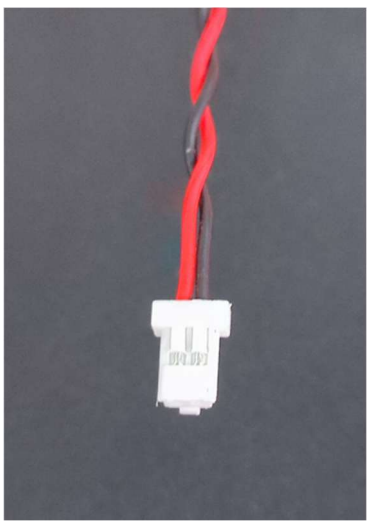

3ZSK600B110 SPEAKER
SNCY-0000215 6Ω/5W
SNC 2025.06.27







规　格　书

SPECIFICATION

客户（Customer）	Diva
客户料号（Customer Parts No.）	3ZSK600B110
供应商料号（Supplier Model No.）	SNCY-0000215

承认签章

Approval Signature

核准（Approval）	Zflin	20250627
审查（Check）	wangjun	20250627
制作(Author)	WangFuCi	20250627

苏州嵩瑞洋电子有限公司

地址：苏州吴中经济开发区兴南路 21-1 号 3 栋 1,2 楼

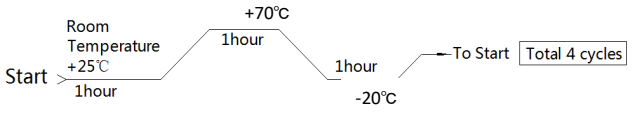
TEL: 86-512-69003889

MAIL: sales@sound-nice.com (sales)

zflin@sound-nice.com (rd)

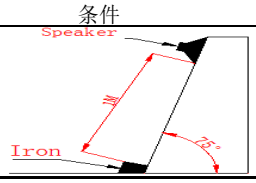
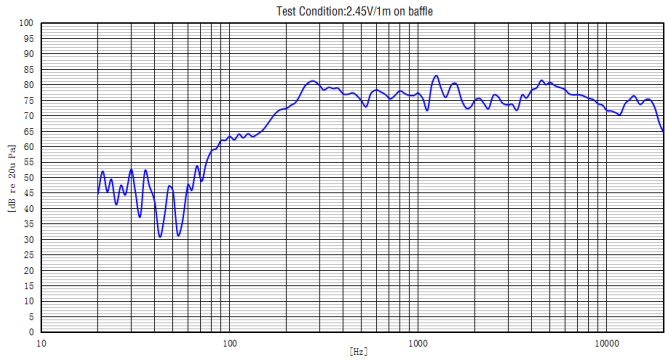
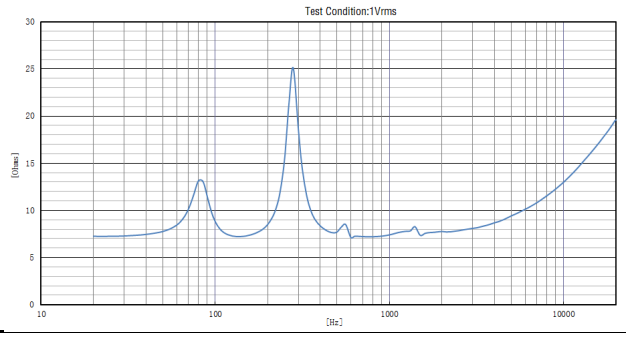
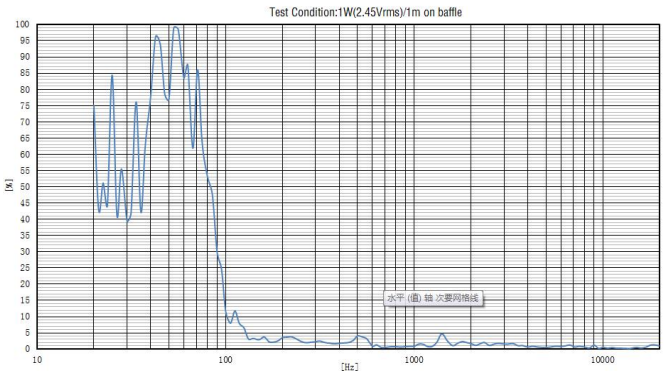
Revision History			
Version	Date	Description	Author
A	20250627	Creation	WangFuCi

