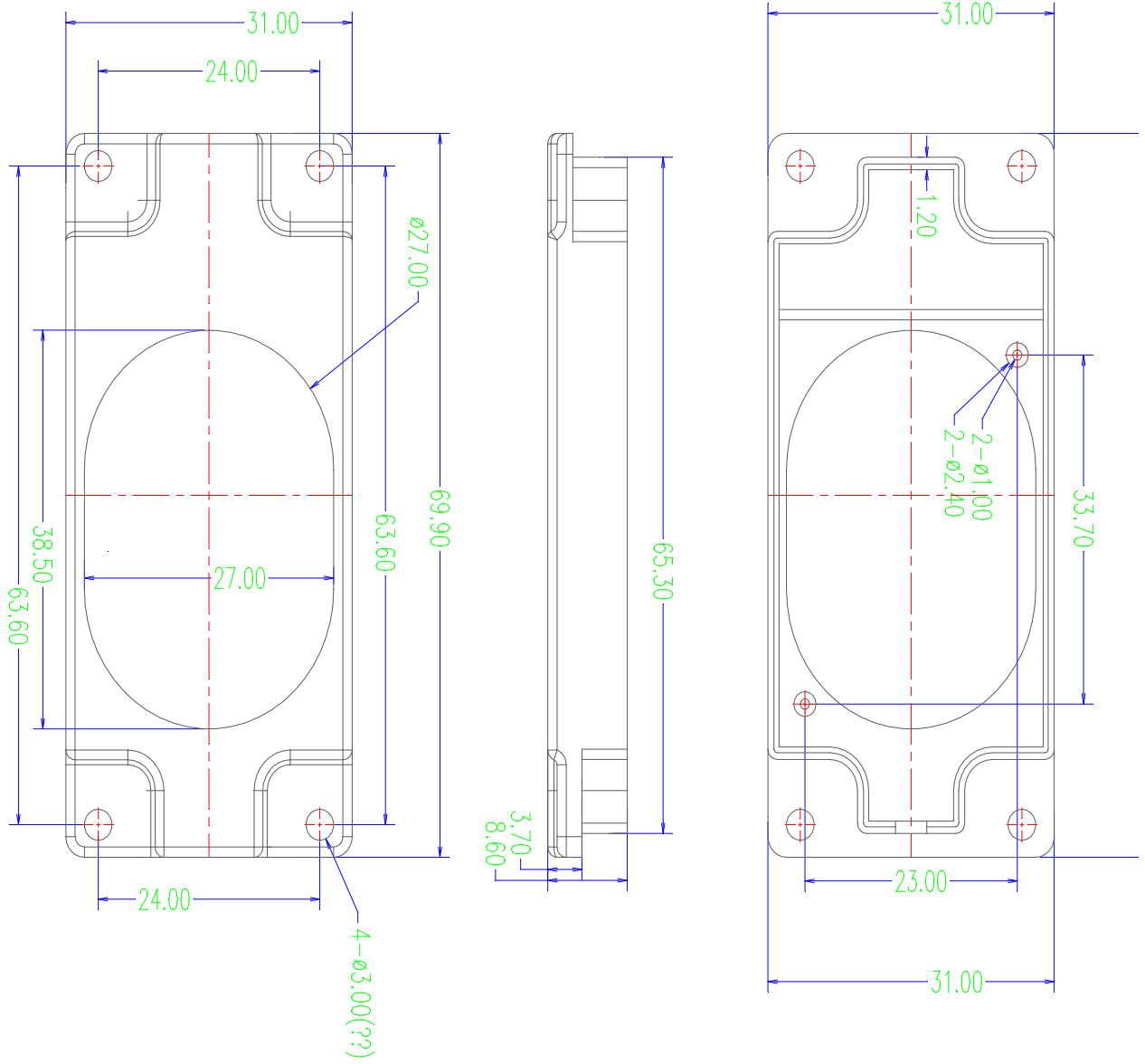


示样书 SPECIFICATION		版本号 VERSION No.	日期 DATE		
			批准 APPROVED	审查 CHECKED	设计 DESIGNED
文件等级 ACCOUNT CLASS	○ A ● B ○ C	1.0			
客户型号 CUSTOMER PART NO.					
工厂型号 OUR PART NO.	YH-SP4030-05				
项目 ITEMS	规格 TEST SPECIFICATIONS	条件 TEST CONDITIONS			
1、尺寸 DIMENSIONS	70 × 31 × 15 MM	参照外形装配图 PER SPEAKER CONSTRUCTION DWG.			
2、磁体 MAGNET	Ø12.5×2.0	○ FERRITE ● Nd-Fe-B ○ Al-Ni-Co ○ OTHER			
3、总重 TOTAL WEIGHT	g±1.0g				
4、功率 RATED POWER	额定功率/最大功率 RMS / PROGRAM 2.0W/3.0W				
5、阻抗 IMPEDANCE	8Ω ± 15%	@ 2.0 K Hz / 1.0 V RMS			
6、纯音检测 EXTRANEIOUS NOISE	不允许有任何杂音 THERE SHALL NOT BE EXTRANEIOUS NOISE	4.0V RMS from Fo ~ 20 KHz			
7、共振频率 RESONANT FREQUENCY	450 Hz ± 120 Hz	Constant Voltage (1.0 V RMS)			
8、性灵敏度 S.P.L	86dB±3 dB Ref 1.0W/0.5M	At0.8; 1.0; 1.2; 1.5 KHz			
9、频响范围 EFFECTINE FREQ BAND	Fo ~ 20 KHz MAX: 20 dB	@ 1.0W / 0.5 M			
10、总品质因素 QT	<				
11、Zmax		@ 1.0 V RMS			
12、失真 THD	<10 %	@ 1.0 W / 0.5M/1.0K Hz			
13、连续负荷试验 LOAD TEST	试验后能满足 4—9 项要求 SHALL MEET ITEM 4—9 AFTER TEST WHITE NOISE	White Noise (2.0 W) Applied for 96H			
14、湿度试验 HUMIDITY TEST	试验结束后放置 1 小时，外观、性能满足 4—9 项要求 ONE HOUR AFTER FINISHING TEST THE APPEARANCE CAPABILITY SHALL MEET ITEM 4—9	40±3℃ 90% RH 96H			
15、温度试验 TEMPERATURE TEST		60 °C 20~50 %RH 96H -25 -----			
16、绝缘电阻、耐电压 INSULATILN/WITHSTAND VOLTAGE	DC 100V MIN. 1 MΩ AC 100V 1 MINUTE				
17、极性 POLARITY	纸盆应朝磁体正面移动 THE CONE SHALL MOVE OUTWARD FROM THE MAGNET	正电流接于“+”上 WHEN A POSITIVE POTENTIAL IS APPLIED TO THE (“+”)			
18、端子强度 TERMINAL STRENGTH	不得损伤 WITHOUT DAMAGE	直径 D ≤ Φ 100MM 2N 直径 D > Φ 100MM 5N			
19、漏磁 LEAKAGE FLUX DENSITY	MAX: GS	按 GB/T9396—96 第 27 条规定			

版本号 VERSION No.	更改前内容 Before revising	更改后内容 After revising	日期 Date	备注 Note



比例 scale	1:1	单位 unit	mm	日期 date	
设计 designer		制图 drawer		审核 verifier	
型号 model	KN-SP4030-05		说明 explain		

深圳市凯纳电子有限公司
SHENZHEN KAINAELECTRON CO. LTD.