

陸、附表及附圖

附表 1 揚聲器產品明細表

[illegible]

附表 2 揚聲器型式試驗紀錄表

申請者				廠牌						
型式				型號						
試驗日期				年 月 日						
試驗室溫		℃		相對濕度		%				
試驗者				會同者						
試 驗 項 目				試 驗 結 果						
				No. 1		No.2		No. 3		
1.音壓試驗	(S、L、M) 級、		W	dB		dB		dB		
	(S、L、M) 級、		W	dB		dB		dB		
	(S、L、M) 級、		W	dB		dB		dB		
2.音響功率試驗(1W 換算值)				dB		dB		dB		
3.指向特性區分 2k Hz 之 Q 值			區分標示	設定 角度	0°~15°	15°~30°	30°~60°	60°~90°		
			No.1	W, M, N, X	水平					
				W, M, N, X	垂直					
			No.2	W, M, N, X	水平					
				W, M, N, X	垂直					
			No.3	W, M, N, X	水平					
W, M, N, X	垂直									
4.頻率特性試驗(特性感度音壓位準或音壓位準 算術平均數				*1 dB		dB		dB		
5.阻抗特性試驗				Ω		Ω		Ω		
6.耐熱性試驗				良・不良		良・不良		良・不良		
7.環境溫度試驗			低溫(-10℃)		良・不良		良・不良		良・不良	
			高溫(40℃)		良・不良		良・不良		良・不良	
8.連續鳴動試驗				良・不良		良・不良		良・不良		
9.絕緣阻抗試驗 (端子「1 次端子」-附著金屬或框架間)				MΩ		MΩ		MΩ		
10.耐電壓試驗 (端子「1 次端子」-附著金屬或框架間)				良・不良		良・不良		良・不良		
11.構造・標示檢查				良・不良		良・不良		良・不良		
備 考										

註：1.*1 是記載額定頻率範圍或上限值之音壓位準。 2.以 A4 紙書寫。

附表 3.1 揚聲器個別認可一般試驗紀錄表

揚聲器個別認可一般試驗紀錄表

申請者		廠牌		
		型號		
		試驗日期		年 月 日
	℃	相對濕度		%
		會同者		
樣品編號	測試結果			
No-1	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
No-2	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
No-3	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
No-4	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
No-5	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
No-6	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
No-7	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
No-8	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB
	(S 、 L 、 M) 級	額定功率	W	音壓位準 dB

註：1.本表格不足可自行延伸使用。 2.以 A4 紙書寫。

附表 3.2 揚聲器個別認可分項試驗紀錄表

揚聲器個別認可分項試驗紀錄表

申請者		廠牌	
型式		型號	
申請數量		試驗日期	年 月 日 ~ 年 月 日
試驗室溫	℃	相對濕度	%
試驗者		會同者	
樣品編號	試驗項目		測試結果
No.1	1.形狀及構造		良・不良
	2.絕緣阻抗試驗 (端子「1次端子」-附著金屬或框架間)		MΩ
	3.耐電壓試驗 (端子「1次端子」-附著金屬或框架間)		良・不良
	4.阻抗特性試驗		Ω
No.2	1. 形狀及構造		良・不良
	2.絕緣阻抗試驗 (端子「1次端子」-附著金屬或框架間)		MΩ
	3.耐電壓試驗 (端子「1次端子」-附著金屬或框架間)		良・不良
	4.阻抗特性試驗		Ω
No.3	1. 形狀及構造		良・不良
	2.絕緣阻抗試驗 (端子「1次端子」-附著金屬或框架間)		MΩ
	3.耐電壓試驗 (端子「1次端子」-附著金屬或框架間)		良・不良
	4.阻抗特性試驗		Ω

備考 1.本表格不足可自行延伸使用。 2.以 A4 紙書寫。

附表 4 寬鬆試驗抽樣表

批 量	一 般 試 驗						分 項 試 驗							
	樣 品 數	嚴重缺點		一般缺點		輕微缺點		樣 品 數	嚴重缺點		一般缺點		輕微缺點	
		Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re		Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re
1～ 8	2	↓		↓	0 2	↓		↓		↓		↓		
9～15	2			↓										1 2
16～25	2			↑										
26～50	2			↓	1 2									
51～90	2				1 3									
91～150	3	↓	↓	1 3	2	0 1	0 1	1 2						
151～280	5	0 1	1 2	2 4		↑	↑	↑						
281～500	8	↑	1 3	2 5	3	0 1	1 2	2 3						
501～1,200	13	↓	2 4	3 6		↑	↑	↑						
1,201～3,200	20	1 2	2 5	5 8										
3,201～10,000	32	1 3	3 6	7 10	5	1 2	2 3	3 4						
10,001～35,000	50	2 4	5 8	10 13		↑	↑	↑						
35,001～150,000	80	2 5	7 10	↑										

備考：Ac:合格判定個數, Re:不合格判定個數

↓:採用箭頭下第一個抽樣方式。如樣品數超過批內數量時則採全數試驗。

↑:採用箭頭上第一個抽樣方式。

附表 5 普通試驗抽樣表

批 量	一 般 試 驗						分 項 試 驗							
	樣 品 數	嚴重缺點		一般缺點		輕微缺點		樣 品 數	嚴重缺點		一般缺點		輕微缺點	
		Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re		Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re
1～ 8	2	↓		↓	↓			↓		↓		↓		
9～15	2			↓										
16～25	3			0 1										
26～50	5			↑										1 2
51～90	5			2 3										
91～150	8	↓	↓	2 3	3	0 1	0 1	1 2						
151～280	13	0 1	1 2	3 4		↑	↑	↑						
281～500	20	↑	2 3	5 6	5	0 1	1 2	2 3						
501～1,200	32	↓	3 4	7 8		↑	↑	↑						
1,201～3,200	50	1 2	5 6	10 11										
3,201～010,000	80	2 3	7 8	14 15	8	1 2	2 3	3 4						
10,001～035,000	125	3 4	10 11	21 22		↑	↑	↑						
35,001～150,000	200	5 6	14 15	↑										

