

**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 ТВ0168А

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 460 MHz

MODEL NO.: TB068A

REV. NO.:1.1

A. MAXIMUM RATING:

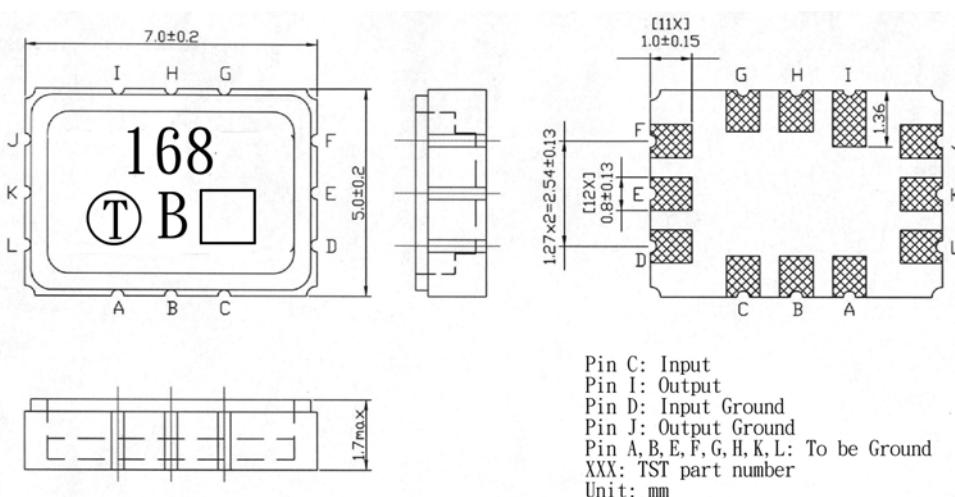
1. Input Power Level: 10 dB_m
2. DC voltage: 0 V
3. Operating Temperature: 0°C to 50°C
4. Storage Temperature: -40°C to +85°C

RoHS Compliant
Lead free
Lead-free soldering

B. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

Characteristics	Specification			Note
	Min.	Typ.	Max	
Center frequency F_c MHz	-	460	-	-
Minimum Insertion loss I.L. dB	-	8.59	11	-
3 dB Bandwidth BW3 MHz	13	14.5		
Attenuation:(Reference level from Minimum IL)				
1) 360 ~ 447 MHz	dB	40	43	-
2) 474 ~ 560 MHz	dB	40	45	-

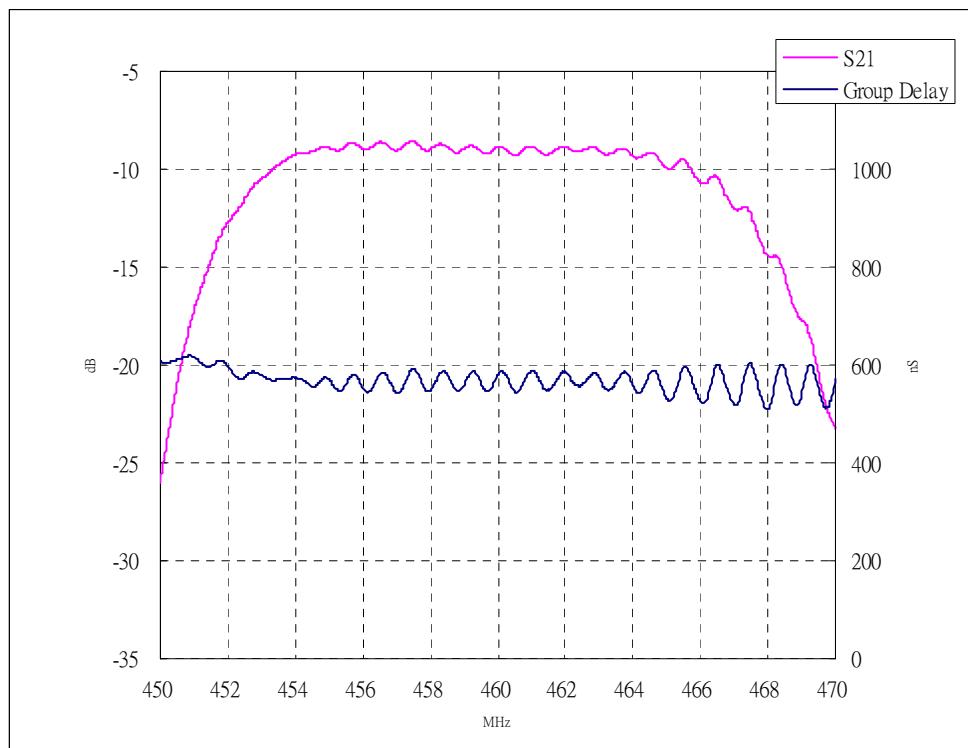
C. OUTLINE DRAWING:



