

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 433.920MHz ±75KHz -20~80℃
P N/ SJK:	AW433T039JCWW
环保属性:	☒ RoHS ☒ REACH ☒ HF ☐ PAHS ☐ 其它
版 次:	A1 2025-7-29 初版
湿敏等级:	一级
	最小包装: 3000pcs/real

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

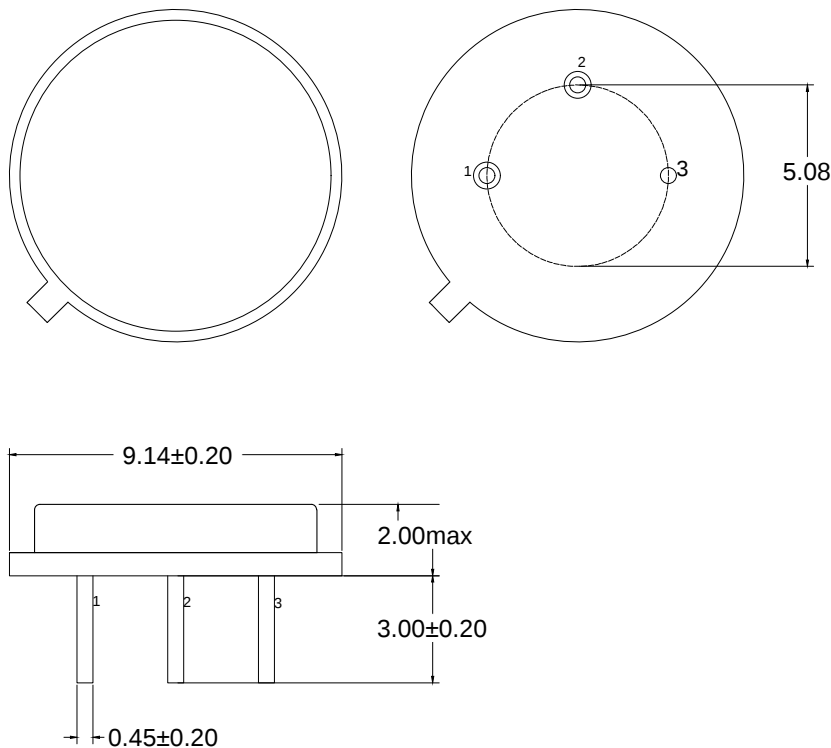
1-1. Maximum Ratings

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	433.845	433.920	433.995	MHz
	Tolerance from 432.920MHz		±75		KHz
Insertion Loss	Min.		1.5	2.2	dB
Anti-resonance	-	24	25		dB

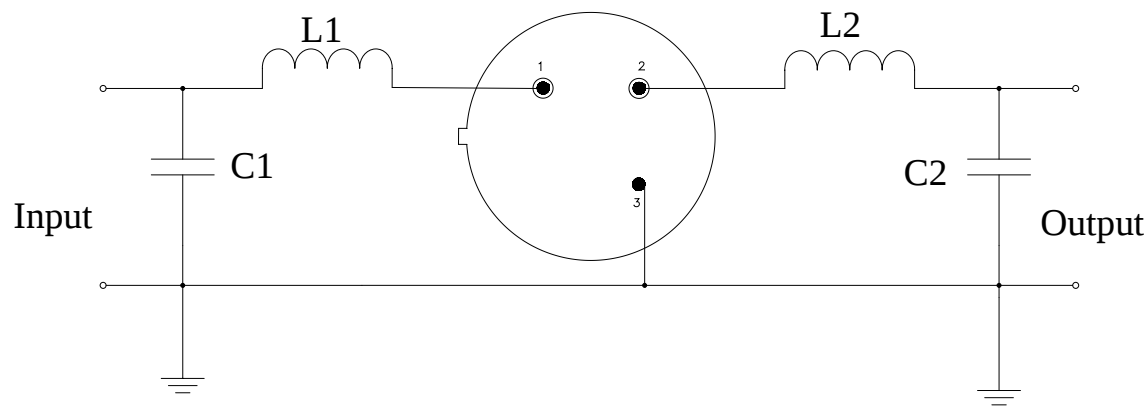
Package Dimensions



Pin Configuration

Pin No.	Description
1	Input
2	Output
3	Ground

Measurement Circuit



Parameter Name	Value
L1	NULL
L2	NULL
C1	NULL
C2	NULL

Frequency Characteristics