備考：Ac:合格判定個數, Re:不合格判定個數

↓:採用箭頭下第一個抽樣方式。如樣品數超過批內數量時則採全數試驗。

↑:採用箭頭上第一個抽樣方式。

附表 6 嚴格試驗抽樣表

批 量	一 般 試 驗						分 項 試 驗														
	樣 品 數	嚴重缺點		一般缺點		輕微缺點		樣 品 數	嚴重缺點		一般缺點		輕微缺點								
		Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re		Ac	Re	Ac	Re	Ac	Re							
1～ 8	002	↓		↓		↓			↓		↓		↓								
9～15	002																				
16～25	003																				
26～50	005			↓	0 1	↓															
51～90	005																				
91～150	108			↓		1 2	5		0 1	0 1	1 2		1 2								
151～280	013					2 3			↑	↑	↑		↑								
281～500	020	0 1	1 2	3 4	8	0 1	1 2	2 3	↑		↑		↑								
501～1,200	032	↓		2 3	5 6	↑		↑													
1,201～3,200	050			3 4	8 9																
3,201～10,000	080	1 2	5 6	12 13	13	1 2	2 3	3 4	↑		↑		↑								
10,001～35,000	125	2 3	8 9	18 19	↑																
35,001～150,000	200	3 4	12 13	↑																	

備考：Ac:合格判定個數, Re:不合格判定個數

↓:採用箭頭下第一個抽樣方式。如樣品數超過批內數量時則採全數試驗。

↑:採用箭頭上第一個抽樣方式。

附表 7 最嚴格試驗抽樣表

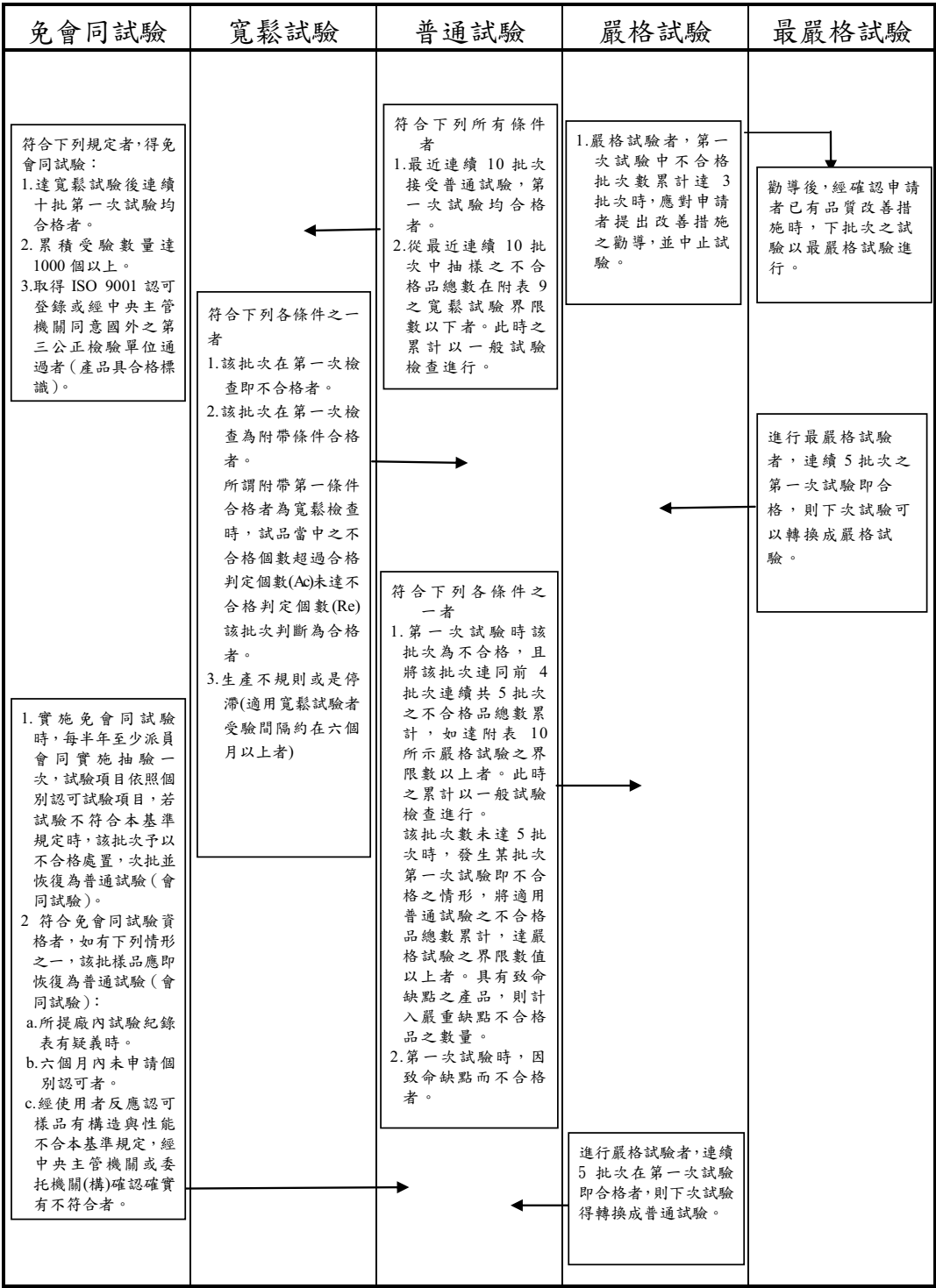
批 量	一 般 試 驗					分 項 試 驗				
	樣 品 數	嚴重缺點	一般缺點	輕微缺點	樣 品 數	嚴重缺點	一般缺點	輕微缺點		
		Ac Re	Ac Re	Ac Re		Ac Re	Ac Re	Ac Re		
1~ 8	2	↓	↓	↓		↓	↓	↓		
9~15	2			↓						
16~25	3			0 1						
26~50	5			↓						
51~90	5		↓	↓	8	↓	↓	↓		
91~150	8									
151~280	13		0 1	↓		0 1	0 1	1 2		
281~500	20	↓	↓	1 2	13	↑	↑	↑		
501~1,200	32			2 3						
1,201~3,200	50		1 2	3 4	20	↑	↑	↑		
3,201~10,000	80		2 3	5 6						
10,001~035,000	125	↓	3 4	8 9		1 2	2 3	3 4		
35,001~150,000	200		5 6	12 13						
			8 9	↑		↑	↑	↑		