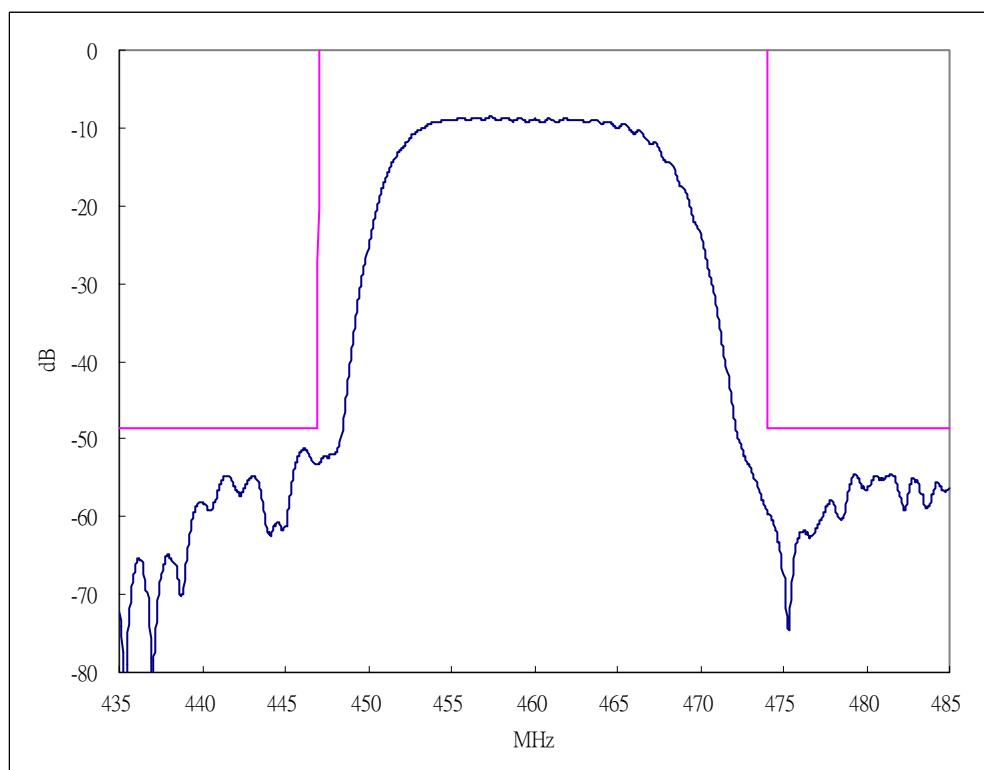
Pin C: Input
Pin I: Output
Pin D: Input Ground
Pin J: Output Ground
Pin A, B, E, F, G, H, K, L: To be Ground
XXX: TST part number
Unit: mm

