



广州市番禺奥迪威电子有限公司

Audiowell Electronics (Guangzhou) Co., Ltd.

地址: 中国广东省广州市番禺区迎宾路东升工业区 邮政编码: 511400  
 Add: Dongsheng Industrial Park, Yingbin Road, Panyu, Guangzhou 511400, China  
 Tel: +86-20-84802041 84802405 84871596 34516785 Fax: 84665207



# 承 认 书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户 Quartz-1 Co., Ltd  
 CUSTOMER  
 奥迪威料号 AW16Y17009S100AL60M082 客户料号 \_\_\_\_\_  
 AUDIOWELL P/N \_\_\_\_\_ CUST P/N \_\_\_\_\_  
 品名 HV312-01 日期 2007.12.30  
 DESCRIPTION \_\_\_\_\_ DATE \_\_\_\_\_  
 NO. HNT.08030

压电超声换能器明细	
ULTRASONIC PIEZOELECTRIC TRANSDUCER SPECIFICATIONS	
1. 产品名称 NAME	
2. 型号 MODEL	
3. 电性能明细 ELECTRICAL SPECIFICATIONS	
4. 外观尺寸 DIMENSIONS	
5. 包装 PACKAGE	
6. 测试报告 TEST REPORT	
7. 使用注意事项 NOTE	
客户签认 CUSTOMER APPROVAL	承认 APPD.
	承认章 COMPANY CHOP.

制作 DWN.	审核 CHK.	批准 APPD.
黎天文 2007.12.30	陈廷富 07.12.30	Bonnie 2007-12-30

注: 承认书一式两份, 请返回一份 PLEASE SENT ONE OF THE SAME TWO BACK

广州市番禺奥迪威电子有限公司

AUDIOWELL ELECTRONICS (GUANGZHOU) CO. LTD

广州番禺市桥镇迎宾路东升工业区

DONG SHENG INDUSTRIAL PARK, YINGBIN ROAD,

PANYU, GUANGZHOU, CHINA

TEL: (020) 84871596 FAX: (020) 84665207

Http: [www.audiowell.com](http://www.audiowell.com)

**超 声 波 换 能 器**

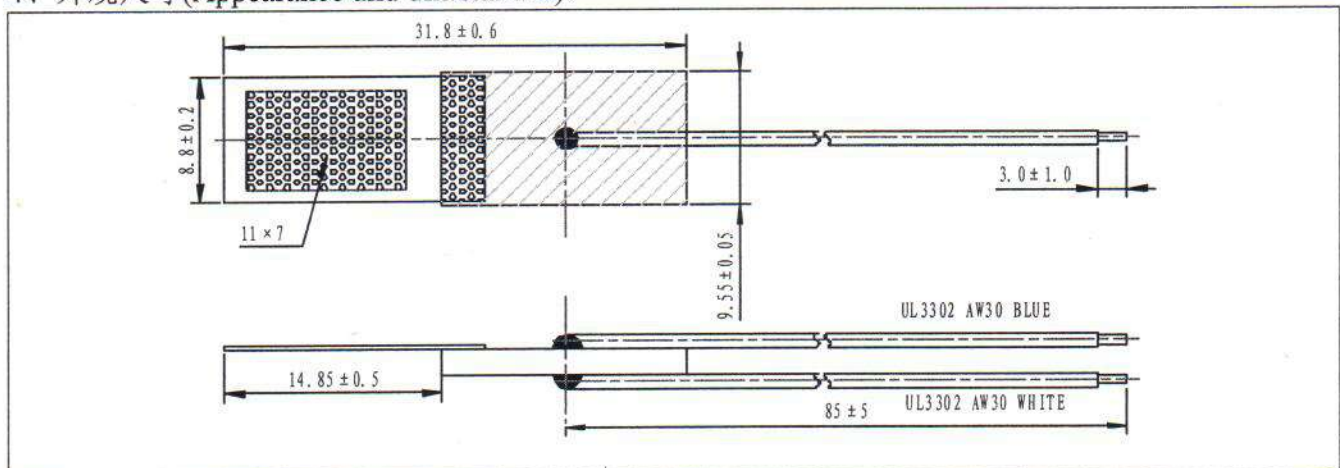
**Ultrasonic Piezoelectric Transducer**

- 1、产品名称(Name): HN312-01
- 2、产品型号(Model): AW16Y170095100AL60M08Z-01
- 3、性能参数(Electrical specification):

项目 Item	单位 Unit	标 准 Standard	测试条件(Test condition): T=25°C
谐振频率 Resonant Frequency	KHz	95.5±2	阻抗分析仪 Impedance Analyser
谐振阻抗 Resonant Impedance	Ω	30~100	阻抗分析仪 Impedance Analyser
静电容量 Static Capacitance	pF	1850±20%	数字电桥 1000Hz/1V Digital Bridge 1000Hz/1V
雾高 Fog height	cm	≥6	HN312 雾高测试板 HN312 Fog height testing drive circuit.
孔径 hole size	um	K1 ∈ [6.0, 6.5] K2 ∈ (6.5, 7.0]	孔径测试仪 Hole tester

注: 电子导线、锡膏、膜片、焊锡丝符合环保要求, 压电陶瓷片含铅量豁免。

4、外观尺寸(Appearance and dimensions):



5、包装(Package):

盒/箱	片/箱	PL27 纸盒 (cm)	HN130 纸箱 (cm)	HN208 纸箱 (cm) (外尺寸)	毛重 (Kg)	净重 (Kg)
20	2000	15.5*12.5*3.8	17.5*13.0*21.0	38.0*31.0*25.0	5.8	3.5

制作/日期	黎天文 2007.12.30	确认/日期	
-------	----------------	-------	--