 涌 (冲 击)</th><th colspan="2">GB/T 17626.5—2008</th></tr><tr><td>1</td><td>10/200</td><td>kV(峰值) $T_r/T_h \mu s$</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>10/700</td><td>kV(峰值) $T_r/T_h \mu s$</td><td></td></tr></table>	浪 涌 (冲 击)		GB/T 17626.5—2008		1	10/200	kV(峰值) $T_r/T_h \mu s$		4	10/700	kV(峰值) $T_r/T_h \mu s$		是	核查原报告是否带有同轴或屏蔽类型的模拟/数字数据端口			
浪涌		IEC 61000-4-5:2005																																		
端口类型:同轴或屏蔽 耦合方式:屏蔽层-地																																				
试验电平	0.5	kV																																		
T_r/T_s	1.2/50(8/20)	μs																																		
浪 涌 (冲 击)		GB/T 17626.5—2008																																		
1	10/200	kV(峰值) $T_r/T_h \mu s$																																		
4	10/700	kV(峰值) $T_r/T_h \mu s$																																		
9.	表 4	电压暂降与电压中断: 注 a: 变化发生在电压波形的过零点。如果在 0° 相位进行试验时 EUT 不满足要求,应在 90° 相位和 270° 相位时重复试验。如果 EUT 满足此替代要求,则认为其满足要	电压暂降与电压中断: 在电压波形 0° 交叉点发生变化。	否																																

序号	新标准章节	GB/T9254.2-2021	GB/T17618-2015	是否补充试验	备注
		求。此情况应记录在试验报告中。			
10.	表 4	浪涌： b 施加的脉冲数量应如下所述： L 对 N，相位 90°，五个正脉冲； L 对 N，相位 270°，五个负脉冲； 如果 EUT 直接接地或通过任何 AE 接地，则还需施加下述附加脉冲： L 对地，相位 90°，五个正脉冲； L 对地，相位 270°，五个负脉冲； N 对地，相位 90°，五个负脉冲； N 对地，相位 270°，五个正脉冲； 对于存在中线的多相系统，则仅在某一相线按上述方法进行试验，除非其它相线连接到明显不同的电路。 对于不存在中线的多相系统，则按参考标准的方法进行试验。	无特殊说明，应按 GB/T17626.5 基础标准要求： GB/T 17626.5—2019/IEC 61000-4-5:2014 8.2.2 电磁环境 实验室的电磁环境应确保 EUT 的正常运行，而不影响试验结果。 8.3 试验的执行 试验之前，应对发生器和 CDN 进行验证(见 7.2)。 试验应根据试验计划进行，计划中应规定试验配置，应包含如下内容： ——试验等级。 ——浪涌次数(每一耦合路径)： • 除非相关的产品标准有规定，施加在直流电源端和互连线上的浪涌脉冲次数应为正、负极性各 5 次； • I 对交流电源端口，应分别在 0°、90°、180°、270°相位施加正、负极性各 5 次的浪涌脉冲。 ——连续脉冲间的时间间隔：1 分钟或更短。 ——EUT 的典型工作状态。	否	
11.	章节 7	表 5 描述了首选的 EUT 布置。使用表 5 的要求时，依据参考标准或试验方法来确定台式设备的试验布置是否需要支撑台。	试验布置在 EMC 基础标准中给出	否	

序号	新标准章节	GB/T9254.2-2021	GB/T17618-2015	是否 补充试验	备注																					
