

DATASHEET

(产品承认书)

CUSTOMER: _____

ITEM: _____ YD93-1 _____

PART NO: _____

CUSTOMER’S NO: _____

RESULT(判定结果) ☐PASS（合格） ☐NG（不合格）

SIGNATURE OF APPROVAL

(承认签章)

DUTY (责任)	CHECK (审核)	APPV (核准)

确认后请将整份承认书签回 CONDITION(备注) _____

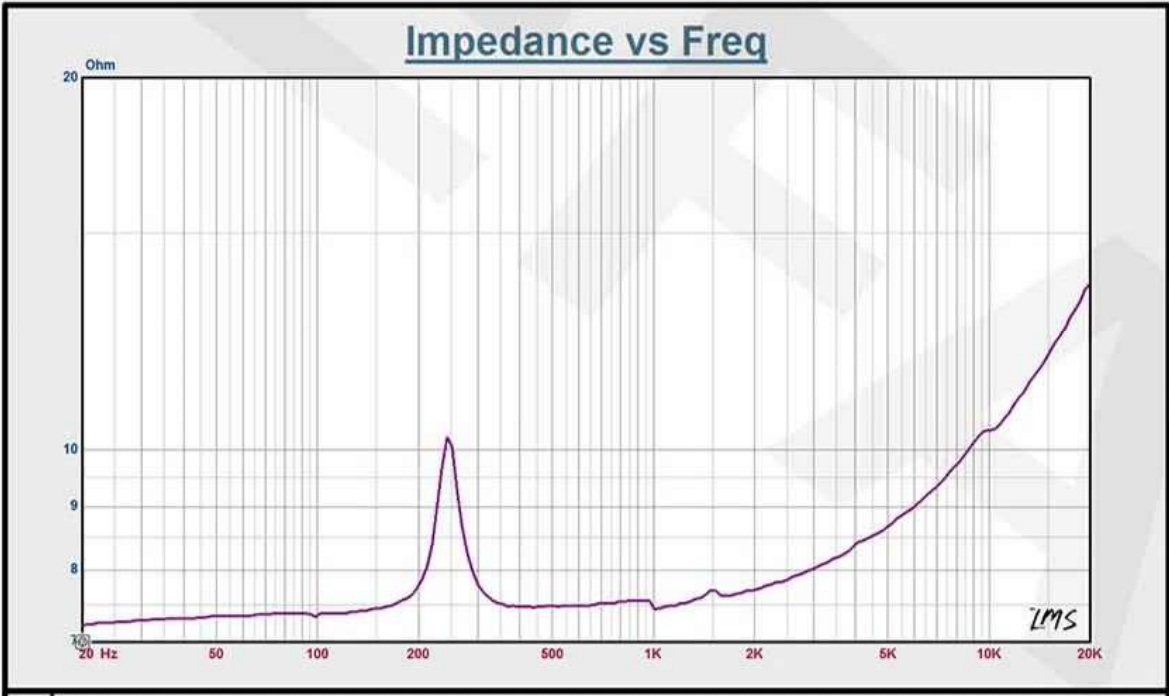
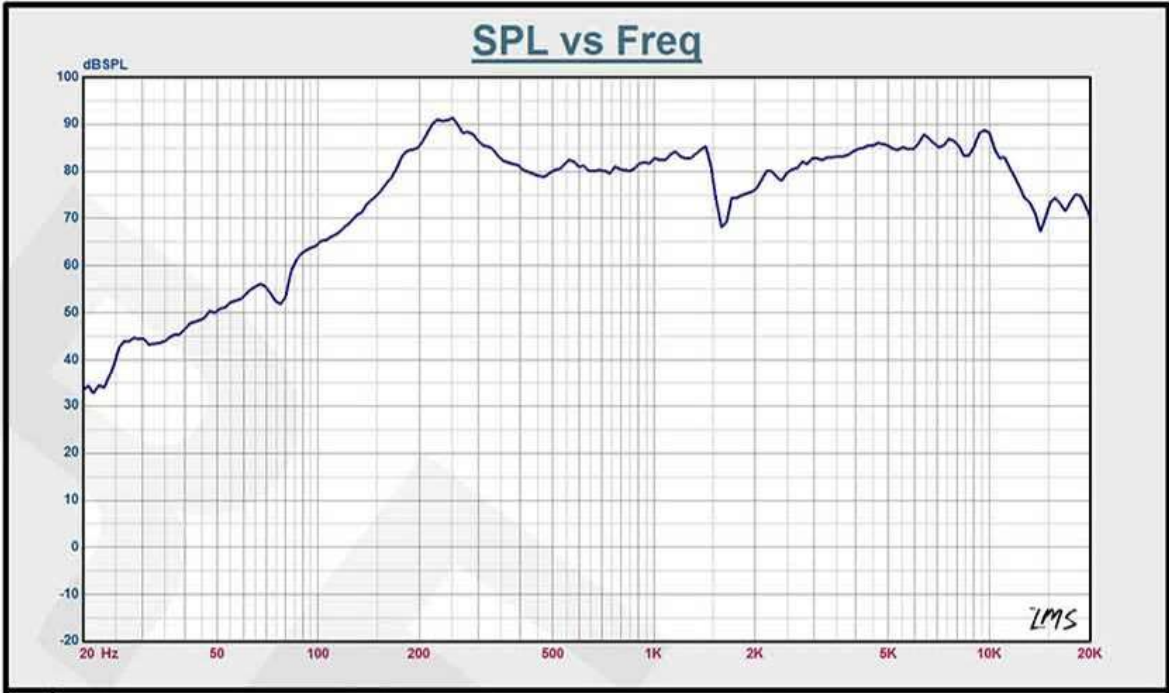
DUTY (责任)	CHECK (审核)	APPV (核准)