備考：Ac:合格判定個數，Re:不合格判定個數

↓:採用箭頭下第一個抽樣方式。如樣品數超過批內數量時則採全數試驗。

↑:採用箭頭上第一個抽樣方式。

附表 8 試驗嚴寬度等級調整表



附表 9 寬鬆試驗之界限數

累 計 樣 品 數	缺 點 分 級		
	嚴重缺點	一般缺點	輕微缺點
10 ～64	*	*	*
65 ～79	*	*	0
80 ～ 99	*	*	1
100 ～ 129	*	*	2
130 ～159	*	*	4
160 ～ 199	*	0	6
200 ～ 249	*	1	9
250 ～ 319	*	2	12
320 ～ 399	*	4	15
400 ～499	*	6	19
500 ～ 624	*	9	25
625 ～799	0	12	31
800 ～999	1	15	39
1000 ～ 1249	2	19	50
1250 ～ 1574	4	25	63

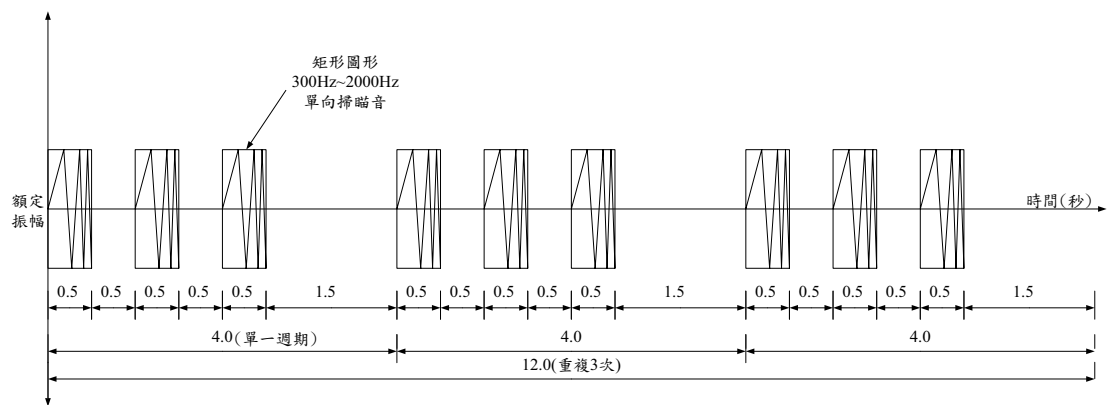
備考：

- 1.*表示樣品累計數未達轉換成寬鬆試驗之充分條件。
- 2.本表適用於最近連續 10 批接受普通試驗，第一次試驗時均合格者之樣品數累計。

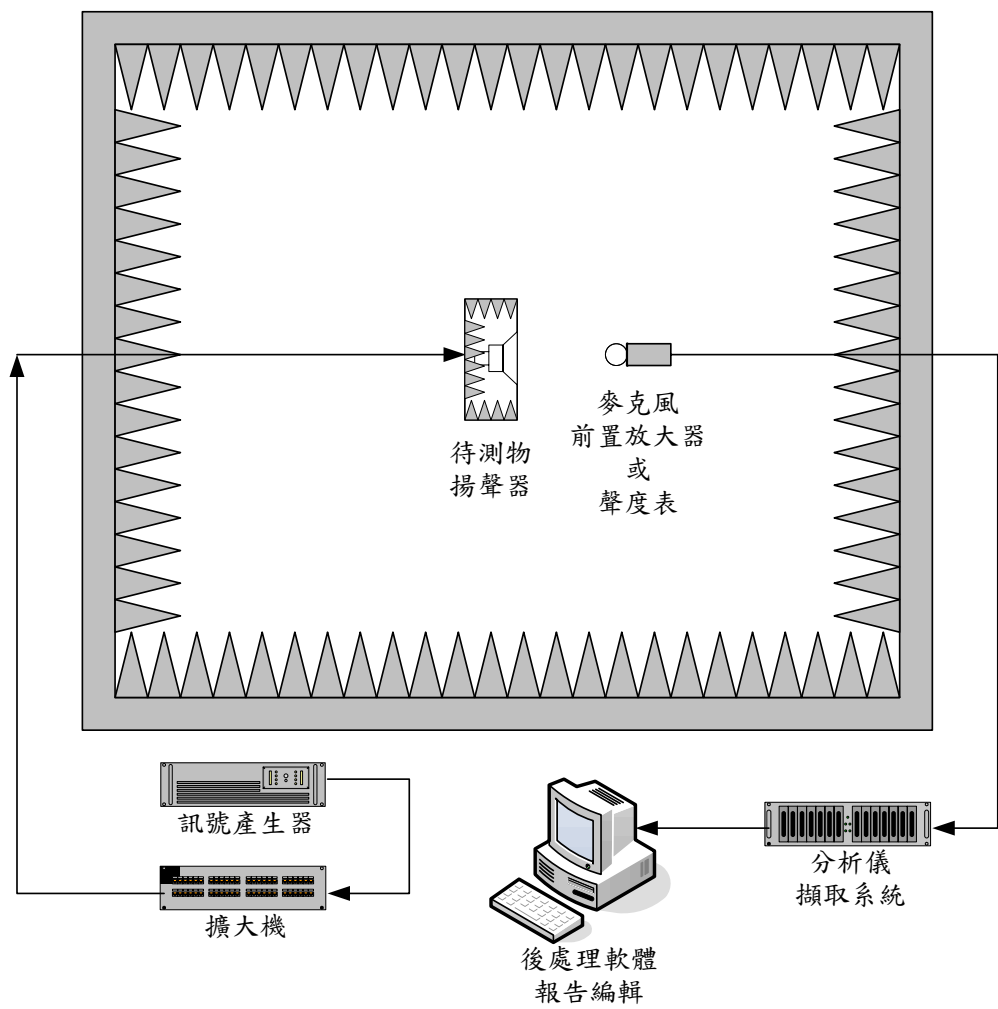
附表 10 嚴格試驗之界限數

累 計 樣 品 數	缺 點 分 級		
	嚴重缺點	一般缺點	輕微缺點
1	2	2	2
2	2	2	3
3	2	3	3
4	2	3	4
5	2	3	4
6 ~7	2	3	4
8 ~9	2	3	5
10 ~12	2	4	5
13 ~14	3	4	6
15 ~19	3	4	7
20 ~24	3	5	7
25 ~29	3	5	8
30 ~39	3	6	10
40 ~ 49	4	7	11
50 ~64	4	7	13
65 ~79	4	8	15
80 ~99	5	10	17
100 ~ 129	5	11	20
130 ~ 159	6	13	24
160 ~ 199	7	15	28
200 ~ 249	7	17	33
250 ~ 319	8	20	40
320 ~ 399	10	24	48
400 ~ 499	11	28	60
500 ~ 624	13	33	76
625 ~ 799	15	40	95

