

承 認 書

产品描述: 扬声器换能器

编号: PKD-7317

版本: 1.3

客户认可签名

客户认可签名		

批准	审查	发出
		Fei 8/11/06'

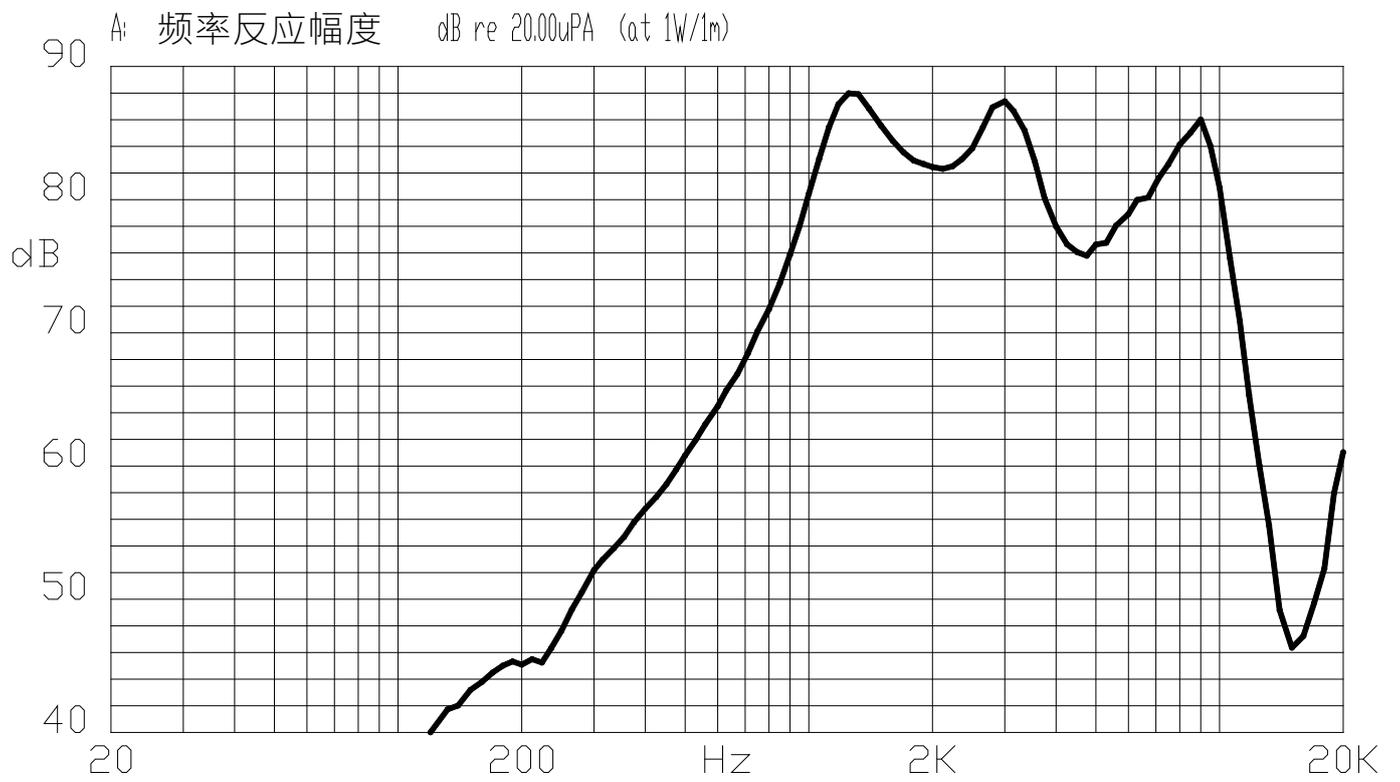
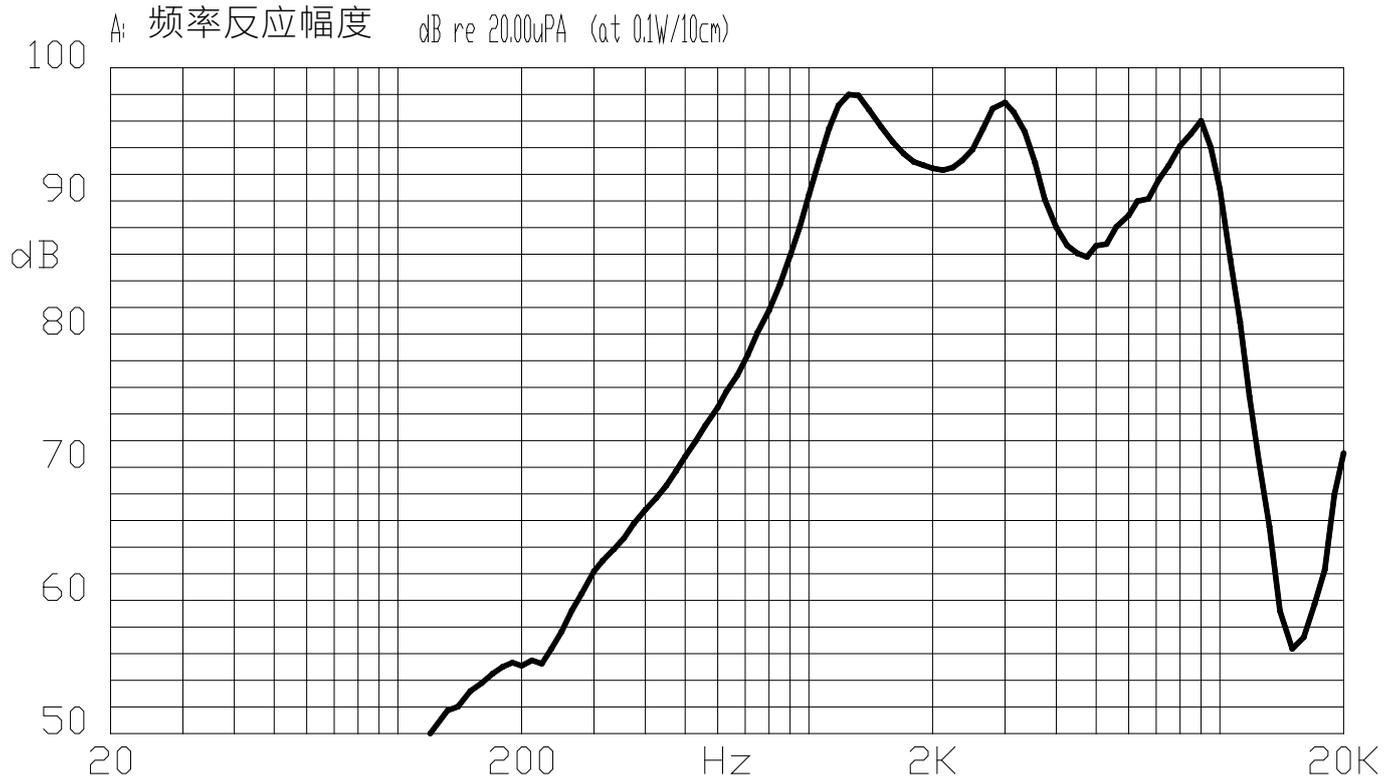
A. 範疇