YD93-1

www.refaelectronics.com

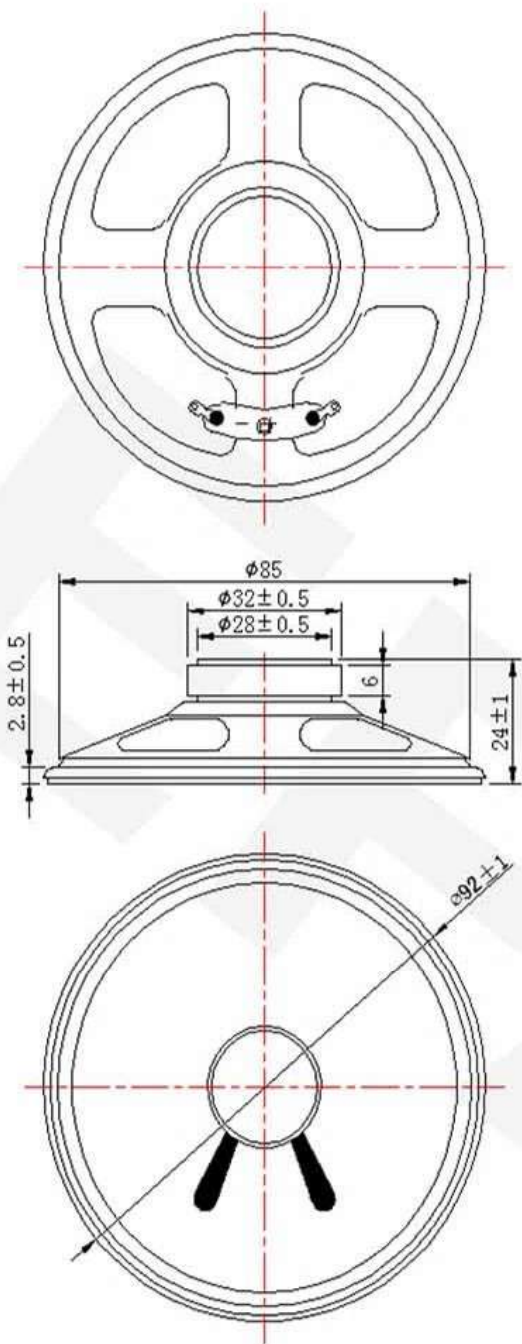
制 品 规 格 书 SPEAKER SPECIFICATION			出图承认		
客 户 CUSTOMER			DUTY (责任)	CHECK (审核)	APPV (核准)
型 号 PARTNO.	客 户 型 名 CUSTOMER' S NO.	YD93-1			
	本 厂 型 名 OUR PART NO.				
口 径 SIZE	Φ92		全 高 TOTALHEIGHT	24MM	
编号	项 目	规 格	测 定 条 件		
1	额定阻抗 VOICE COIL IMP	8 ohm±15%	AT 500 Hz 1.0V		
3	异 常 音 Sweep test	Must be normal	Sine Wave 2V, At 200-10K Hz 3.0seconds		
4	最低共振频率 resonance freq.	F0:250Hz±（50Hz）20%	At 1 V Without Baffle		
5	灵 敏 度 SPL Sensitivity	LMS: 79±3dB At. 300, 400, 500, 900Hz	At 1W LMS From 1m		
6	频 率 范 围 Frequency Range	F0 ~ 12 KHz	Sensitivity -10dB		
7	输 入 功 率 Input Power	Rated : 0.5 W	Max Input : 1 W		
8	失 真 率 Distortion	5% MAX @1W 1000Hz	Rated Input at 1m/ 1W		
9	连 续 负 荷 Load Test	WHITE NOISE 8 Ω 0.5W (2V)	250-5KHZ 24Hrs		
10	耐 热 试 验 Heat Test	60±2℃ 20~25% R.H. 24 Hrs	After test,meet items 2,3,5		
11	耐 寒 试 验 Cool Test	-20±2℃ 24 Hrs	After test,meet items 2,3,5		
12	耐 湿 试 验 Humidity Test	40 ±2℃ 90-95% R.H. 24Hrs	After test,meet items 2,3,5		