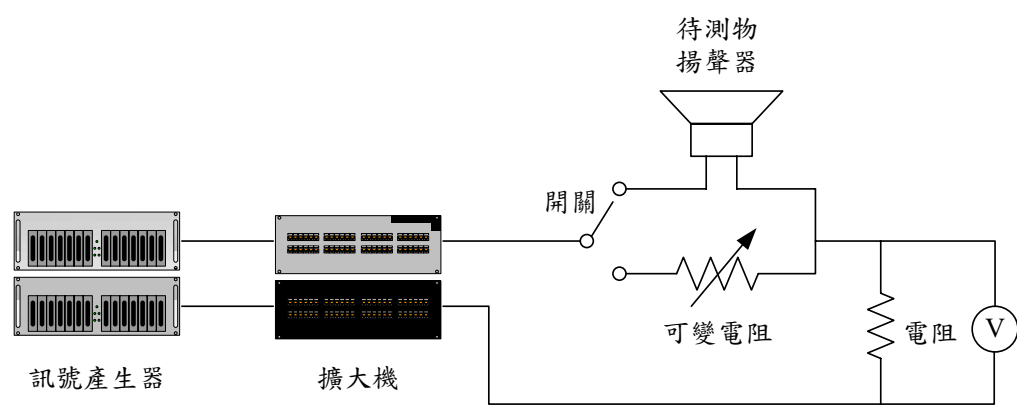
附圖 1 第二信號音之掃瞄週期



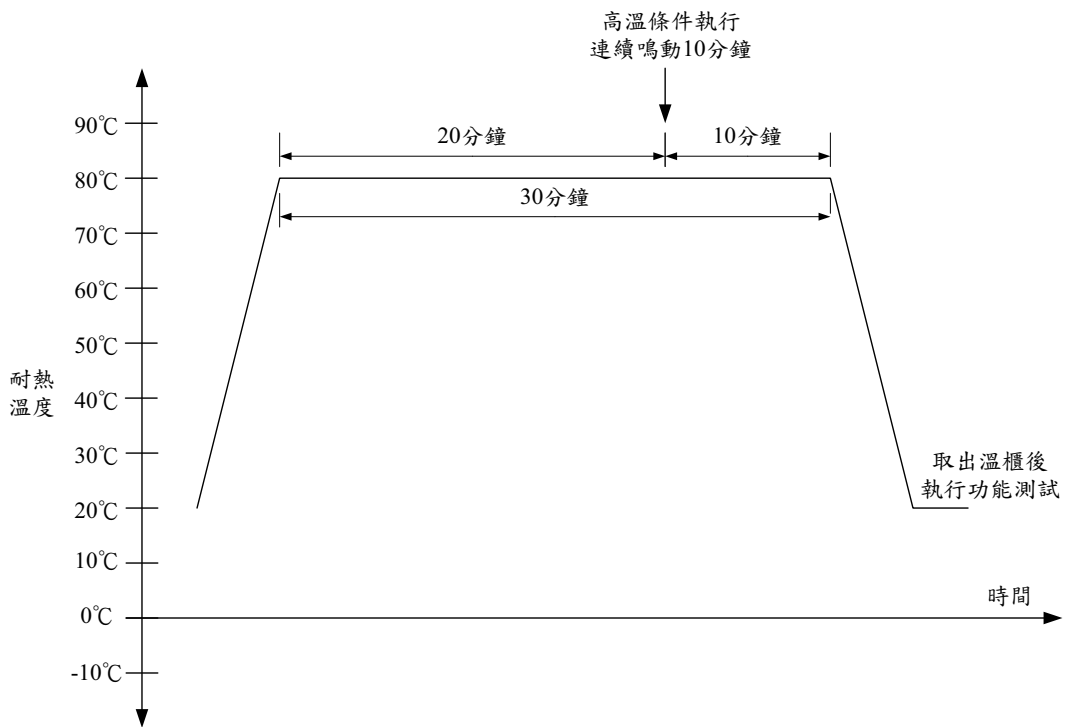
附圖 2 音壓位準及頻率特性試驗圖示