此規格書適用於喇叭, **KSSG3108**

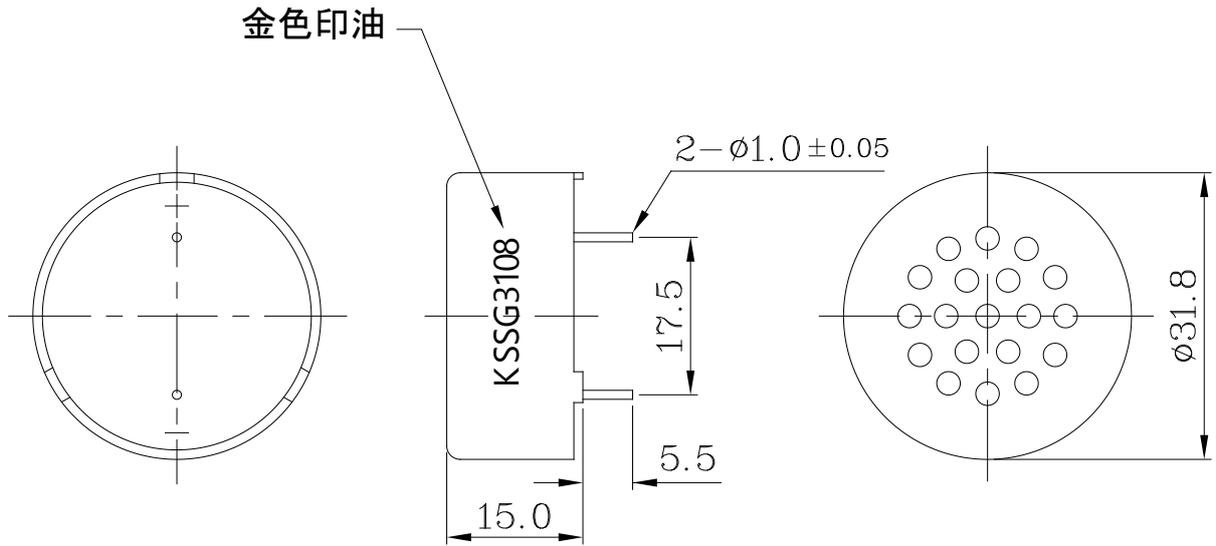
B. 規格

No.	內容	單位	規格	條件	內容
1	尺寸		mm	ϕ 31.8 x 20.5	
2	功率		W	額定. 0.1 / 最大. 0.2	最大功率: IEC-60268-5 過濾器 60s 開/ 120s 關 10 個循環 (室溫)
3	阻抗	Ω	ohm	$8 \pm 20\%$	在 1.5kHz 1.0V
4	低音諧振	Fo	Hz	1250 ± 200	在 1.0V
5	音壓位準		dB	$95 \pm 3\text{dB}(0.1\text{w}/10\text{cm})$ $85 \pm 3\text{dB}(1\text{w}/1\text{m})$	在 1.5k,2.0k,2.5k,3.0kHz (平均數據)
6	有效頻寬		Hz	Fo---4K	輸出 S.P.L. $\pm 10\text{dB}$
7	失真		%	10% 最大.	在 1kHz , 0.1W
8	音圈		mm	-----	
9	磁石		mm	ϕ 16.0 x 7.0 x 2.5	鐵素體
10	磁通密度		Gauss	-----	最小.
11	操作溫度		$^{\circ}\text{C}$	-20 ~ +55	
12	異常音				輸入 0.89V 正弦波從 Fo 到 4KHz 之間無異常音.
13	重量		g	10.0	
14	材質			ABS UL-94 1/16" HB	
15	環保法規			RoHS	