扬声器规格书
Speaker Specification

厂内料号 :SNCY-0000215			客户料号：3ZSK600B110
序号 No.	Item 项目	Specification 规格	Conditions 条件
1	Size 尺寸	135*110*32mm	
2	Rated Impedance 额定阻抗	6Ohm ±15%	At 600Hz/1V
3	Rated Power 额定功率	5W	
4	Short term Max Power 短时最大功率	10W	
5	Resonance FREQ.Fo 最低共振频率	Fb：140Hz±20%	1V input
6	Frequency Range 有效频宽	200~18kHz	Average SPL-10dB
7	Output S.P.L. 灵敏度	78dB±3dB	1m / 1W at 600，800，1000，1200Hz AVE
8	THD 失真	<5%	1m/1W at 1kHz ,Sine wave
9	Magnet 磁铁	Nd-Fe-B	15.5*5+15.5*2.5
10	Total Weight 产品重量	137 ±10% g	
11	Polarity 极性	Green light = normal, OK Red light = reversed, NG	With Positive DC Voltage To（+）,The Diaphragm Shall Move Forward 直流电压正极接端子的(+)侧,纸盆向前对准检测仪探棒。
12	Rub & Buzz 异常音检测	Must Be Normal 无异常	sine wave20Hz~20kHz 5.47Vrms for a period 3 second 2 circles (一般环境听音距离30cm,静音室1米距离)
13	Load Test 连续负荷试验	Refer to Item 32	Pink noise 5W/5.47V 100H
14	Humidity Test 湿度试验		40℃ 90～95%RH 96H
15	Heat Test 高温试验		70℃ 20～50%RH 96H
16	Cold Test 低温试验		–20℃ 96H
17	Temperature Cycle Test 温度循环试验	参考第32 项	Low Temperature:-20℃±2℃ High Temperature:+70℃±2℃ 
18	Environmental Requirements 环保要求	HF+RoHS2.0	
19	waterproof level 防水等级	Must Be Normal 无异常	
20	Salt Spray Test 盐雾试验	Must Be Normal 无异常	
21	VC Temperature Rise 音圈温度上升试验		

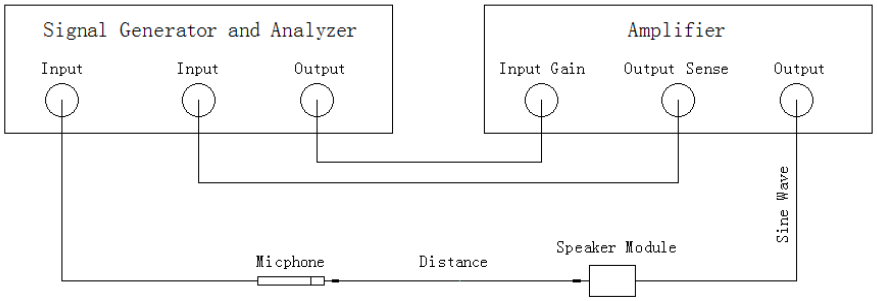
				REV	SHEET	APPROVAL	CHECKED	DESIGN
D								
C								
B								wangfuci
A	Initial	2025/6/18	wangfuci	A	3/3			
ISS	CHANGE RECORDS	DATE	REVISER					2025/6/18

扬声器规格书
Speaker Specification

厂内料号 :SNCY-0000215			客户料号：3ZSK600B110		
	Item 项目	Specification 规格	Conditions 条件		
22	Drop test 跌落试验	Must Be Normal 无异常	1M 1Time		
23	Packing Dropping Test 捆包落下試驗	Must Be Normal 无异常	一角三棱六面　60cm各一次		
24	Packing Vibration Test 捆包振動試驗	Must Be Normal 无异常	振动方向	转速（RPM）	振动时间（Min）
			水平	900	60
				1200	60
25	Use of temperature 使用温度范围	-20℃～50℃			
26	Storage temperature 保存温度范围	-30℃～60℃			
27	Standard Test Conditions 标准测试条件 Frequency response curve 频率响应曲线 1W input 2.45V Distance 1m Soundcheck				
28	Standard Test Conditions 标准测试条件 Impedance curve 阻抗曲线 input 1V Soundcheck				
29	Standard Test Conditions 标准测试条件 Distortion response curve 频率响应曲线 1W input 2.45V Distance 1m Soundcheck				