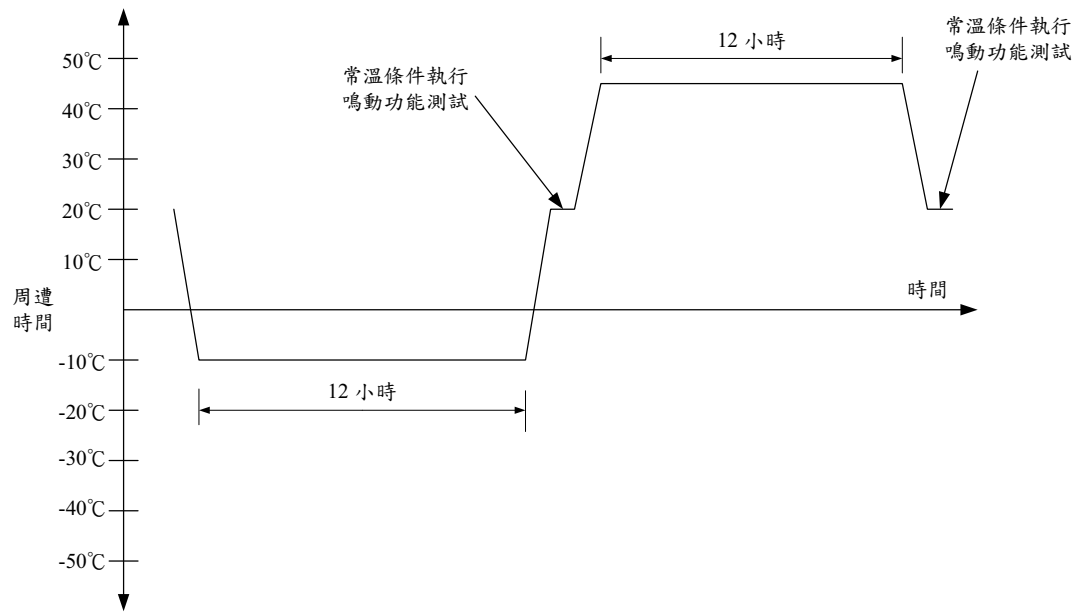
附圖 3 阻抗特性試驗圖示



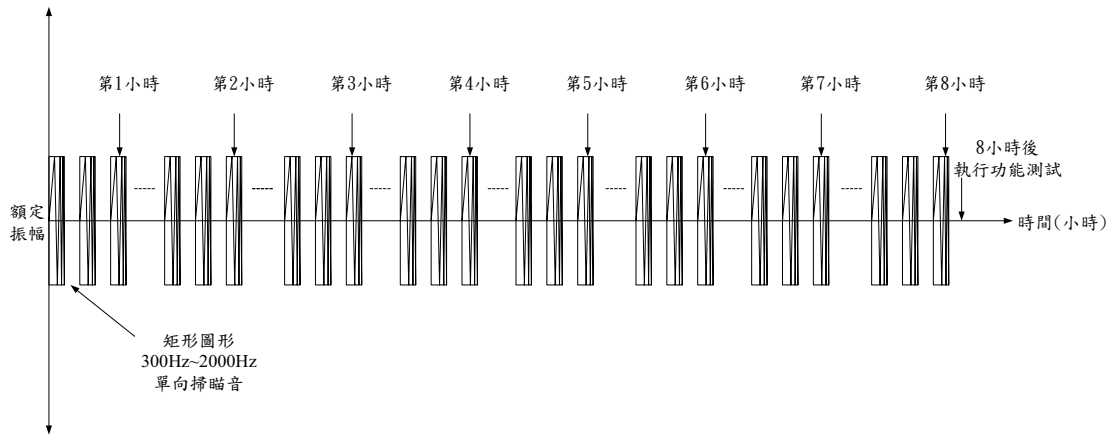
附圖 4 耐熱性試驗圖示



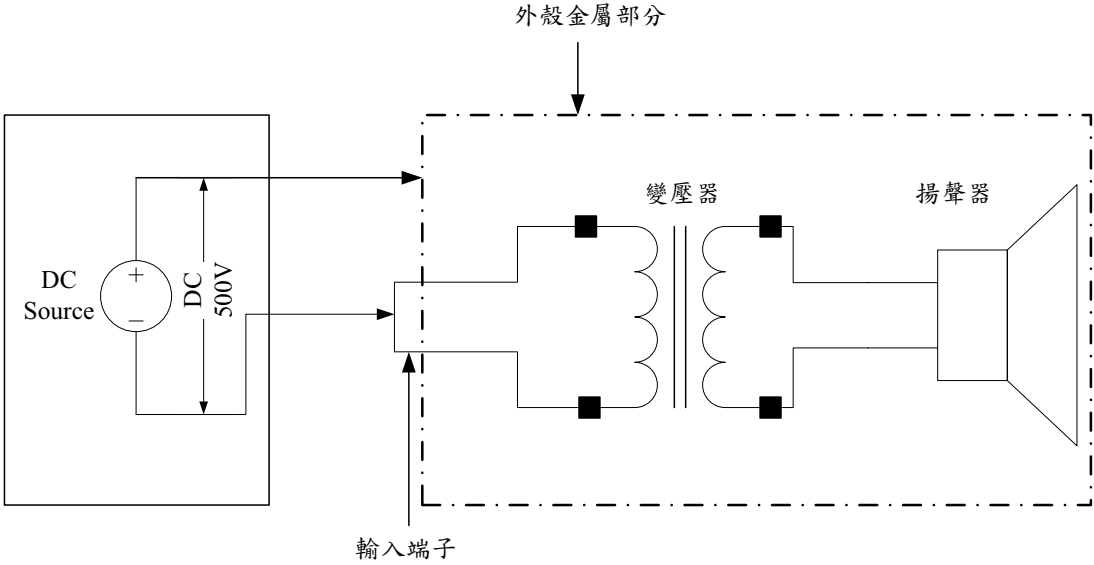
