

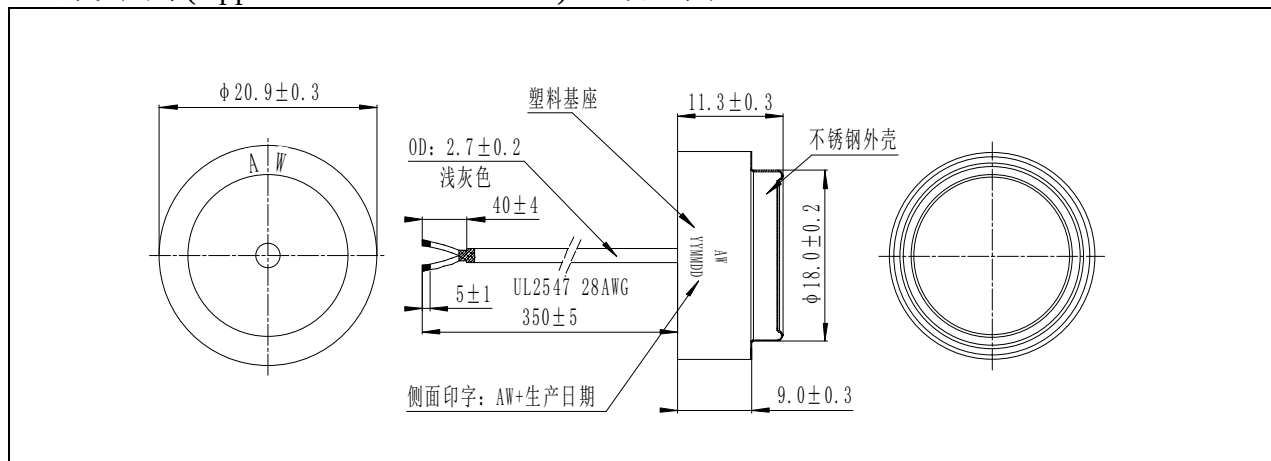
超 声 波 换 能 器

Ultrasonic Piezoelectric Transducer

- 1、产品名称(Name): **HQ0017-034**
- 2、产品型号(Model): **AW5Y0980K05L151Z**
- 3、性能参数(Electrical specification):

项目 Item	单位 Unit	标 准 Standard	测试条件(Test condition) T=25℃
谐振频率 (Fs) Thick Resonant frequency	KHz	975±30	Agilent 4294A
谐振阻抗 (R) Resonant impedance	Ω	≤110	Agilent 4294A
静电容量 (C ₀) Static capacitance	pF	900±20%	数字电桥 At 1000Hz/1V

- 4、外观尺寸(Appearance and dimensions): 计量单位 (mm)



注:压电陶瓷豁免含铅量,其余物料符合 RoHS 环保要求.

- 5、包装(Package):

片/箱 PCS/CTN	包装盘 123(cm) Carton 123 (cm)	包装箱 125(cm) Carton 125 (cm)	毛重(Kg) Gross weight	净重(Kg) Net weight
600	39.5*31*2.8	44*32*29	8.6	7.1

- 6、注意事项(Note):

- 1) 存储条件: -25 °C~+55 °C。(Storage Condition: -25 °C~+55 °C.)
- 2) 设计驱动线路时请考虑防信号干扰。(Please take Anti interference into consideration when designing driving circuit.)
- 3) 驱动电压建议小于 5VP-P。(Driving voltage is suggested to be lower than 5Vpp.)
- 4) 工作温度:+4 °C~+90 °C。(Operating temperature: +4 °C~+90 °C.)
- 5) 最大耐压 2.5MPa。(Maximum pressure endurance is 2.5MPa.)



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



7、修订记录(Revision history):

文件修订记录 File revision history			
修订时间 Revsion time	修订版本 Version of revision	内部 ECR 编号 The number of ECR	修订内容 Contents of revision
2012/10/15	A1	/	新建规格书
2013/01/31	A2	N-ECR-1300167	增加修订记录表

制作/日期 Accomplished by/Date		确认/日期 Approved by/Date	
-------------------------------	--	---------------------------	--