

**Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-производственное предприятие «Техно-ПАРК»
(ООО «НПП «Техно-ПАРК»)
Тел/факс (495) 411-96-09**

**Юридический и фактический адрес: 121357, г. Москва, ул. Верейская, д. 29, стр. 135.
Почтовый адрес для переписки: 121357 Москва, а/я 61.**

**E-mail: mail@sawtechno.ru
Web: www.sawtechno.ru**

Технические характеристики фильтра на ПАВ ТВ0164А

Производитель: TAI-SAW TECHNOLOGY CO., LTD

**Поставщик: ООО «НПП «Техно-ПАРК» - авторизованный дистрибутор компании
TAI-SAW TECHNOLOGY CO., LTD**

Научно-производственное предприятие ООО «НПП «Техно-ПАРК» разрабатывает и поставляет полосно-пропускающие радиочастотные фильтры на поверхностных акустических волнах (ПАВ) и устройства на их основе. «НПП «Техно-ПАРК» имеет собственную научную и производственную базу, а также является авторизованным дистрибутором мирового лидера по производству фильтров на ПАВ компании TAI-SAW TECHNOLOGY CO., LTD



TAI-SAW TECHNOLOGY CO., LTD.

No. 3, Industrial 2nd Rd., Ping-Chen Industrial District,
Taoyuan, 324, Taiwan, R.O.C.

SAW Filter 350 MHz

MODEL NO.: TB0164A

REV. NO.:1

A. MAXIMUM RATING:

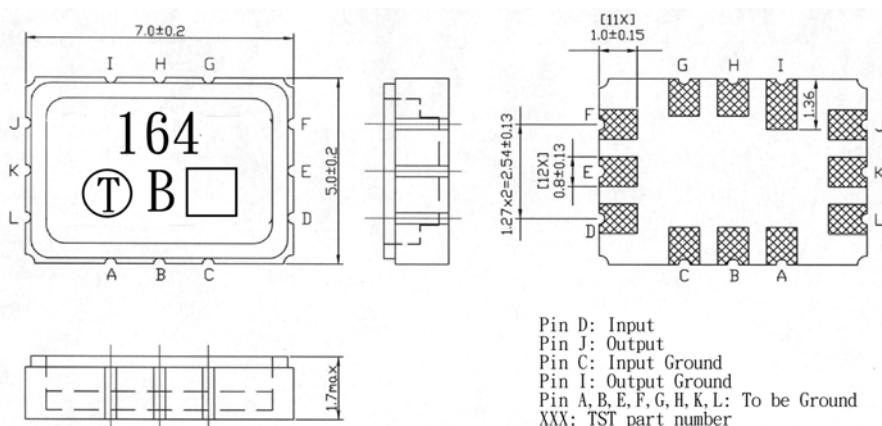
1. Input Power Level: 10 dB_m
2. DC voltage: 0 V
3. Operation Tem. 0°C~50°C

RoHS Compliant
Lead free
Lead-free soldering

B. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

Item	Unit	Min.	Typical.	Max.	Note
Center frequency, F _c	MHz	-	350	-	
Insertion Loss, IL	dB	-	12	15	
Passband width, BW ₃	MHz	2.6	3.2		
Group Delay ripple (348.7MHz~351.3MHz)			50	70	
Attenuation:(Reference level from Min IL)					
F _c +/- 2.2MHz	dB	5	7.5		
F _c +/- 2.7MHz	dB	15	17	-	
F _c +/- 4MHz	dB	40	42		
Substrate Material		Quartz			

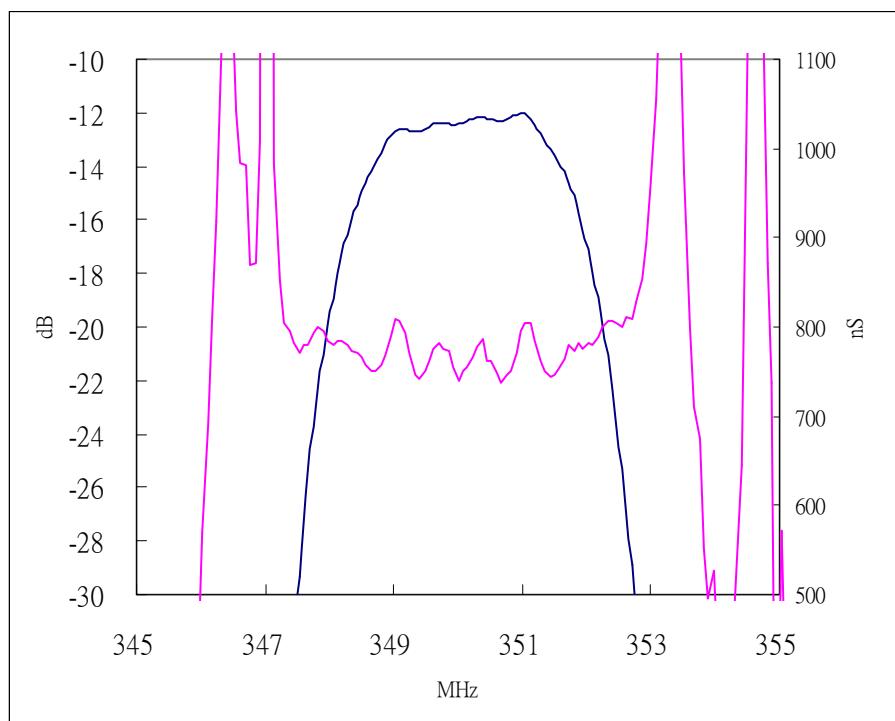
C. OUTLINE DRAWING:



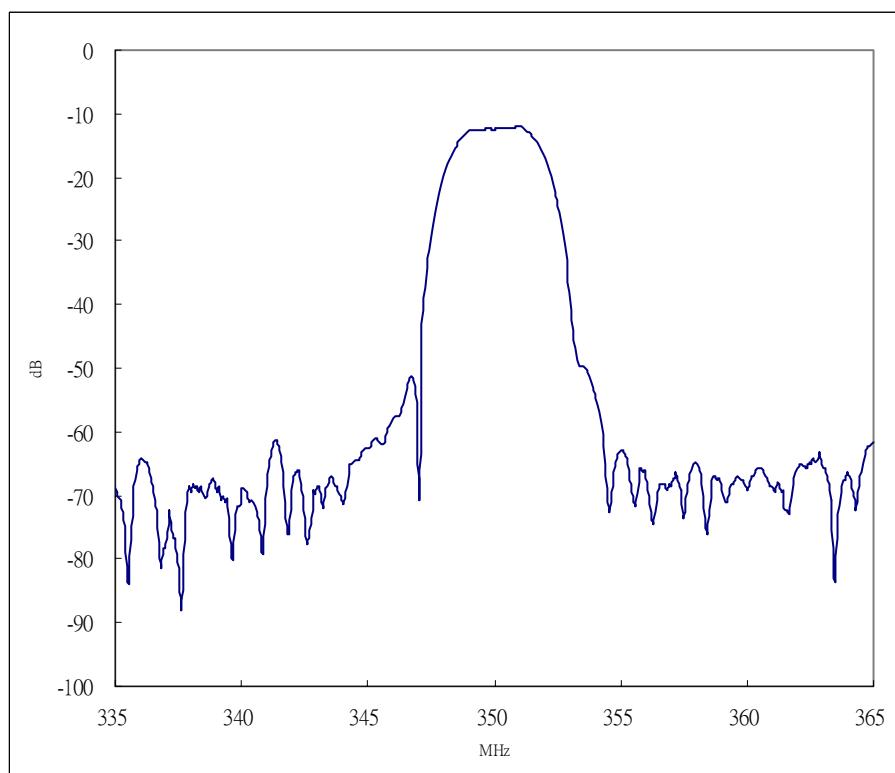
Pin D: Input
Pin J: Output
Pin C: Input Ground
Pin I: Output Ground
Pin A, B, E, F, G, H, K, L: To be Ground
XXX: TST part number
Unit: mm