C. 頻率響應曲線



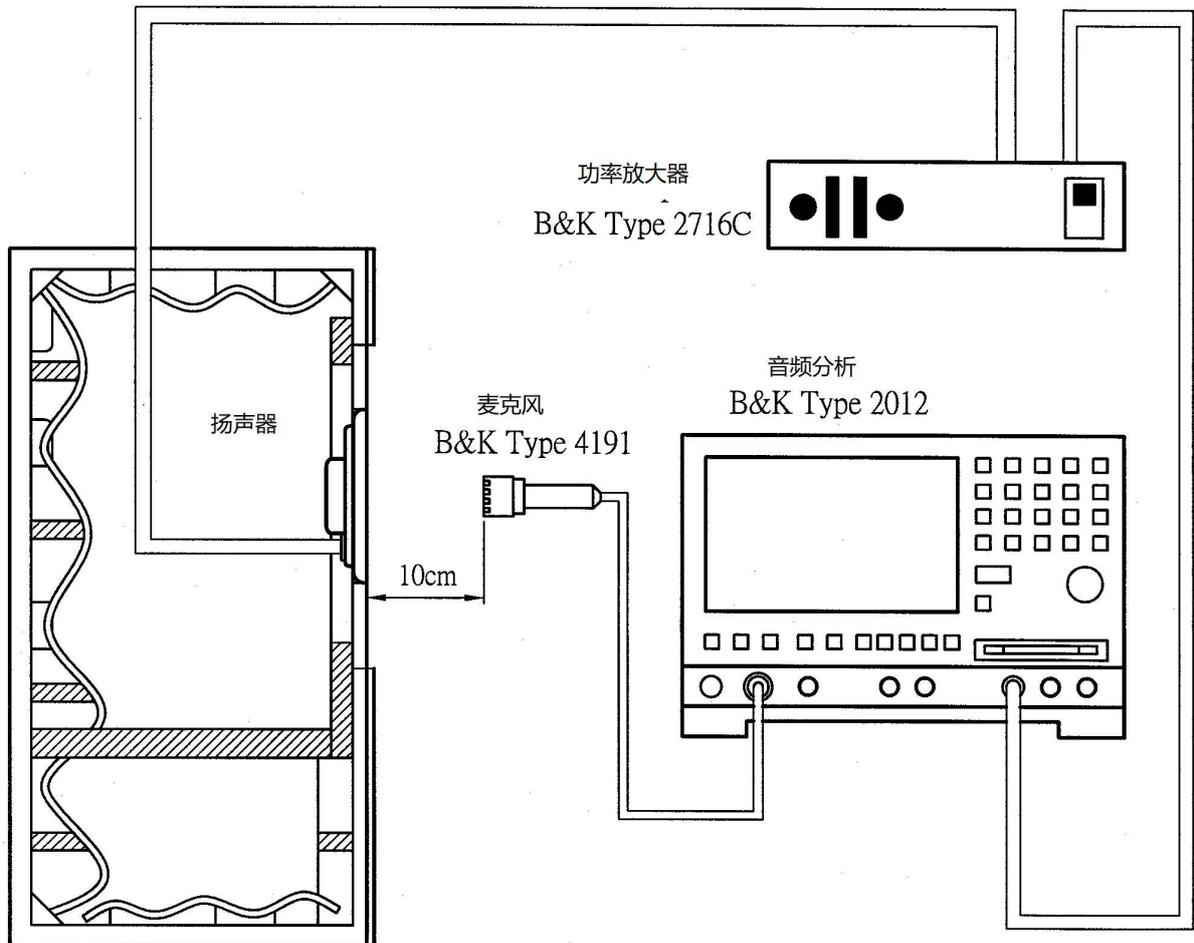
D.外觀尺寸圖



公差: ± 0.5

单位: mm

E.測量線路



JIS C5531

940mm x 640mm x 1240mm

F. 機械特性

No.	項目	測試條件	評估標準
1	焊錫附著性 彈 PIN 類不適用此項	端子部份浸入松香溶液 5 秒後,再浸入+270±5°C溶融焊錫槽中 3±1 秒.	浸入端子部份附著焊錫 90%以上.(末端斷面不算)
2	焊錫耐熱性 彈 PIN 類不適用此項	距離端子根部 1.5mm 的位置,浸入+260±5°C的焊錫槽 3±1 秒.	操作上無任何不良
3	端子拉力強度	(1) 對彈 PIN 施以 3N (0.306kg)拉力 30 秒. (2) 對端子施以 9.8N (1.0kg)拉力 30 秒.	端子不鬆動, 不脫落.
4	振動測試	振動週波數 10 ~ 55Hz、全振幅 1.5mm 於 X.Y.Z 3 個方向, 各 2 小時.	測試後無任何障礙防礙正常操作.且在輸入 0.89V 正弦波
5	落下測試	將揚聲器置於盒中, 自 75 公分高度落在 40mm 木板上共 10 次.	從 Fo 到 4KHz 之間無異常音.

G. 環境試驗

No.	項目	測試條件	評估標準
1	高溫測試	置於+55°C環境中 96 小時	經測試後,靜置於+25°C (室溫)環境中 6 小時後, 測試後無任何障礙防礙正常操作. 且在輸入 0.89V 正弦波從 Fo 到 4KHz 之間無異常音. Fo 與原規格值相同,輸出音壓變化量在±3dB 內.
2	低溫測試	置於-20°C環境中 96 小時	
3	相對濕度測試	置於+40°C, 相對濕度 90±5%環境中 96 小時	
4	溫度循環測試	<p>單體承受溫度循環測試 5 次,其循環內容如圖示:</p> <p>The diagram illustrates a temperature cycle with the following stages: a 2-hour dwell at +55°C, a 0.5-hour ramp down to +25°C, a 1-hour dwell at +25°C, a 0.5-hour ramp down to -20°C, and a 2-hour dwell at -20°C. A dashed line at the bottom indicates that the total duration of one cycle is 6 hours.</p>	

