

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	R20-A11M3T-32	Dia / 直径	Ø 19.9mm ±0.2	Height / 高度	3mm ±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	32Ω ±15%		At 1KHz 1.0v	
2	Resonant Freq.F0 / 共振频率	300Hz ±20%		Without Baffle	
3	Output S.P.L. / 特性灵敏度	110dB at 0.18v/1mw		At 600 800 1000 1200 Hz	
4	Input Power / 输入功率	Rated Power Input 10mw		Maximum Power Input 20mw	
5	Frequency Response / 频率范围	100- 5KHz		Output S.P.L. ±20dB	
6	Operation / 纯音检听	Must be Normal / 正常		Program Sources 10mw	
7	Buzzer & Rattles / 异常音	Must be Normal / 正常		Sine Wave 0.56v	
8	Distortion / 失真率	5% Maximum		10mw 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		10mw White Noise 48 Hours	
11	High Temperature Test / 高温测试	Must be Normal / 正常		40℃ ±2℃ 20~50% R.H. 24 Hours	
12	Low Temperature Test / 低温测试	Must be Normal / 正常		-25℃ ±2℃ 20~50% R.H. 24 Hours	
13	Humidity Test / 湿度测试	Must be Normal / 正常		40℃ ±2℃ 90~95% R.H. 24 Hours	
Mechanical Feature / 机器性能			Outlook Drawing / 外观图		
14	Voice Coil Size / 音圈	Ø8.8 x 32ohm			
15	Magnet / 磁铁	Ø8 x H1.0 NdFeB			
16	Flux. Density / 磁束密度	12000 Gauss			
17	Weight / 重量	Grams.			
18	Frame Case / 支架	Metal			
19	Brand Name / 品牌	Rhyme			
20	Diaphragm / 震膜	Transparent			
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