

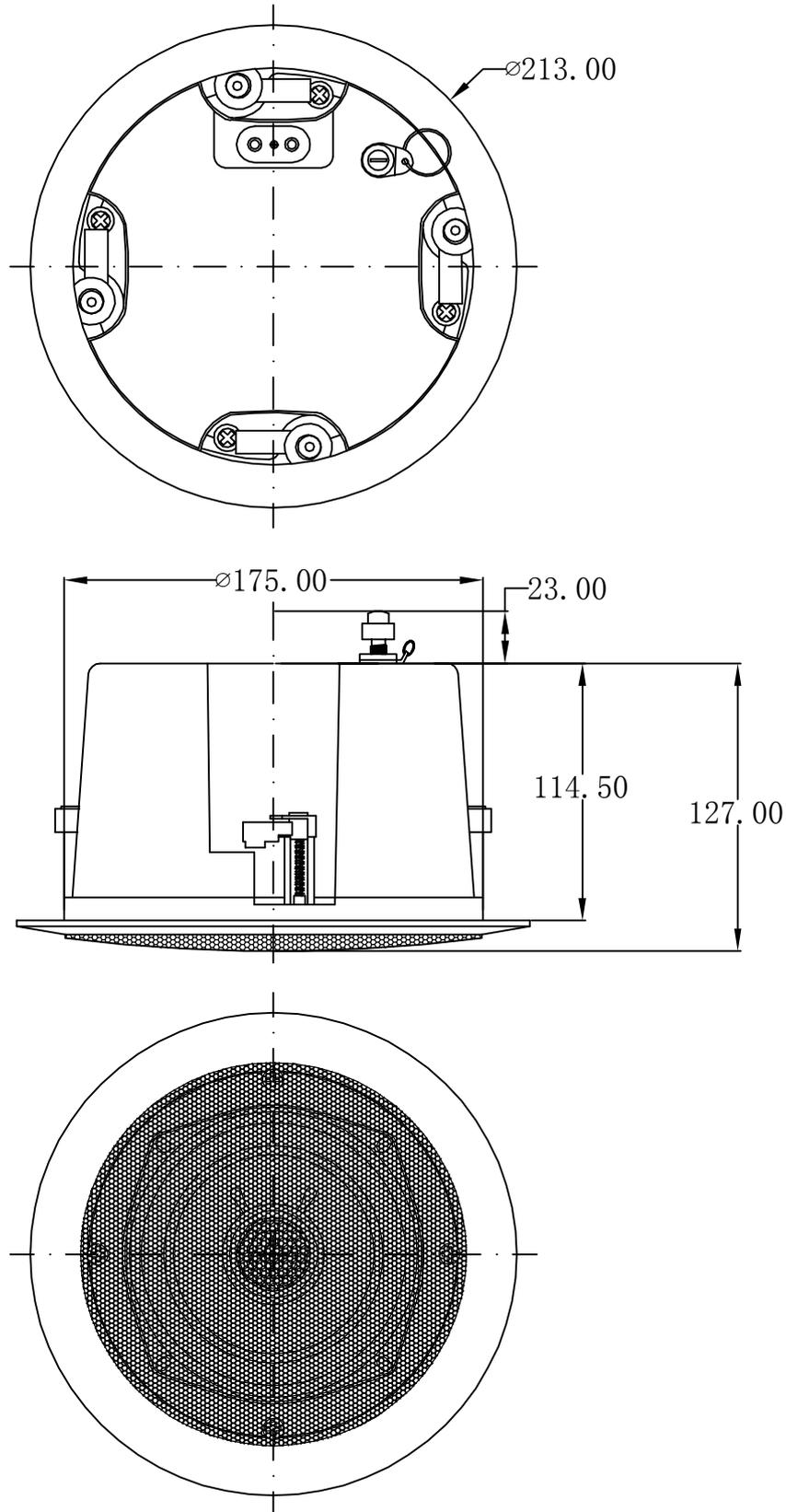
# 宏泰順電子（深圳）有限公司

HIGH HIT ENTERPRISE CO.LTD

## 產品規格書（SPECIFICATIONS）

客 戶 (CUSTOMER)		口 徑(SIZE)		6-1/2"	
客戶型名(CUSTOMER'S NO)		样品型号(SAMPLE NO)		ADS1550	
編號	項 目	規 格 及 測 定 條 件			
1	標稱阻抗 (IMP)	ACR:8.0Ω ±15% AT300HZ 1.0 V			
2	直流阻抗 (DCR)	DCR:7.2Ω ±7%			
3	動作 (OPERATION)	Must be normal At program source30W			
4	異常音 (BUZZ AND RATTLE)	Must be normal Sine wave11.0V at Fo-20KHz			
5	最低共振頻率 (RESONANT FREQ (F <sub>0</sub> ))	喇叭 Fo: 66 ± 20 % Hz 裝箱后 Fo: 145 ± 20 % Hz Without baffle			
6	出力音壓 (S.P.L)	Mean value at87±2dB 300 400 600 800 4K 6K 8K 10 KHz average; At 1W on axis calculated from 1.0M/2.83measurement			
7	實效頻率範圍 (FREQ RESPONSE)	Fo~20KHz			
8	額定頻率範圍 (RATED POWER INPUT)	Fo~20KHz Max deviation-10dB			
9	額定輸入功率 (RATED POWER INPUT)	50W (BOX Ass'y 状态)			
10	最大輸入功率 (P.M.P.O.)	100W			
11	失真率 (DISTORTION)	5% MAX			
12	耐寒試驗 (COLD TEST)	-25±3℃ 16H			
13	耐熱試驗 (HEAT TEST)	70±2℃ 16H			