附圖 5 環境溫度試驗圖示



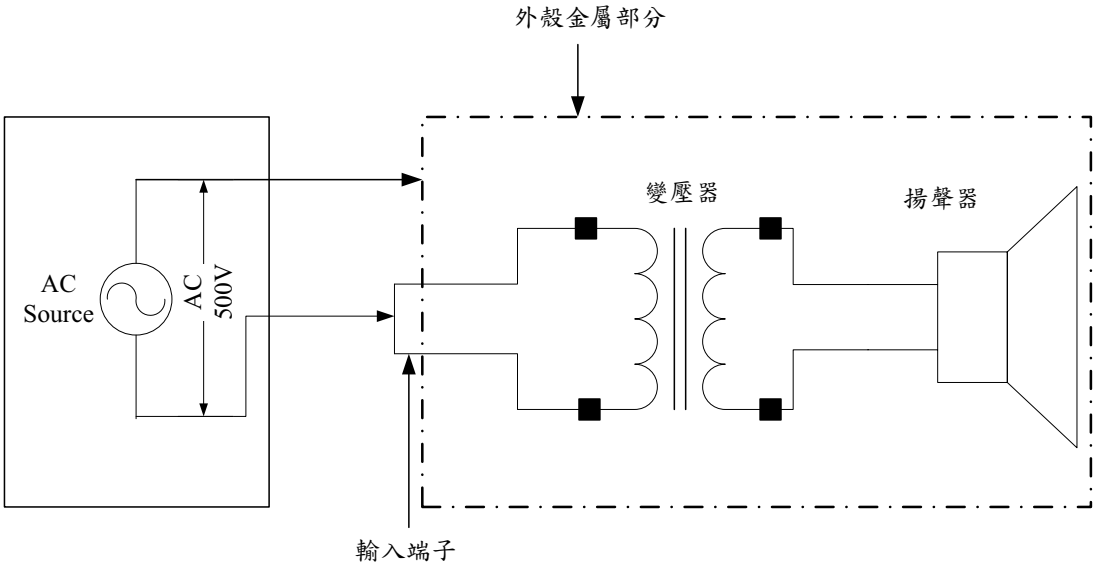
附圖 6 連續鳴動試驗圖示



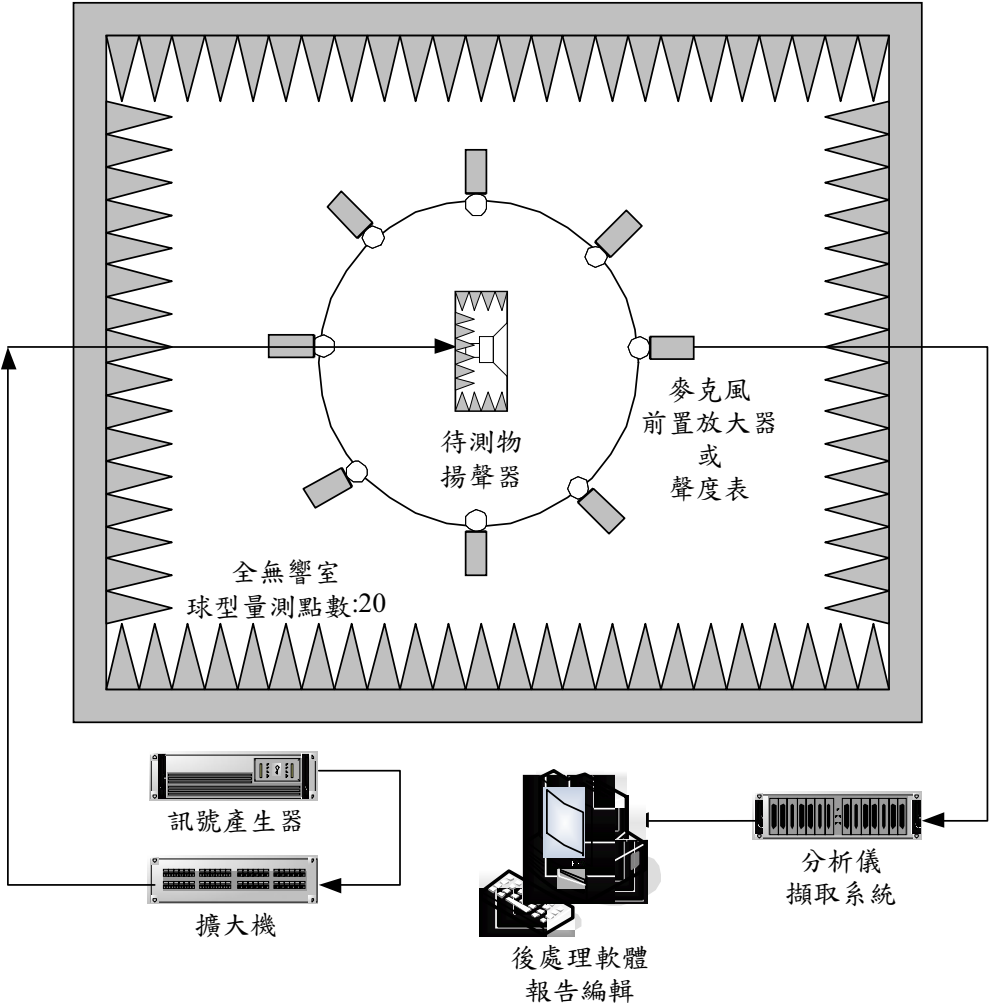