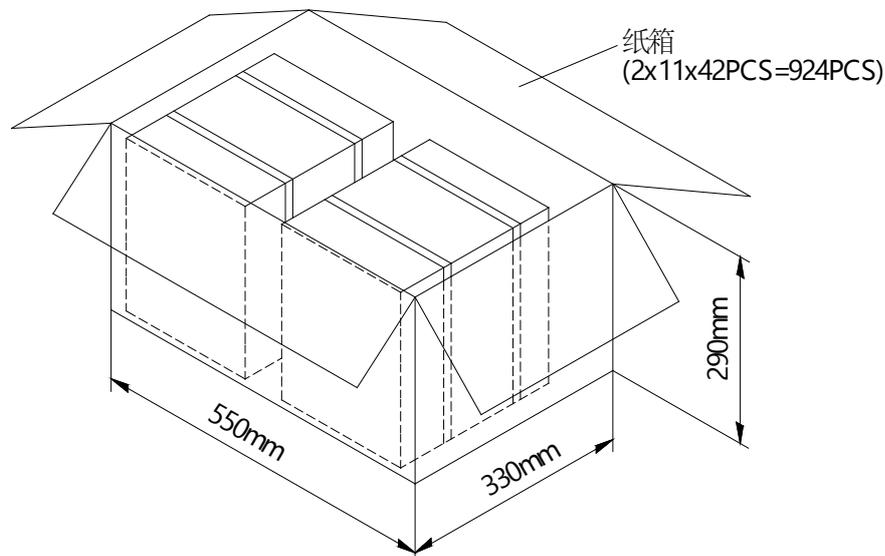
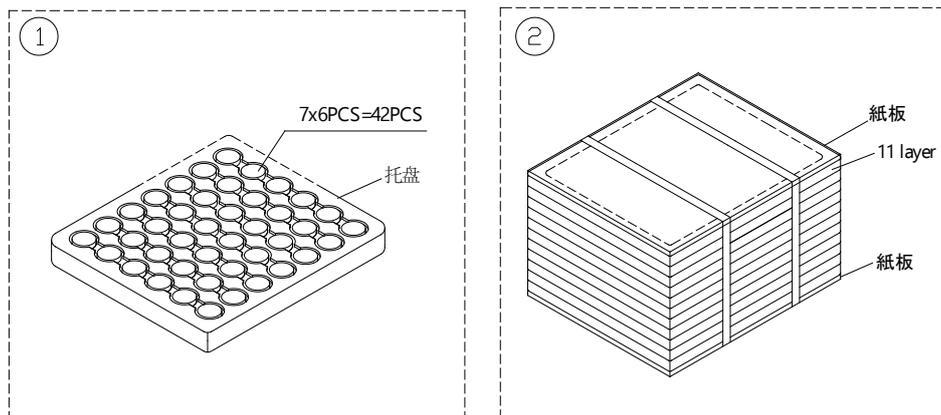
H. 信賴性試驗

No.	項目	測試條件	評估標準
1	連續負荷	在室溫下,輸入功率 0.1W, 白雜音連續操作 24 小時.	經測試後,靜置於+25°C (室溫)環境中 1 小時後,測試後無任何障礙防礙正常操作. 且在輸入 0.89V 正弦波從 Fo 到 4KHz 之間無異常音.Fo 與原規格值相同,輸出音壓變化量在±3dB 內.

測試條件.

一般測試條件 : a) 溫度 : +5 ~ +35°C b) 濕度 : 45-85% c) 氣壓 : 860-1060mbar
 爭議時測試條件 : a) 溫度 : +25 ± 2°C b) 濕度 : 60-70% c) 氣壓 : 860-1060mbar

I. 包裝規格



托盘	300mmx255mmx31mm	1x42PCS=42PCS
纸箱	550mmx330mmx290mm	2x11x42PCS=924PCS