14	耐濕性(周期性) (COMPOSITE TEMPERATURE/HUMIDITY CYCLC TEST)	濕度: 溫度: 時間:			
15	磁束密度 (FLUX DENSITY)	± 10%Gauss			
16	總磁束 (TOTAL FLUX)	MAXWEL			
17	磁鐵 (MAGNET)	主磁 φ 90* φ 50*20mm ( ) Material(Ferrite) OZ 副磁 φ * φ *mm ( ) Material			
18	重量 (WEIGHT)	G			
19	絕緣抵抗 (INSULATION)	喇叭端子與露出金屬部分之間有 2MΩ 500V 以上 More than 2MΩ between a terminal & a bare metal section of SPK			
20	極性 (POLARITY)	喇叭端子(+)側連接正電流時,振動板要往 前 方向振動 THE CONE SHALL MOVE FORWARD THE MAGNET			
21	連續負荷試驗 (LOAD TEST)	<input type="checkbox"/> WHITE NOISE 96H <input type="checkbox"/> SN-1 IEC268 8H <input type="checkbox"/> PINK NOISE 8H <input type="checkbox"/> 426A 16H <input type="checkbox"/> IEEE 219 8H			
22	漏磁密度 (FLUX LEAKAGE)	距離後蓋 mm 漏磁束≤ G			
23	中音 (MODRANGE)				
24	高音 (TWEETER)	20MM 蚕丝+鈦 DOME TWEETER +分音器			
25	變壓器 (TRANSFORMER)	100V, 6W/3W/1.5W--8Ω			
擔 當		照 查		承 認	核 准

宏泰顺电子（深圳）有限公司				文件编号			
				备注			
图名	成品图	型号	ADS1550	发	日期	2011.05.11	
规格				图	版本	A0	图号



