

# 制 品 仕 樣 書

## LOUD SPEAKER SPECIFICATION

客 戶 Customer		客 戶 番 號 Customer's NO.	
本 廠 型 號 Maker's NO.	FR50W4-12F	口 徑 Size	50mm
樣 品 編 號 Sample NO.	A08-09-005	日 期 Date	
編 號	項 目	規 格	測 試 條 件
1	音 圈 阻 抗 Voice Coil IMP.	4Ω ±15%Ω	At0.2V 150Hz
2	異 常 音 Buzzes & Rattles	Must Be Normal	SineWave2.83V, At50Hz~10KHz
3	共 振 頻 率 Min Resonant REQ (fo)	190Hz±38Hz (At2.0V)	Without Bafflec
4	輸 出 音 壓 位 准 Output S.P.L	80±2 dB At300Hz,500Hz,800Hz,1000Hz,	At 1W From1MMeasure Meant
5	實 效 頻 率 范 圍 Effective Frequency Band	Fo~16KHz ±10dB	MAX. Deviation 10 dB
6	失 真 率 Distortion	5% 以下 MAX.	Rated Power Input Hz
7	額 定 輸 入 功 率 Rated Power Input	2W	
8	最 大 輸 入 功 率 Max Power Input	3W	
9	連 續 負 荷 Load Test	Must Be Normal After Load Test:Pink Noise2W/2.83V/ 96Hours	
10	耐 熱 試 驗 Heat Test	60°C±2°C 20-25% R.H.48 Hours After Test Meet Item2.5&65	
11	耐 寒 試 驗	-25°C R.H.48 Hours After test Mee Ltem2.5&65	
12	耐 濕 試 驗 Heat Test	40°C±2°C 90~95% R.H.96Hours After Test Meet Item2. 5&65	
13	振 動 板 Cone Paper	Wooden+PU	
14	磁 鐵 Magnet	Φ40×Φ22×5 Material Nd.Fe.B N42	
15	磁 束 密 度 Flux Density	Gauss±15%Guass	
16	總 重 量 Total	134.7g ±15% g	
17	音 圈 Voice Coil	Φ13mm	
18	極 性 Polarity	When Positive current is supplied from the speaker terminal marked (+),and a negative to the other terminal the diaphragm must move toward the front.	
19	落 下 試 驗 Drop Test	The Speaker Should Be Dropped Along At lot Plate75° Inclined From The Vertical 1m Height And The Magnet Part Should Be Impacted To The Stopper	
DESIGNED BY	葉 艷 明	CHECKED BY	APPROVED BY
居 勝 電 子 有 限 公 司 技 術 部		GUIDE-SOUND ELECTRONICS CO.,LTD TECHNOLOGY DEPARTMENT	