		<div>表 5 EUT 的试验布置</div> <table><thead><tr><th>EUT 预期运行布置形式</th><th>试验布置(见引用标准)</th><th>备注</th></tr></thead><tbody><tr><td>台式</td><td>台式</td><td>—</td></tr><tr><td>落地式</td><td>落地式</td><td>—</td></tr><tr><td>台式或落地式</td><td>台式</td><td>—</td></tr><tr><td>机架式安装</td><td>机架式或台式</td><td>—</td></tr><tr><td>其他,例如壁挂式、顶部安装式、手持式、穿戴式</td><td>台式</td><td>1. 按照正常使用时的朝向放置 2. 如果 EUT 设计成顶部安装式,那么朝下的表面可以朝上放置</td></tr><tr><td colspan="3">如果按照台式布置存在危险,可以按照落地式布置,并在试验报告中阐明该布置及其选择理由。</td></tr></tbody></table>	EUT 预期运行布置形式	试验布置(见引用标准)	备注	台式	台式	—	落地式	落地式	—	台式或落地式	台式	—	机架式安装	机架式或台式	—	其他,例如壁挂式、顶部安装式、手持式、穿戴式	台式	1. 按照正常使用时的朝向放置 2. 如果 EUT 设计成顶部安装式,那么朝下的表面可以朝上放置	如果按照台式布置存在危险,可以按照落地式布置,并在试验报告中阐明该布置及其选择理由。					
EUT 预期运行布置形式	试验布置(见引用标准)	备注																								
台式	台式	—																								
落地式	落地式	—																								
台式或落地式	台式	—																								
机架式安装	机架式或台式	—																								
其他,例如壁挂式、顶部安装式、手持式、穿戴式	台式	1. 按照正常使用时的朝向放置 2. 如果 EUT 设计成顶部安装式,那么朝下的表面可以朝上放置																								
如果按照台式布置存在危险,可以按照落地式布置,并在试验报告中阐明该布置及其选择理由。																										
12.	章节 7	具有专用交流/直流电源转换器的设备应作为交流供电设备进行试验。如果可能,应使用与 EUT 一同使用的电源转换器。	无	是	原来不带有交流/直流电源转换器的直流供电设备补充表 4“交流电源端口抗扰度要求”中的试验																					
13.	附录 A	<div>增加了对广播接收机的适用性要求</div> <div>A.2 适用范围 本附录适用于具有广播接收功能的 EUT。这一附录 EUT 需带过压天线,并带天线或电缆接收模拟/数字广播的声音或电视广播信号。 具有广播接收功能且无外部信号连接端口(即 L3,无源运行)应列为 A 类试验。 为满足本附录需要,广播接收设备应如下: ——1 组设备,具有广播接收设备网络接口端口,预期接收 RF 广播信号的设备,见 3.1.1.8。这些端口通过传输电缆连接到天线或电缆分配系统。 ——2 组设备,即不带接收的广播接收设备。 具有广播接收设备网络接口端口,预期不连接任何传输线或其他电缆分配网络的网络/网络/DAB 设备,归为 2 组设备。</div>	无	是	对于带有广播接收功能的产品需要补充测试																					
14.	附录 A	新增广播接收机的运行模式的具体规定 详见表 A. 1	无	是	同上																					

序号	新标准章节	GB/T9254.2-2021	GB/T17618-2015	是否 补充试验	备注																						
15.	附录 A	<div>A.4 补充的试验等级和性能判据</div> <div>广播接收功能应符合第 8 章的通用性能判据,以及表 A.2 中规定的各项差异。</div> <div>注:对于表 A.2 中 1.2 和表 A.2 中 1.3 中规定的连续和无线电接收性能试验,除非适用于带内频率,否则适用于广谱接收设备的表 A.2 中 1.2 和表 A.2 中 1.3 中规定。</div> <div>表 A.2 补充的广播接收功能使用的性能判据 A 的试验电平</div> <table><tr><th>性能判据</th><th>试验类型的表格表数</th><th>1 组</th><th>2 组</th></tr><tr><td rowspan="4">A</td><td>1.2</td><td rowspan="2">在带内频率,干扰电平降低至 1 V/m</td><td rowspan="5">无试验要求</td></tr><tr><td>1.3</td></tr><tr><td>2.1</td><td colspan="2" rowspan="3">在带内频率,干扰电平降低至 1 V</td></tr><tr><td>2.2</td></tr><tr><td>2.3</td></tr><tr><td colspan="4">带内频率规定为选定的广播接收功能在整个可测频范围。</td></tr><tr><td colspan="4">测试频率 ±0.5 MHz(测试频道的下边缘频率 -0.5 MHz 至上边缘频率 +0.5 MHz)电源试验。</td></tr></table> <div>新增广播接收机的性能判据的具体规定</div>	性能判据	试验类型的表格表数	1 组	2 组	A	1.2	在带内频率,干扰电平降低至 1 V/m	无试验要求	1.3	2.1	在带内频率,干扰电平降低至 1 V		2.2	2.3	带内频率规定为选定的广播接收功能在整个可测频范围。				测试频率 ±0.5 MHz(测试频道的下边缘频率 -0.5 MHz 至上边缘频率 +0.5 MHz)电源试验。				无	是	同上