D. Frequency Characteristics :

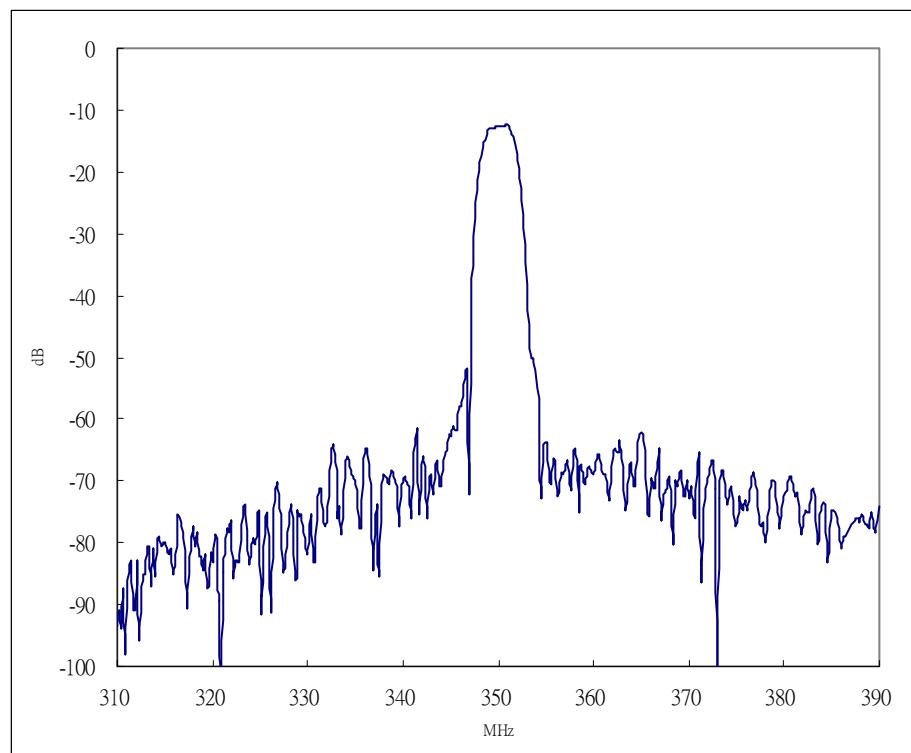
1. Group Delay and Ripple



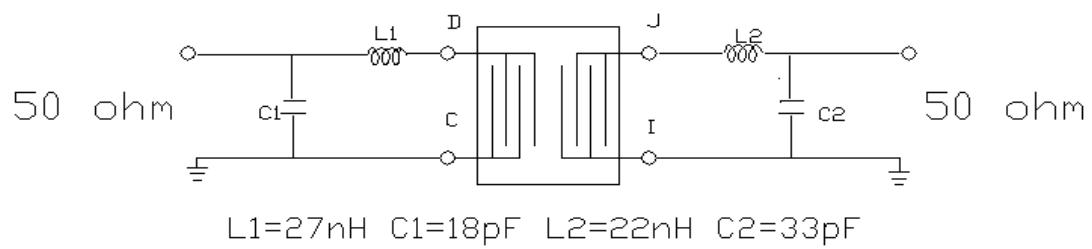
1. S21 Response



3. S21 Response (wide band)

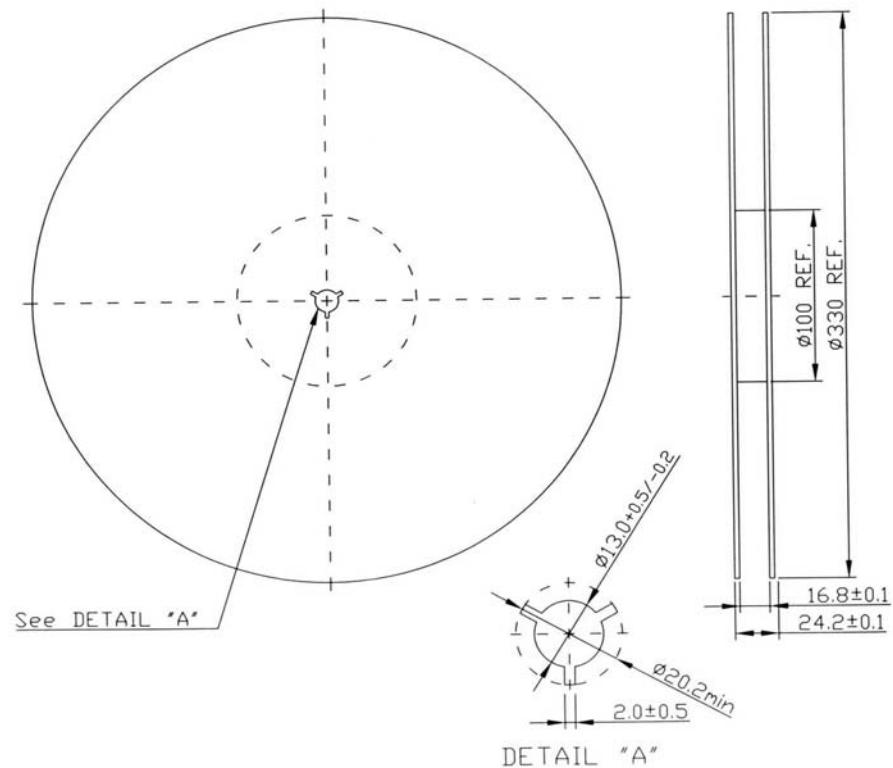


E. Measurement Circuit:



F. PACKING:

1. REEL DIMENSION



2. TAPE DIMENSION