附圖 7 絕緣阻抗試驗圖示



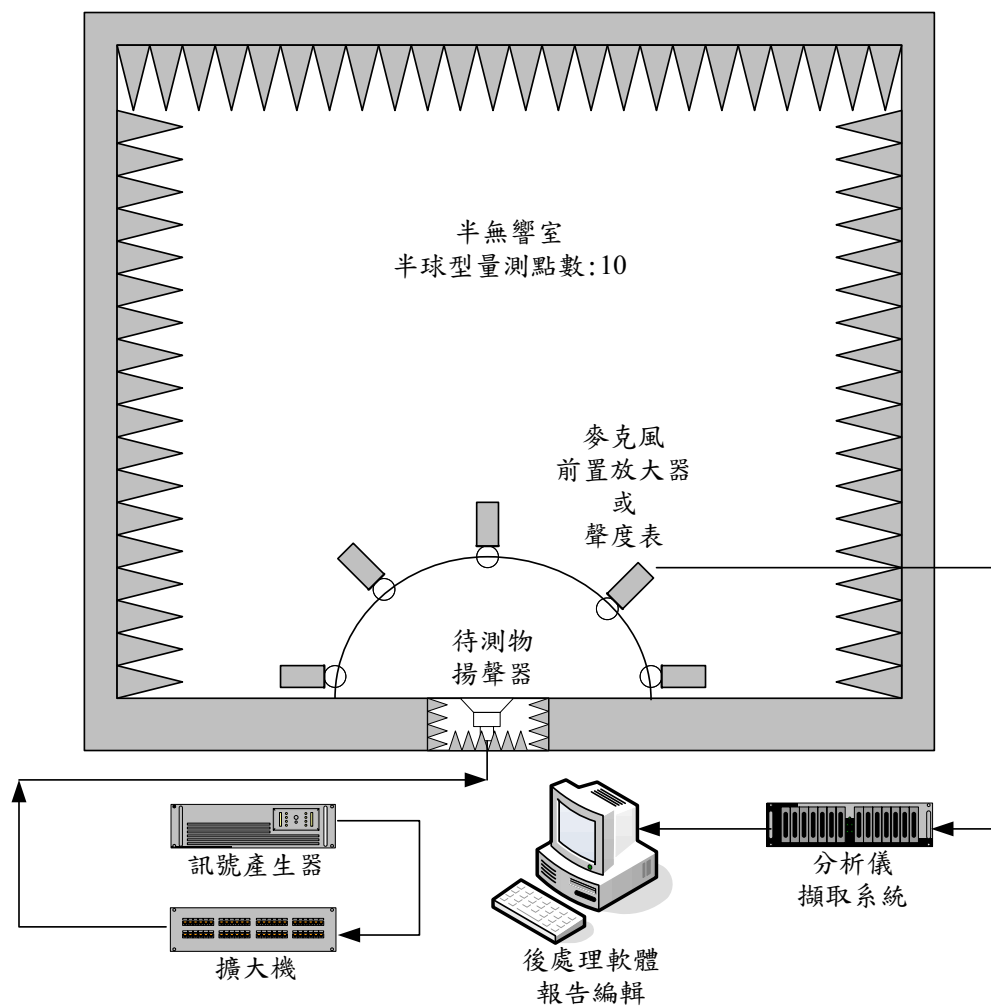
附圖 8 耐電壓試驗圖示



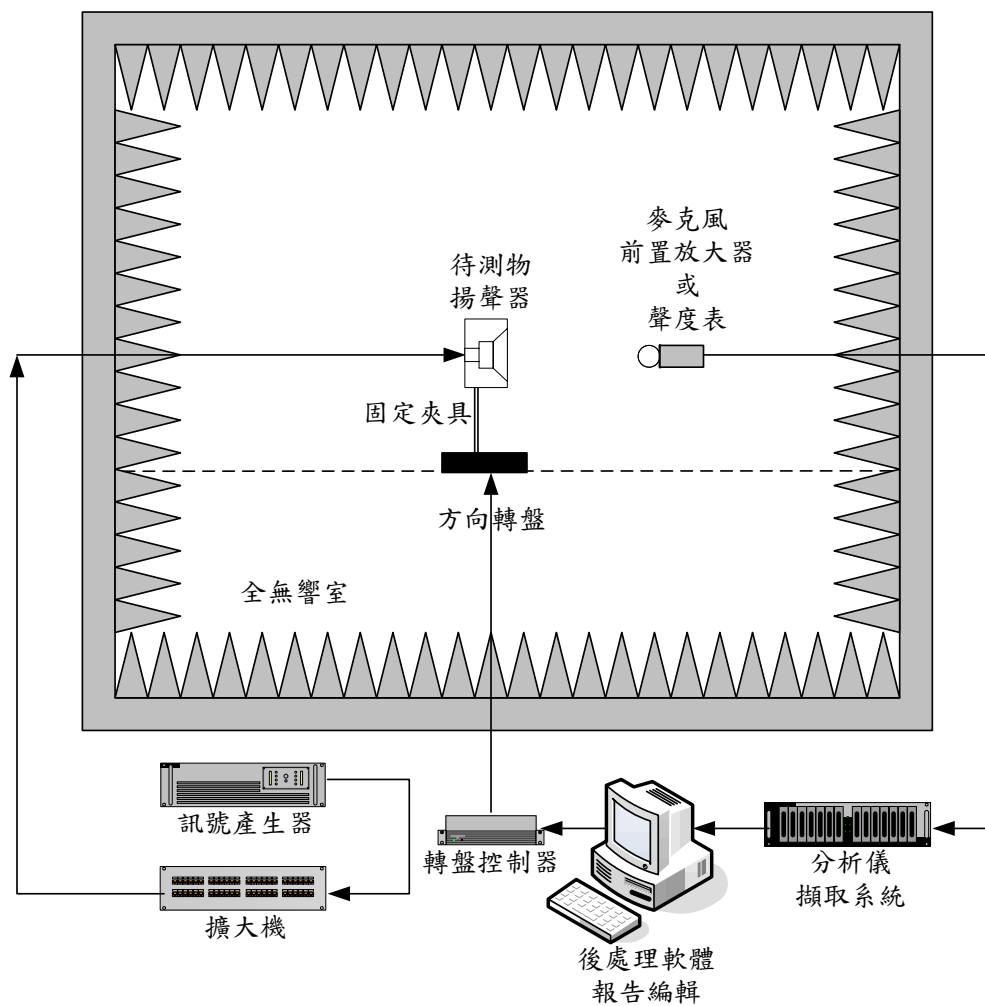
附圖 9 音響功率無響室球型試驗圖示