				REV	SHEET	APPROVAL	CHECKED	DESIGN
D								
C								
B				A	3/3			wangfuci
A	Initial	2025/6/18	wangfuci					
ISS	CHANGE RECORDS	DATE	REVISER					2025/6/18

扬声器规格书
Speaker Specification

厂内料号 :SNCY-0000215		客户料号：3ZSK600B110
Item 项目	Specification 规格	Conditions 条件
30 Test Climatic Condition (Refer to IEC 268-1) 测试气候条件 (参考ICE 268-1)	Ambient temperature: 15℃ ~ 35℃, preferably at 20℃ 环境温度：15℃～35℃，20℃为佳	
	Relative humidity: 25% to 75% 相对湿度：25% 至 75%	
	Air pressure: 86kPa ~ 106kPa 气压：86kPa～106kPa	
31 Test Method 测试方法	The speaker module and microphone module should be fixed on the fixed bar in the acoustic anechoic chamber. The distance between microphone module and speaker module should be 1m. the driving signal is 2.45Vrms sinusoidal signal and sweep from 20 Hz to 20kHz with 1/12 Octave (ISO R40) sequence. 扬声器模块和麦克风模块应固定在无响室的固定杆上。 麦克风模块和扬声器模块之间的距离应为1m。驱动信号是 2.45Vrms 正弦波信号，以 1/12 倍频程 (ISO R40) 从 20 Hz 扫描到 20k Hz。	
32 Reliability Instructions 可靠性验证说明	Immediately after reliability test, the samples shall be stored under climatic conditions such as normally exist in ordinary rooms or laboratories. Unless otherwise noted, the recovery period shall be 4 hours at least before performance testing.After reliability test, all samples must be meet the requirements specified in item 3~8. 可靠性测试后，样品应立即储存在普通房间或实验室通常存在的气候条件下。 除非另有说明，性能测试前恢复期至少为 4 小时。可靠性测试后，所有样品必须满足第 3~8 项的要求。	

				REV	SHEET	APPROVAL	CHECKED	DESIGN
D								
C								
B				A	3/3			wangfuci
A	Initial	2025/6/18	wangfuci					
ISS	CHANGE RECORDS	DATE	REVISER					2025/6/18