性能判据	试验类型的表格表数	1 组	2 组																								
A	1.2	在带内频率,干扰电平降低至 1 V/m	无试验要求																								
	1.3																										
	2.1	在带内频率,干扰电平降低至 1 V																									
	2.2																										
2.3																											
带内频率规定为选定的广播接收功能在整个可测频范围。																											
测试频率 ±0.5 MHz(测试频道的下边缘频率 -0.5 MHz 至上边缘频率 +0.5 MHz)电源试验。																											
16.	附录 B 打印功能	<div>更加详细地描述运行模式,并提出了更为具体的性能判据</div> <div>B.2 运行模式</div> <div>在电磁骚扰试验期间进行打印,应将打印的结果与未施加骚扰时的打印结果进行比较。</div> <div>未规定具体的试验图案,应以选择合适的图案替代,以评价 EUT 规定的性能。以下是典型试验图案的示例:</div> <div><ul style="list-style-type: none">——具有三种或更多字体类型或字形的文本;——连续或网格线,应包含打印中使用的任何(字母或数字);——图案中至少包含 10 个或更多的点(每行或每列 10 个或更多的点);——不同的颜色或灰度级;——多分辨率,如果适用。</div> <div>B.3 性能判据</div> <div>B.3.1 性能判据 A</div> <div>使用 8.2 中规定的判据 A。此外,不能因为骚扰而发生下列现象:</div> <div><ul style="list-style-type: none">——运行状态改变;——打印操作的意外暂停;——试验图案的打印质量或清晰度改变;——字体改变;——意外换行;——意外进纸;——纸张故障。</div> <div>B.3.2 性能判据 B</div> <div>使用 8.3 中规定的判据 B,以及下列具体附加限制。</div> <div>仅允许下述纸张故障:当移除卡住的纸张后,工作自动恢复,并且没有丢失打印信息。</div> <div>由骚扰引起的任何低质量打印输出,不应超出打印介质的质量范围,连续式打印的本页内容不应跨越到下一页。</div> <div>在试验过程中,如果错误提示仅需一般操作人员进行简单操作(例如按下下一个按钮)即可恢复,则这种错误提示是可接受的。当诸如墨水、碳粉或纸张等配件实际上不是空的或有故障时,出现错误提示导致</div>	<div>D.1 特定试验状态</div> <div>打印机或绘图仪应打印数据。不要求使用标准图像,但推荐使用包含多于 3 种文字的文本和至少一种网格图像。字间距和行间距宜很小。如果能选择点密度,则应选择最高密度。EUT 应在打印方式下完成试验。</div> <div>D.2 特定性能判据</div> <div>性能判据 A</div> <div>在施加骚扰期间和之后,EUT 应无性能降级地运行。例如不应有:</div> <div><ul style="list-style-type: none">——在输入/输出操作期间数据丢失或讹误;——超出制造商规定的打印图像质量的降级;——输出方式或字形的改变;——点距的明显变化;——非预期的行或页馈送。</div> <div>性能判据 B</div> <div>同性能判据 A,但下列情况是允许的:</div> <div><ul style="list-style-type: none">——允许有超出制造商规定的打印图像降级;——允许网格线错位;——允许出现非预期的行馈送;——允许出现送纸故障,只要清除卡纸后打印任务能自动恢复且没有丢失打印信息。</div> <div>在骚扰去除之后,EUT 能自行恢复到刚好在试验前的正常工作状态,也可以由操作人员做出应答使其恢复运行。</div>	否	新标准对打印机运行模式、性能判据的要求更加具体																						
17.	附录 C 扫描功能	对于扫描功能的运行模式和性能判据具体要求	无	否	旧标准对扫描功能没有特别要求,按照通用																						