9	绝 缘 电 阻 Insulation Resistance	Frame and Terminal insulation resistance>1MΩ			
17	极 性 测 试 Polarity	When a positive DC current applied to the voice coil terminal marked th [⊕] diaphragm shall move forward.（当直流电源正极加载在音圈端正极 [⊕] 标示处振动板向前运动为正极性；极性测试仪器正极性时亮绿灯。）			
18	接 线 极 性 Connect Polarity	Crossover Network: Input [⊕] ☐ 正接 WF+ / TW+ ☐ 反接 WF+ / TW - NA ☒			
21	落 下 试 验 DROPPING TEST	距离地面 1M75° ±2° 落下 6 次 AFTER TEST MEET ITEM 7	THE SPEAKER SHALL BE DROPPED(A) TIMES AS SHOWN IN FIGUREA:6 		
13	磁 铁 MAGNET	主磁: Φ 32*Φ 18*6H Y25			
			日期	2020 年 10 月 23 日	

SPEAKER 特性曲线



IEC 318 人工耳□				MATERIAL			版本 A0
0.1M□	0.1W□	0.25M□	0.25W□	FINISH			
0.5M□	0.5W□	1.0M☑	1.0W☑				
SYN	REVISION	DATE	NAME	MODELNO		TOL±	单位：MM
DATE				TITLE	OUTSIDE VIEW		
NAME							
	DRAW	CHECK	APPROVE				

SPEAKER 外观图



				MATERIAL		SCALE1.5:1	版本 A0
				FINISH		三角法	
SYN	REVISION	DATE	NAME	MODEL NO.		TOL±	单位: MM
DATE				TITLE	OUTSIDE VIEW		
NAME							
	DRAW	CHECK	APPROVE				