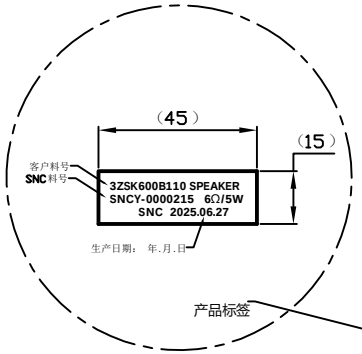
产品必须符合SNC QMI-P23-01要求

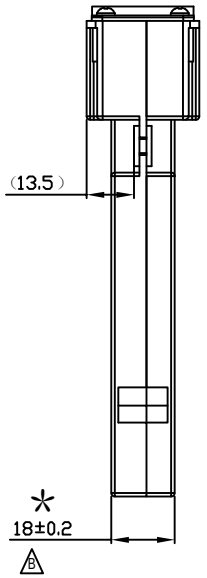
○号为重点管控尺寸

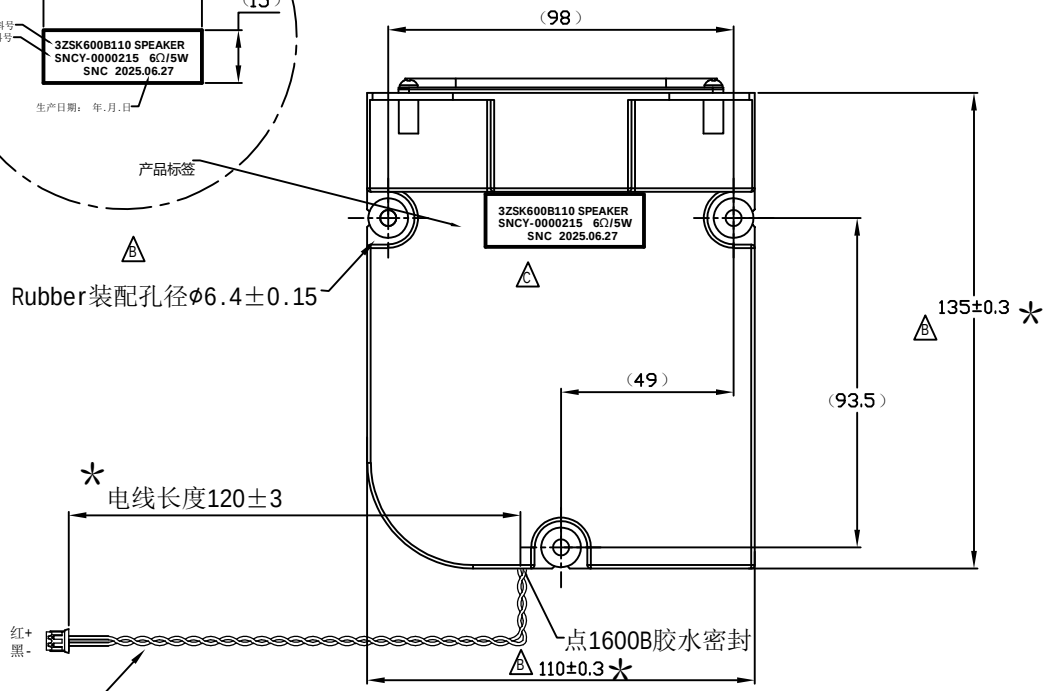
＊号为必检尺寸

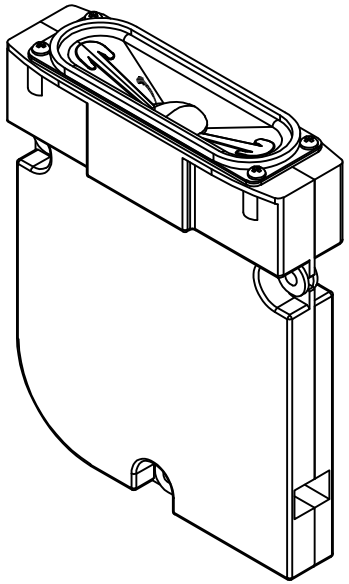
( )号为参考尺寸

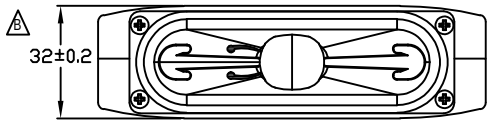
RoHS2.0+HF

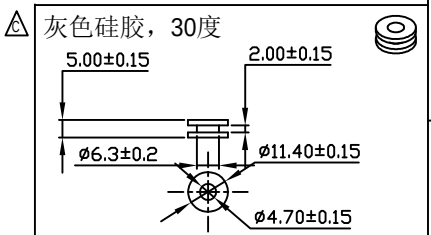












TOL ± / RANGE	M1	M2	S1	S2	P1	P2 ✓	C	B
0~6	0.05	0.10	0.15	0.20	0.05	0.10	1.00	0.15
6~30	0.10	0.20	0.15	0.25	0.10	0.15	1.00	0.15
30~80	0.15	0.25	0.20	0.30	0.20	0.40	2.00	0.25
80~180	0.15	0.30	0.25	0.45	0.40	0.80	3.00	0.25
180~315	0.20	0.50	0.40	0.60	0.60	1.20	3.00	0.30
315~800	0.30	0.80	0.70	1.10	0.80	1.50	5.00	0.80

E			
D			
C	增加产品标签，改变Rubber颜色为灰色	王付次	20250627
B	外尺寸公差变更，增加Rubber装配孔径	王付次	20250618
A	初版	丁 伟	20250530

料号 PART NO.	SNCY-0000215	机种 MODEL	Diva 3090	材质 MATERIAL			
客户料号 CLIENT PART NO.	3ZSK600B110 (Z0549)	品名 TITLE	成品外观图	日期 DATE	20250627	版本 EDITION	C
绘图 DRAWER	王付次	核准 CHECKER	王付次	承认 APPROVER			
SNC Sound Nice	苏州嵩瑞洋电子有限公司 Suzhou Sound Nice Electron.,Ltd			比例 SCALE	1:1		
				单位 UNIT	mm		
				角法 3RD			

产品必须符合**SNC QMI-P23-01**要求

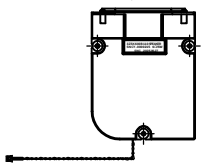
◯号为重点管控尺寸

★号为必检尺寸

() 号为参考尺寸

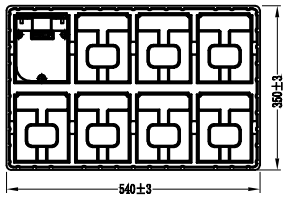
RoHS2.0 HF

(1)

