

Wealthland (Audio) Limited

Shenzhen Kawasi Electronic Co., Ltd.

深圳市嘉和神电子有限公司

Mylar Speaker Specification / 发音器规格书

Part no./ 型号	R27-A12M5SV-8	Dia / 直径	Ø 26.9mm ±0.1	Height / 高度	5mm ±0.1
Electrical Feature 电气性能					
No	Item 项目	Specification 规格	Test Condition / 测试条件		
1	Voice Coil Impedance / 阻抗	8Ω ±15%	At 1KHz 1.0v		
2	Resonant Freq.F0 / 共振频率	780 Hz ±20%	Without Baffle		
3	Output S.P.L. / 特性灵敏度	86 ±3dB at 0.1w/10cm	At 1KHz		
4	Input Power / 输入功率	Rated Power Input 200mw	Maximum Power Input 400mw		
5	Frequency Response / 频率范围	F0- 12KHz	Output S.P.L. ±10dB		
6	Operation / 纯音检听	Must be Normal / 正常	Program Sources 200mw		
7	Buzzer & Rattles / 异常音	Must be Normal / 正常	Sine Wave 1.26v		
8	Distortion / 失真率	5% Maximum	200mw at 1KHz		
9	Polarity / 极性	With positive D.C. voltage to (+), the cone shall move forward, red point on the PCB is indicated (+)			
Life Test / 寿命测试					
10	Load Test / 连续负荷	Must be Normal / 正常	200mw White Noise 48 Hours		
11	High Temperature Test / 高温测试	Must be Normal / 正常	40°C ±2°C 20~50% R.H. 24 Hours		
12	Low Temperature Test / 低温测试	Must be Normal / 正常	-25°C ±2°C 20~50% R.H. 24 Hours		
13	Humidity Test / 湿度测试	Must be Normal / 正常	40°C ±2°C 90~95% R.H. 24 Hours		
Mechanical Feature / 机器性能			Outlook Drawing / 外观图		
14	Voice Coil Size / 音圈	Ømm			
15	Magnet / 磁铁	Ø9.5 x H1.5 NdFeB			
16	Flux. Density / 磁束密度	Gauss			
17	Weight / 重量	Grams.			
18	Frame Case / 支架	Metal			
19	Brand Name / 品牌	Rhyme			
20	Diaphragm / 震膜	Silvery			
21	Unit / 单位	mm			
22	Comply With / 遵守	RoHS			
23	Remark / 备注				

For Customer Only / 客户专用

Purchasing Dept / 采购部	Engineer Dept / 工程部	Checker 1 / 核对	Approval Date / 确认日期