材料		制	担	照	承	核
比例	单位/mm一般公差	图	当	查	认	准

**ADS1550 SPECIFICATIONS**

**General Specification**

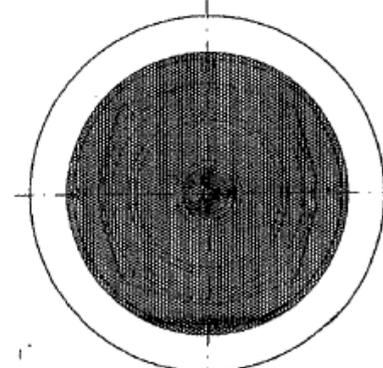
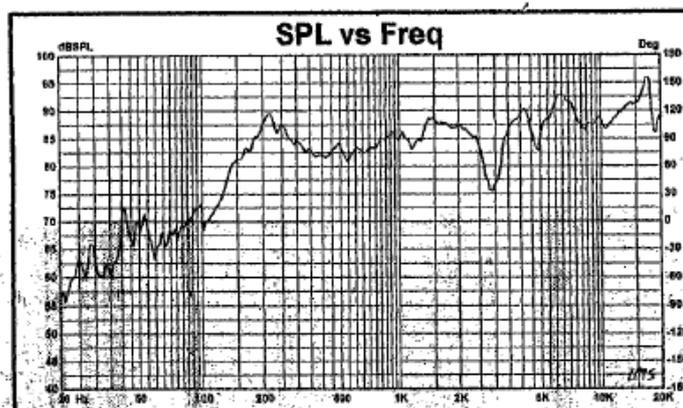
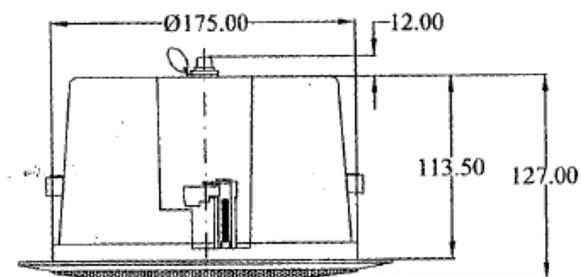
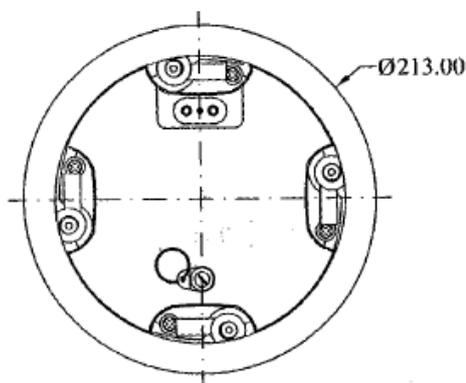
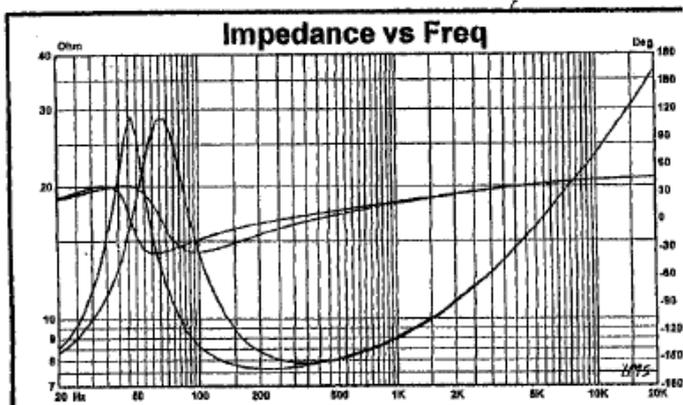
Type	ADS1550
Frequency Response	66~20kHz
Sensitivity	87 dB
Power Handling	50 W
Power taps	6W/3W/1.5W
Line input	100V/8Ω
Dimension(L*W*H)	213*139mm
Cut-out diameter	175mm

**Physical Specification**

Material	ABS
Component	5,25"
Grille	Metal
Finished Colour	White

**Speaker Specification**

DC Impedance	7.2Ω
Magnet	Ferrite
	φ90*φ50*20mm



--- 12: SpkrModel: SpkrModel: SpkrModel: SpkrModel: Result=(G10)(G11)  
 --- 15: DeliaModel: SpkrModel: SpkrModel: SpkrModel: SpkrModel: Result=(G10)(G11)

Rev: 07.200 Ohm, Fo=65.848 Hz, Sps=629m, M736d7.500 g  
 BL=6.514 T/M, Cmax=2.348, Qms=0.780, Qms=0.883, Nsp=0.238 %, SPL=86.8 dB  
 Vmax=8.666m, M736Cmax=2.820, M736, Kms=623.394, Cms=0.827  
 Mmax=7.377 g, Mmax=6.944m, Kg, Xms=7.145m, H, Emax=3.702

LPYS 4.0.0.331 Person: Jun 16, 2006  
 11-12-2003 Company: File: 1.1b Proj: HBT-640-2VCT P1: 1:58 pm LINEAR

--- 15: SWrap

Data Manu: Jun 16, 2006, P1: 4:31 pm

LPYS 4.0.0.331 Person: Jun 16, 2006  
 11-12-2003 Company: File: 1.1b Proj: HBT-640-2VCT P1: 4:32 pm LINEAR