



产品规格书

库存编号 6284709

RS Pro 扬声器



A. 範疇

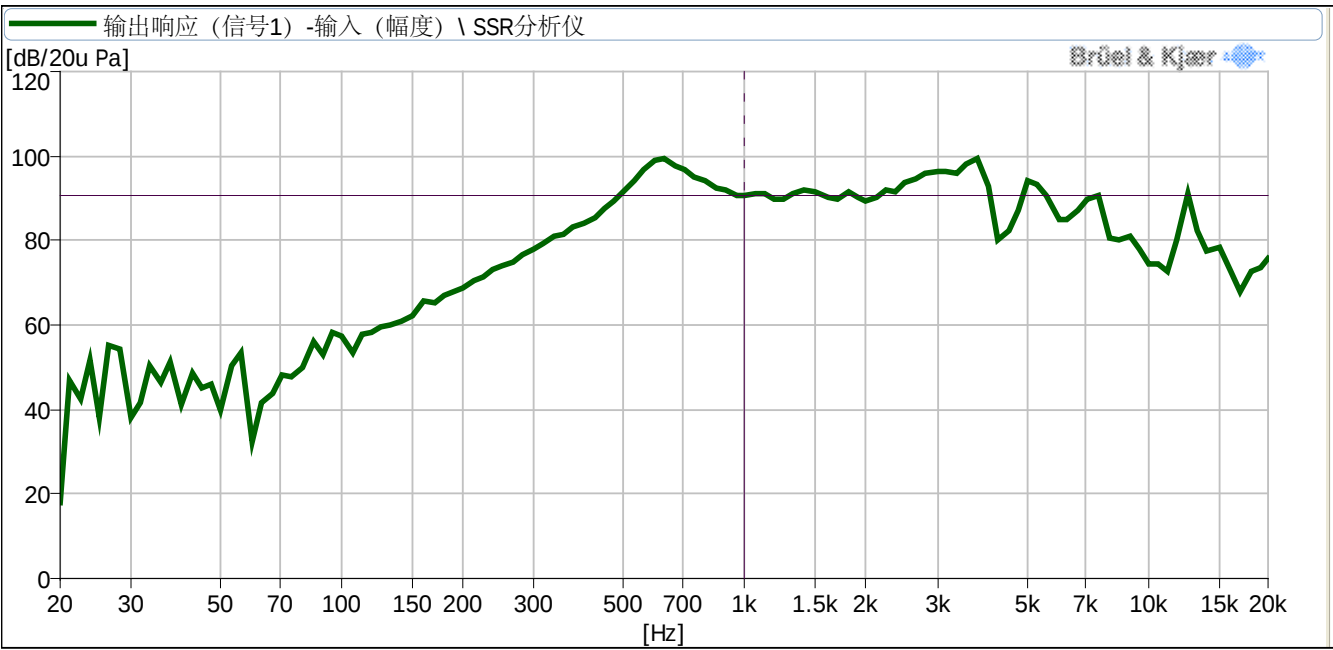
此規格書適用於喇叭, 6284709

B. 規格

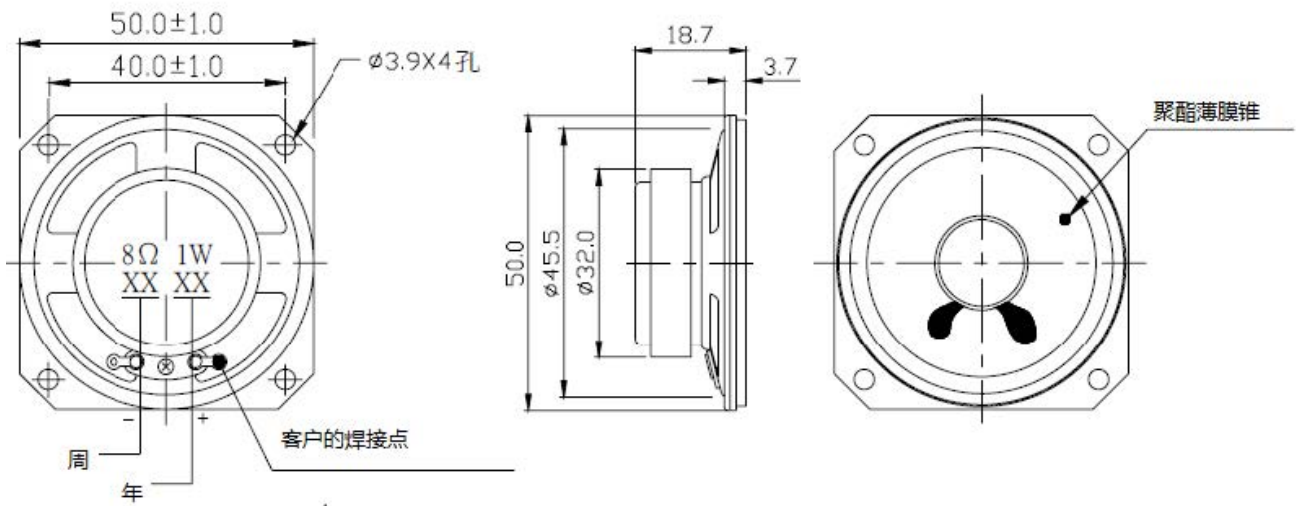
No.	内容	符号	单位	规格	条件
1	尺寸		mm	50.0 x50.0x 18.7	
2	功率		W	额定 1.0/ MAX. 2.0	最大功率：IEC-60268-5 过滤器60s开/ 120s关10个 循环（室温）
3	阻抗	Ω	ohm	$8 \pm 15\%$	At 0.8kHz 1.0V

4	低音諧振	Fo	Hz	500 ± 20%	At 1.0V
5	音壓位準		dB	101 ± 3 dB (1.0W/10cm) 82 ± 3 dB (1.W/1M)	At 1.0k,1.2k,1.5k,2.0kHz (平均数据)
6	有效頻寬		Hz	Fo---6KHz	
7	失真		%	5% Max.	At 1kHz , 1.0W
8	音圈		mm	-----	
9	磁石		mm	32.0x18.0x6.0	ferrite
10	磁通密度		Gauss	-----	
11	操作溫度		℃	- 20 ~ +55	
12	異常音				輸入 4.89V 正弦波從 Fo 到 12KHz 之間無異常音
13	重量		g	54	
14	材質			金属	
15	環保法規			RoHS 2.0	

