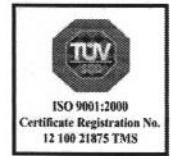




广州市番禺奥迪威电子有限公司

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



超 声 波 换 能 片

Ultrasonic Piezoelectric Transducer

■ 品名 (Name): HN0472-000

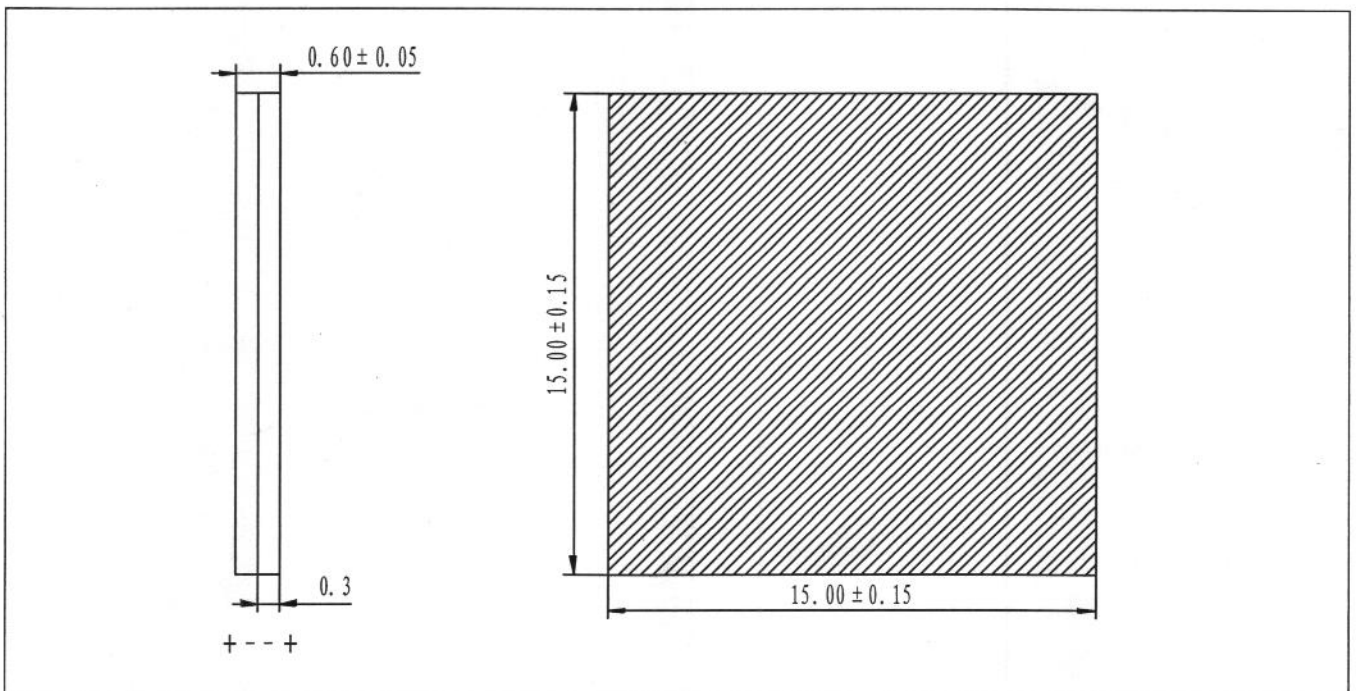
■ 产品型号 (Model): AW3Y150150060BA

■ 性能参数 (Electrical specification):

项目 Item	单位 Unit	标 准 Standard	测试条件 (Test condition): T=25°C
绝缘阻抗 Resonant impedance	Ω	$\geq 1 \times 10^9$	绝缘阻抗仪
静电容量 Static capacitance	pF	$9000 \pm 20\%$	数字电桥 At 1000Hz/1V
介质损耗 LOSS	%	≤ 3.0	数字电桥 At 1000Hz/1V

Preliminary Spec

■ 外观尺寸 (Appearance and dimensions):



备注: 手板样件, 仅供测试

制作/日期 Accomplished by / Date	黎天之 2010. 8. 20	确认/日期 Approved by / Date	
---------------------------------	-----------------	-----------------------------	--

0.2

5. 测试报告 (MEASURING REPORT)

单号: CU0059007060675

- 1) 样品名称: HN0472-000
- 2) 样品型号: AW3Y150150060BA
- 3) 测试日期: 2010-8-20
- 4) 测试参数:

样品编号 (S/N.)	绝缘阻抗 ($\geq 1 \times 10^9$) Ω	静电容量 (Co) ($9.0 \pm 20\%$) nF	损耗 ($\text{tg } \delta$) ($\leq 3.0\%$)
1	30×10^9	9.4	1.63
2	18×10^9	9.1	1.66
3	20×10^9	9.9	1.72
4	10×10^9	9.2	1.63
5	15×10^9	10.5	1.62
6	18×10^9	9.5	1.62
7	10×10^9	9.5	1.67
8	15×10^9	9.6	1.73
9	18×10^9	9.9	1.70
10	20×10^9	9.8	1.74