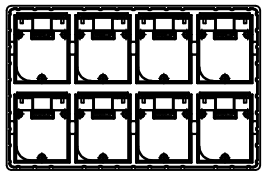


(2)

材质：吸塑盘



(3)

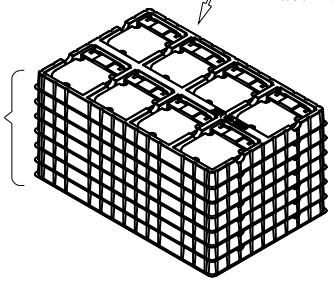


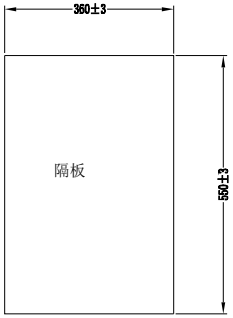
8SETS/ Layer

7 Layers
8X7=56 SETS

(4)

七层吸塑盒





物料标签

供应商 Suppliers	Suzhou sound nice elelltron co.ltd 苏州嵩瑞洋电子有限公司			
品名 Description	Box	料号 Part Number	3ZSK600B110	
数量 Quantity		单位 Unit	日期 Date	
订单号码 Po No				

客户料号

生产日期

二维码标签

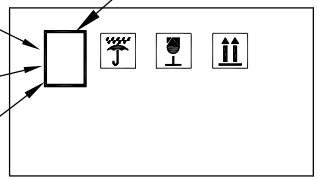


UL标签



注：外箱标签/二维码标签/UL标签具体的内容详见图纸说明

此处贴标签



外箱侧麥面

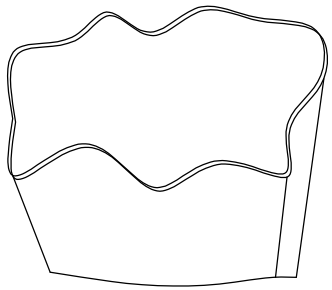
RoHS

S N C
C/NO:

包装数量，需与二维码标签上的数量一致

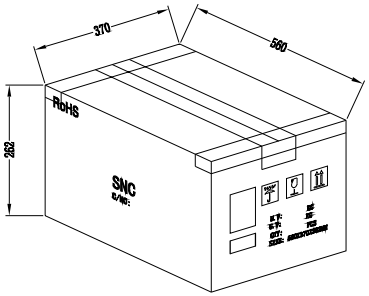
(5)

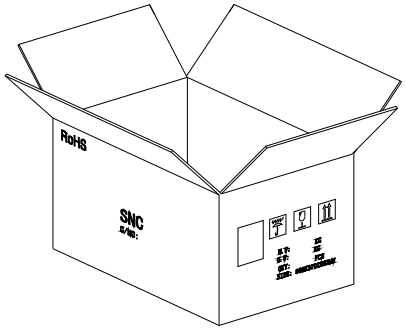
包装顺序：
①箱内底部放一层隔板；
②放入PE袋；
③袋内放入七层已装产品的吸塑盘；
④PE袋封装；
⑤在已封装的PE袋顶部放入一层隔板；



(6)

装箱





TOL± / RANGE	M1	M2	S1	S2	P1	P2 ✓	C	B
0-6	0.05	0.1	0.15	0.2	0.05	0.1	1	0.15
6-30	0.1	0.2	0.15	0.25	0.1	0.15	1	0.15
30-80	0.15	0.25	0.2	0.3	0.2	0.4	2	0.25
80-180	0.15	0.3	0.25	0.45	0.4	0.8	3	0.25
180-315	0.2	0.5	0.4	0.6	0.6	1.2	3	0.3
315-800	0.3	0.8	0.7	1.1	0.8	1.5	5	0.5

E			
D			
C			
B	包装方式与数量变更	2025.06.30	dingwei
A	initial	2025.05.14	dingwei

料号 PART No.	SNCY-0000215	机种 MODEL	Diva3090	材质 MATERIAL			
客户料号 CLIENT PART No.	3ZSK600B110 (Z0549)	品名 TITLE	包装图	日期 DATE	2025.06.30	版本 EDITION	B
绘图 DRAWER	丁伟	核准 CHECKER		承认 APPROVER			

苏州嵩瑞洋电子有限公司
Suzhou Sound Nice Electron.,Ltd

比例 SCALE	1：1
单位 UNIT	mm
角法 3RD	

SNCY-0000215 实物图



SNCY-0000215 装箱图

