



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 邮编: 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 AW11Y35/15500A 客户料号 _____
 AUDIOWELL P/N _____ CUST P/N _____
 品名 HN036 日期 2008-1-31
 DESCRIPTION _____ DATE _____
 NO. HNT _____

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.
出图 DRAWING	黎天文 2008.1.31	陈建福 08-1-31	Bornill 2008.1.31

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

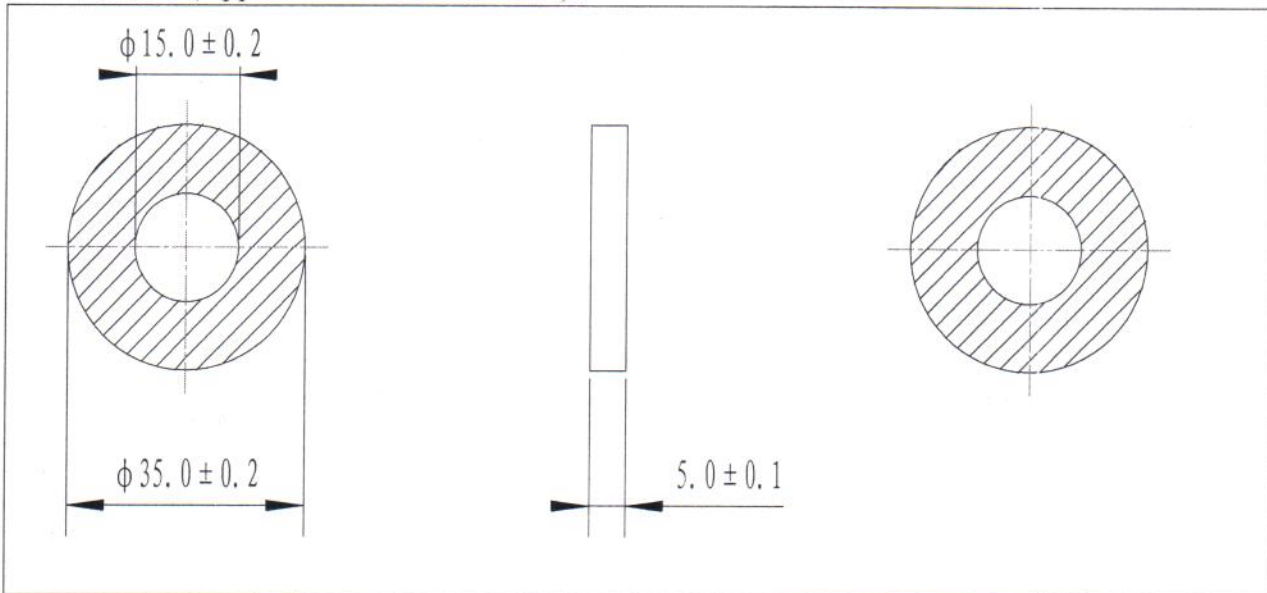
超 声 波 换 能 片

Ultrasonic Piezoelectric Transducer

1. 产品名称(Name): **HN036**
2. 产品型号(Model): **AW11Y35/15500A**
3. 性能参数(Electrical specification): HNT.

项目 Item	单位 Unit	标 准 Standard	测试条件(Test condition): T=25°C
谐振频率 (Fs) Resonant frequency	KHz	42 ± 3	阻抗测试仪
谐振阻抗 (R) Resonant impedance	Ω	≤ 15	阻抗测试仪
静电容量 (C ₀) Static capacitance	pF	2000 ± 20%	数字电桥 At 1000Hz/1V
损耗 (tg δ) loss	%	≤ 0.50	数字电桥 At 1000Hz/1V
压电应变常数 (D33) Piezoelectric coefficient	X10E-12 C/N	≥ 280	D33 测试仪

4. 外观尺寸(Appearance and dimensions):



5. 包装 (Package):

片/箱	FP35 泡沫盘(cm)	FP35 纸箱(外尺寸)(cm)	毛重(Kg)	净重(Kg)
300	38.9*24.4*3.2	40.4*25.9*14.5	11.0	9.5

制作/日期	黎天文 2008.1.31	确认/日期	
-------	---------------	-------	--