

深圳市晶科鑫实业有限公司



样品承认书

客户代码:					
物料名称:	声表谐振器				
规格型号:	T0-39	3PIN	315.0MHz	±75KHz	-20~80℃
P N/ SJK:	AW315T039JCWW				
环保属性:	☒ RoHS	☒ REACH	☒ HF	☐ PAHS	☐ 其它
版 次:	A1	2025-7-29	初版	最小包装:	3000pcs/real
湿敏等级:	一级				

承 认 签 章					
供 应 商 承 认			() 公 司		
制 定	审 核	核 准	工 程 师	审 核	批 准
贺丹斌	李相同	刘惠光			
SJK 支持			盖章签署		
FAE_EMAIL			日 期		
日 期			批示： ☐ 接受 ☐ 有条件接受		
备注:					

Features

1-port SAW component
Ceramic Package for **Surface Mounted Technology (SMT)**
Lead-free production and RoHS Compliant
Electrostatic Sensitive Device(ESD)
Moisture Sensitivity Level 2

Performance

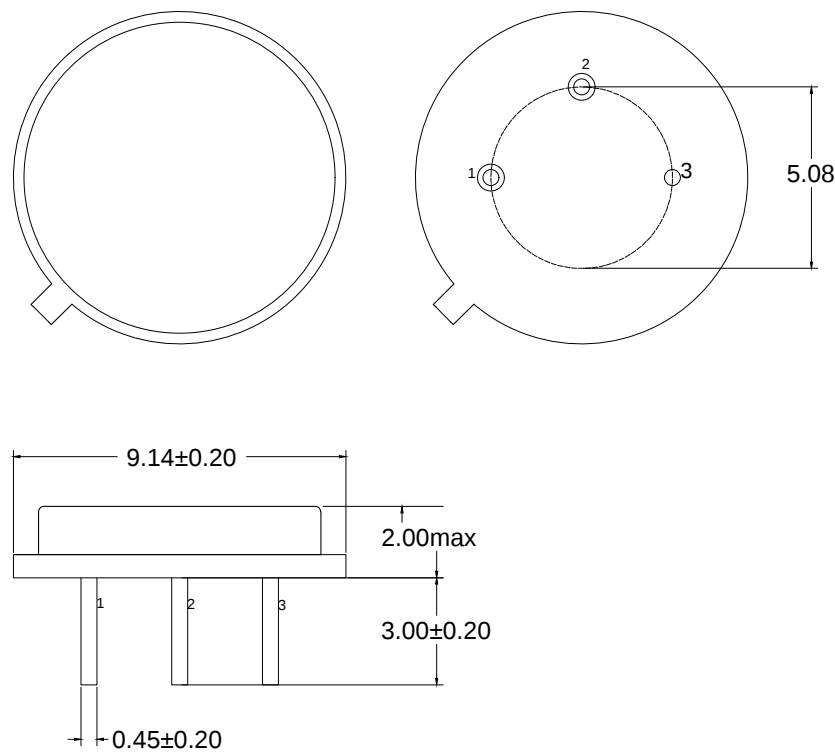
1-1. Maximum Ratings

Rating		Value	Unit
RF Input Power	P	10	dBm
DC Voltage	V_{DC}	10	V
Operable Temperature Range	T_A	-40~+85	°C
Storage Temperature Range	T_{stg}	-45~+85	°C
ESD Voltage(MM)	V_{MM}	50	V
ESD Voltage(HBM)	V_{HBM}	175	V

1-2. Electronic Characteristics

Item		Min	Typ	Max	Unit
Center Frequency	Absolute Frequency	314.925	315.00	315.075	MHz
	Tolerance from 315.000MHz		±75		KHz
Insertion Loss	Min.		1.5	2.2	dB
Anti-resonance	-	24	25		dB

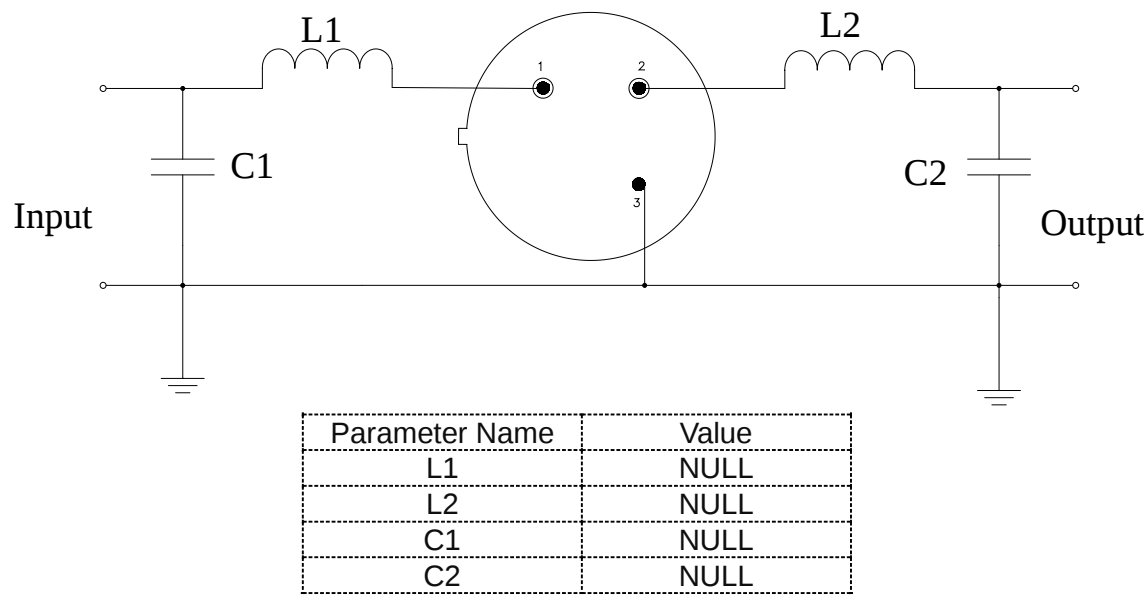
Package Dimensions



Pin Configuration

Pin No.	Description
1	Input
2	Output
3	Ground

Measurement Circuit



Frequency Characteristics