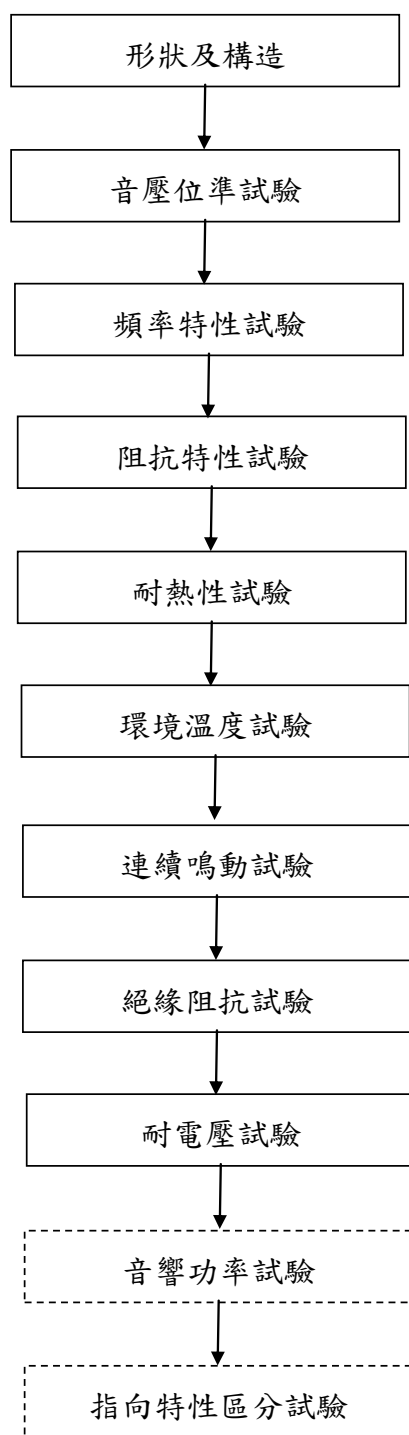
附圖 10 音響功率半無響室球型試驗圖示



附圖 11 指向特性區分試驗圖示



附圖 12 型式試驗項目及流程圖



註：虛線部分為申請者自行提出測試，非強制性試驗