

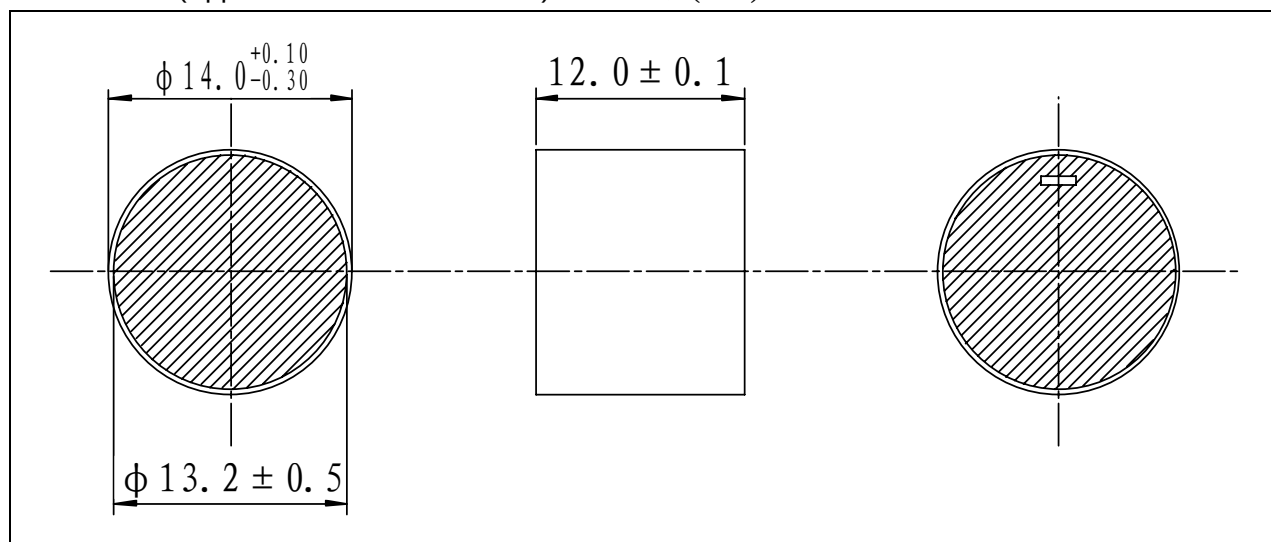
超 声 波 换 能 片

Ultrasonic Piezoelectric Transducer

1. 产品名称 (Name): **HN095**
2. 产品型号 (Model): **AW8Y141200B**
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) Resonant frequency	KHz	100±3	阻抗测试仪 Impedance analyze
谐振阻抗 (R) Resonant impedance	Ω	≤50	阻抗测试仪 Impedance analyze
静电容量 (C0) Static capacitance	PF	220±20%	数字电桥 At 1KHz/1V Digital electric bridge At 1000Hz/1V
机械品质因素 (Qm) Mechanical quality coefficient		≥300	阻抗测试仪 Impedance analyze
压电应变常数 (D33) Piezoelectric strain constant	×10 ⁻¹² C/N	≥380	D33 测试仪 D33 Tester

4. 外观尺寸(Appearance and dimensions): 计量单位(Unit): mm



5. 包装:

片/箱 PCS	TT18 泡沫盘(cm)	TT18 纸箱(cm)(外尺寸) Size	毛重(Kg) Gross weight	净重(Kg) Net weight
700	25.5*14.0*3.4	29.2*26.7*31.2	11.8	10.5

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