序号	新标准章节	GB/T9254.2-2021	GB/T17618-2015	是否 补充试验	备注
		<p>C.2 运行模式</p> <p>在试验过程中应进行扫描,扫描的结果应与未受监视时的扫描结果进行比较。</p> <p>扫描对象应适合扫描仪的类型且足够复杂使 EUT 的性能得到充分评价。</p> <p>文档扫描仪的试验对象宜包括以下特征:</p> <ul style="list-style-type: none"> ——具有三种或更多字体类型的文本; ——一条或多条网格线,以帮助发现任何扫描图像的拉伸或压缩; ——在扫描区域内图像内容的各部分应具有精细的细节,以帮助发现扫描分辨率(每厘米或每平方厘米的像素)的变化; ——不同程度的阴影或灰度级; ——多种颜色,如果扫描功能设计用于分辨颜色变化。 			性能要求判定。
18.	附录 D	对于显示及显示输出的运行模式和性能判据具体要求	无	是	新标准进行辐射抗扰度和传导抗扰度时对显示及显示输出功能的性能判据(D.3.1)较旧标准(B.3.1)严格。
19.	附录 E	对于乐音生成功能的运行模式和性能判据具体要求	无	是	对于带有乐音生成功能的产品需要补充测试。
20.	附录 F. 1	<p>对网络功能做了进一步描述:</p> <ul style="list-style-type: none"> ——网络交换和路由, F. 1. 2; ——数据传输, F. 1. 3; ——监控, F. 1. 4 	<p>附录 B. 数据处理设备</p> <ul style="list-style-type: none"> ——数据的读、写和存储 ——数据显示 ——数据输入 ——数据打印 <p>附录 C. 局域网</p>	否	

序号	新标准章节	GB/T9254.2-2021	GB/T17618-2015	是否 补充试验	备注
21.	附录 F. 2, F. 3, F. 4	对于网络功能的运行模式和性能判据具体要求, 包括网络交换和路由功能、数据传输功能、监控功能等	仅对附录 B 的数据处理设备和附录 C 的局域网功能提出具体要求	否	旧标准对其他网络功能没有特别要求,按照通用性能要求判定。
22.	附录 G	对于音频输出功能的运行模式和性能判据具体要求	仅对电话终端设备有音频输出功能的要求	是	对于除电话终端设备以外带有音频输出功能的产品需要补充测试。
23.	附录 H	<p>重新定义电话功能的范围</p> <p>附录 H 规定了适用于终端设备电话功能的要求。</p> <p>电话功能包括:</p> <p>——建立呼叫或者通过通信链路连接, 包括拨号;</p> <p>——通过通信链路接收音频信号并呈现给收听者;</p> <p>——将通话者语言采集为音频信号并传输到通信链路中;</p> <p>——终止已建立的呼叫或连接。</p> <p>通信链路可以通过有线网络或无线网络, 例如无线局域网或蓝牙。</p> <p>电话功能不包括如传真机等设备传输、收/</p>	附录 A 包含了对建立 PSTN、ISDN、LAN 或者任何其他电信网络之上的可以提供音频或声音功能的电话终端的试验要求。电话终端设备的例子包括, 传统电话装置 (POTS)、会议电话、小型键控电话系统、视频会议系统、传真机。其他相关附录的要求也是适用的。	否	

序号	新标准章节	GB/T9254.2-2021	GB/T17618-2015	是否 补充试验	备注																																	
		发的非语言数字数据。																																				
24.	附录 H. 4	<p>电话功能的性能判据提出新要求 在进行表 1～表 4 相关的试验时，各种电话功能的性能判据应符合表 H. 1 的规定</p> <table><tr><th rowspan="2">执行 功能</th><th colspan="3">性能判据</th></tr><tr><th>A</th><th>B</th><th>C</th></tr><tr><td>建立新的通信</td><td>进行点频试验，应能建立新的通信^{a, c}</td><td>进行点频试验，试验进行前和试验结束后能建立新的通信</td><td>进行点频试验，试验进行前和试验结束后应能建立新的通信</td></tr></table>	执行 功能	性能判据			A	B	C	建立新的通信	进行点频试验，应能建立新的通信 ^{a, c}	进行点频试验，试验进行前和试验结束后能建立新的通信	进行点频试验，试验进行前和试验结束后应能建立新的通信	<p>在单个频点的试验过程中，应检验 TTE 的通信和操作功能。表 A.5 的要求适用于表 1～表 4 规定的点频试验。