C. 頻率響應曲線

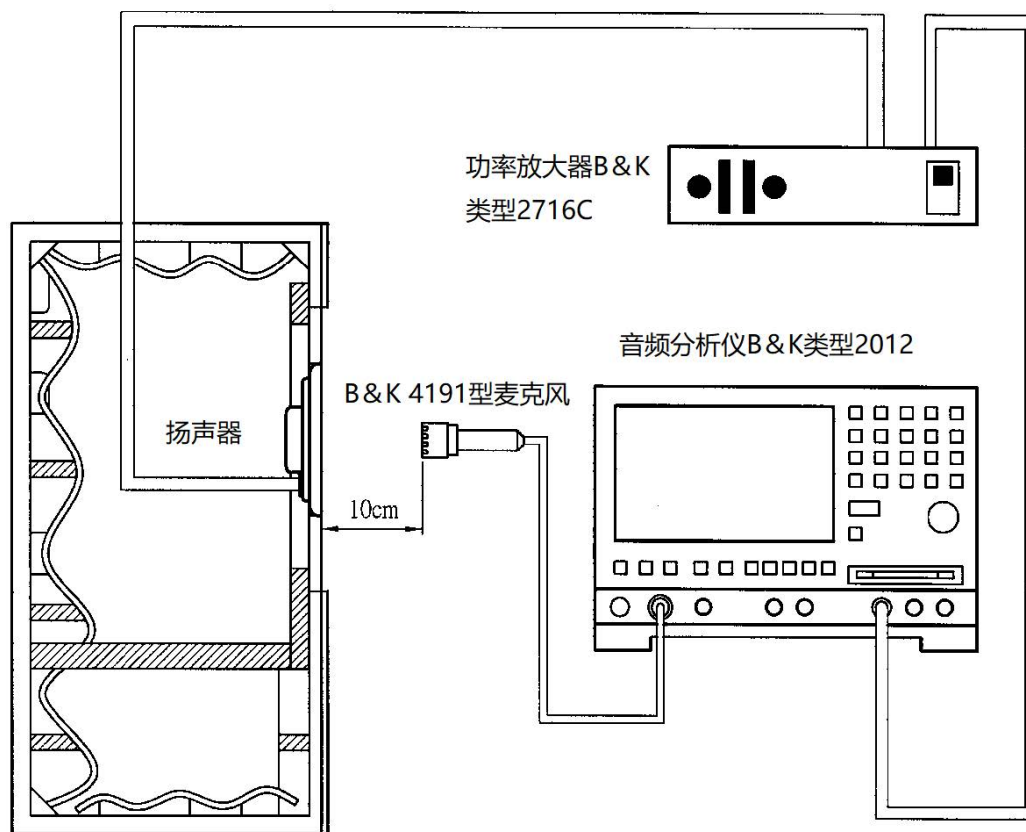


D. 外觀尺寸圖



Tol: ± 0.5
Unit : mm

E. 測量線路



JIS C5531
940mm x 640mm x 1240mm

F. 機械特性

No.	内容	测试条件	评估标准
1	焊錫附著性 端子類不適用此項	裸線部份浸入松香溶液 5 秒後,再浸入+270±5℃溶融焊錫槽3±0.5 秒.	浸入裸線部份附著焊錫 90%以上 (末端斷面不算) 線材不鬆動, 不脫落.
2	線材拉力	拉力应施加在双导线上: 水平3.0N (0.306kg) 30 秒。垂直2.0N (0.204kg) 持续30秒。	

3	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 4.89V 正弦波從 Fo 到 12KHz 之 間無異常音. (此欄依各產品需求值異 動)
4	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.	

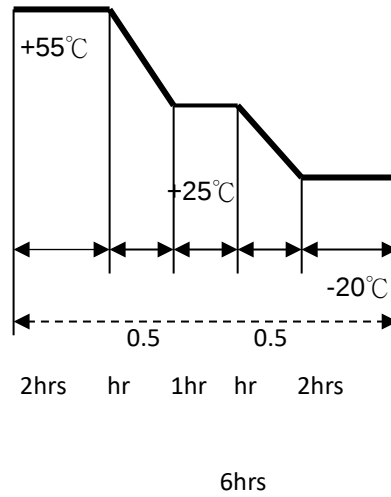
G. 環境試驗

No.	內容	測試条件	評估标准
1	高溫測試	置於+55℃環境中 96 小時	
2	低溫測試	置於-20℃環境中 96 小時	
3	相對濕度測試	置於+40℃, 相對濕度 90±5%環境中 96 小時	

4

溫度循環測試

單體承受溫度循環測試 5 次,其循環內容如圖示:



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 4.89V 正弦波從 Fo 到 12KHz 之間無異常音. Fo 與原規格值相同輸出音壓變化量在±3dB 內

H. 信賴性試驗

No.	内容	测试条件	评估标准
1	連續負荷	在室溫下,輸入功率 3.0W, 白雜音連續操作 96 小時.	經測試後,靜置於+25℃ (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 4.89V 正 弦波從 Fo 到 12KHz 之間 無異常音.Fo 與原規格值 相同輸出音壓變化量在 ±3dB 內

测试条件

一般測試條件: a) 溫度 :+5 ~ +35℃ b) 濕度 :45-85% c) 氣壓 : 80-1060mbar

爭議時測試條件: a) 溫度 :+25 ± 2℃ b) 濕度 : 60-70% c) 氣壓 : 860-1060mbar