D. Frequency Characteristics :

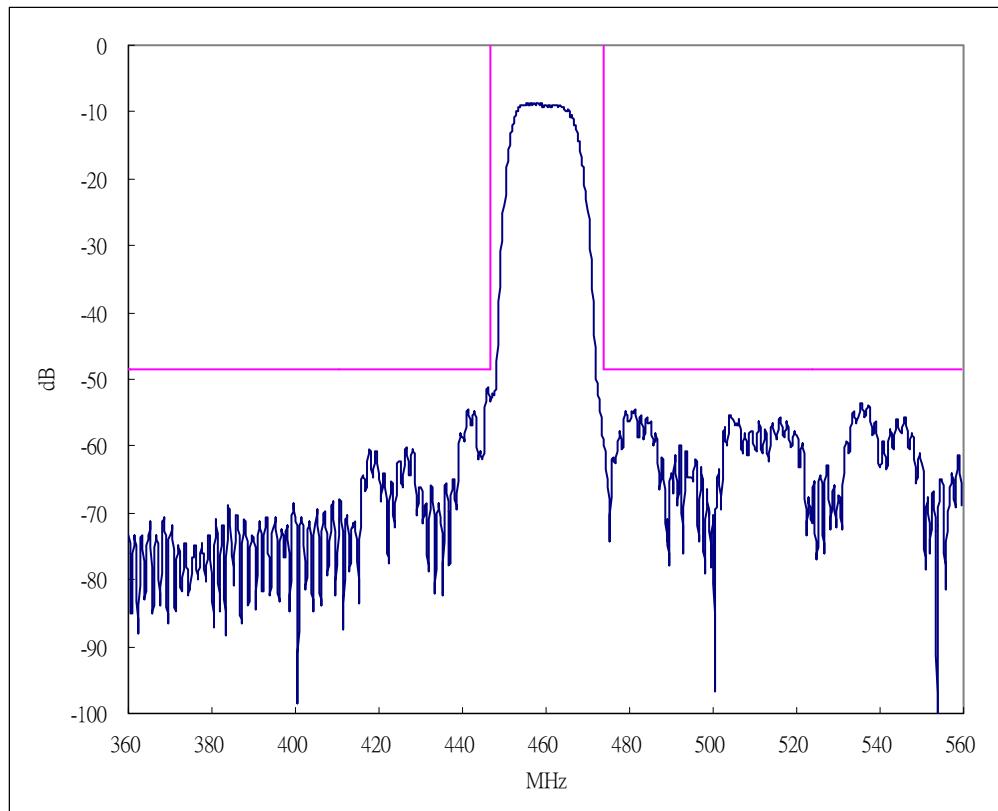
1. Group Delay and Ripple



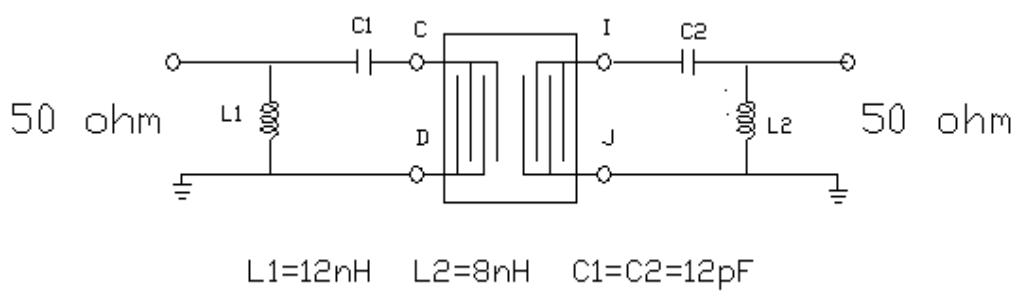
1. S21 Response



3. S21 Response (wide band)

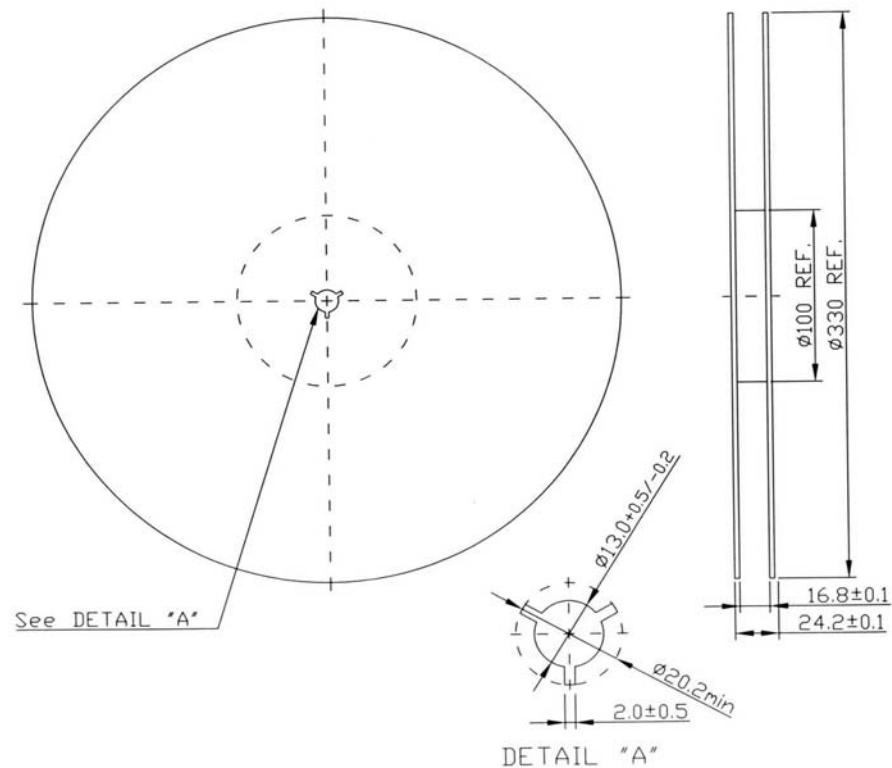


E. Measurement Circuit:



F. PACKING:

1. REEL DIMENSION



2. TAPE DIMENSION