</p> <p>表 A.5 TTE 点频试验性能判据</p> <table><tr><th>功能</th><th>性能判据</th></tr><tr><td>TTE 应能保持建立的通信</td><td>是</td></tr><tr><td>TTE 应能开始通信</td><td>是</td></tr><tr><td>TTE 应能停止通信</td><td>是</td></tr></table> <p>注 1：对于采用基群速率接入的 ISDN 还应满足下述要求： 在一个 10 s 的试验周期内，帧列的丢失数量应少于 10 个。如果整个试验过程中，能够明显地维持叫的状态，则无需评估信号的丢帧数量。</p> <p>注 2：当建立的通信保持时，开始/停止通信的功能仅适用于可提供紧急通话业务拨号功能的 EUT。</p> <p>A.3 非连续性射频骚扰</p> <p>对于表 1～表 4 中规定的所有适用的非连续性射频骚扰试验，使用表 A.6 规定的性能判据。</p> <p>表 A.6 TTE 对非连续性射频骚扰的性能判据</p> <table><tr><th rowspan="2">功能</th><th colspan="2">性能判据</th></tr><tr><th>B</th><th>C</th></tr><tr><td>TTE 应能保持建立的通信</td><td>是</td><td>否</td></tr><tr><td>TTE 应能开始通信</td><td>试验进行前和试验结束后</td><td>试验进行前和试验结束后</td></tr><tr><td>TTE 应能停止通信</td><td>试验进行前和试验结束后</td><td>试验进行前和试验结束后</td></tr></table> <p>注：在试验过程中，当建立的通信保持时，开始/停止通信的功能仅适用于可提供紧急通话业务拨号的 EUT。</p>	功能	性能判据	TTE 应能保持建立的通信	是	TTE 应能开始通信	是	TTE 应能停止通信	是	功能	性能判据		B	C	TTE 应能保持建立的通信	是	否	TTE 应能开始通信	试验进行前和试验结束后	试验进行前和试验结束后	TTE 应能停止通信	试验进行前和试验结束后	试验进行前和试验结束后	否	新旧标准仅表述方式有差异，实际要求相同。
执行 功能	性能判据																																					
	A	B	C																																			
建立新的通信	进行点频试验，应能建立新的通信 ^{a, c}	进行点频试验，试验进行前和试验结束后能建立新的通信	进行点频试验，试验进行前和试验结束后应能建立新的通信																																			
功能	性能判据																																					
TTE 应能保持建立的通信	是																																					
TTE 应能开始通信	是																																					
TTE 应能停止通信	是																																					
功能	性能判据																																					
	B	C																																				
TTE 应能保持建立的通信	是	否																																				
TTE 应能开始通信	试验进行前和试验结束后	试验进行前和试验结束后																																				
TTE 应能停止通信	试验进行前和试验结束后	试验进行前和试验结束后																																				

序号	新标准章节	GB/T9254.2-2021				GB/T17618-2015	是否 补充试验	备注
		保持已建立的通信	保持通信，此外，应满足附录 G 对音频输出功能的要求。	保持通信。	无法保持通信			
		终止已建立的通信	进行点频试验，应能终止已建立的通信	进行点频试验，试验进行前和试验结束后能终止已建立的通信	进行点频试验，试验进行前和试验结束后应能终止已建立的通信			

序号	新标准章节	GB/T9254.2-2021	GB/T17618-2015	是否 补充试验	备注
		<p>a. 适用于提供专用的紧急通话业务拨号、生命安全呼叫拨号功能的电信终端设备 TTE。如果 EUT 不提供这样的功能，应将该限值描述在设备用户手册中。</p> <p>b. 试验进行前应建立通信，试验结束后，应保持通信和通信的质量（例如，音频设置，背景噪声的水平）。</p> <p>c. 如第 5 章中规定（对于表 1 到表 4 中的试验），上述功能应在附加的点频频率进行试验。</p>			