

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. Вере́йская, 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 ТВ0166А

Производитель: TAI-SAW TECHNOLOGY CO., LTD

Поставщик: ООО «НПП «Техно-ПАРК» - авторизованный дистрибьютор 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 дистрибьютором 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 380 MHz

MODEL NO.: TB0166A

REV. NO.:1

A. MAXIMUM RATING:

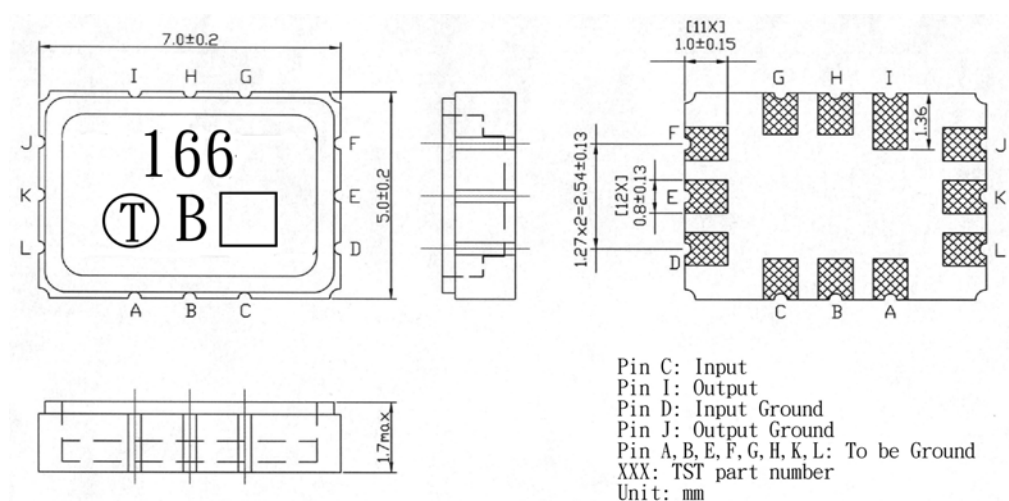
1. Input Power Level: 10 dB_m
2. DC voltage: 0 V
3. Operating Temperature: 0°C to 50°C
4. Storage Temperature: -40°C to +85°C

RoHS Compliant
Lead free
Lead-free soldering

B. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

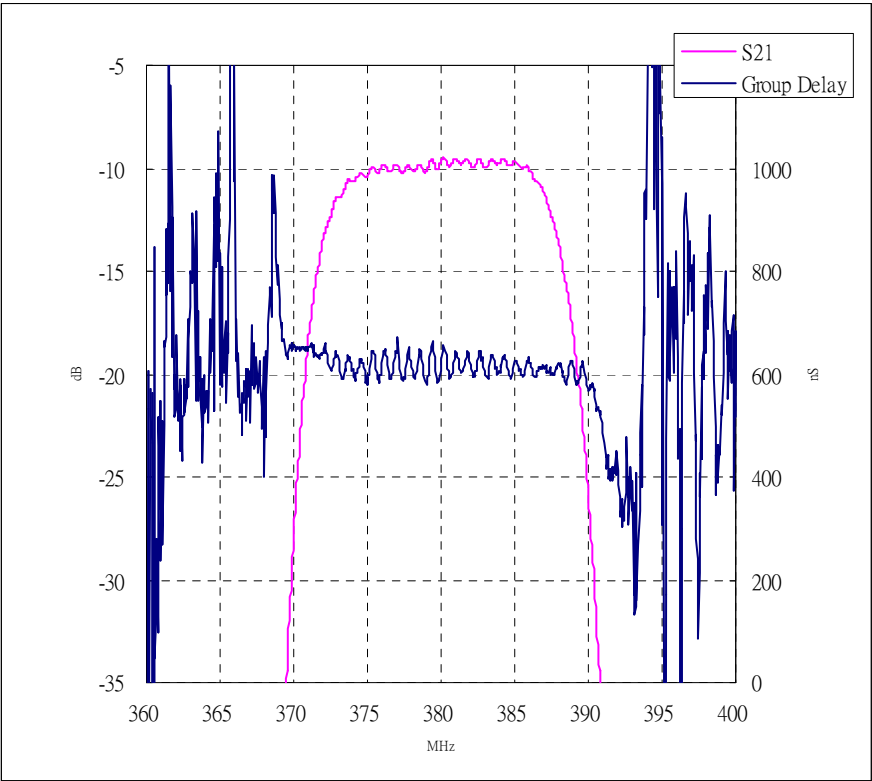
Characteristics			Specification			Note
			Min.	Typ.	Max	
Center frequency	F _c	MHz	-	380	-	-
Minimum Insertion loss	I.L.	dB	-	9.5	11	-
3 dB Bandwidth	BW ₃	MHz	13	15		
Attenuation:(Reference level from Minimum IL)						
1)	280~ 367 MHz	dB	40	57	-	-
2)	396 ~ 480 MHz	dB	40	60	-	-

C. OUTLINE DRAWING:

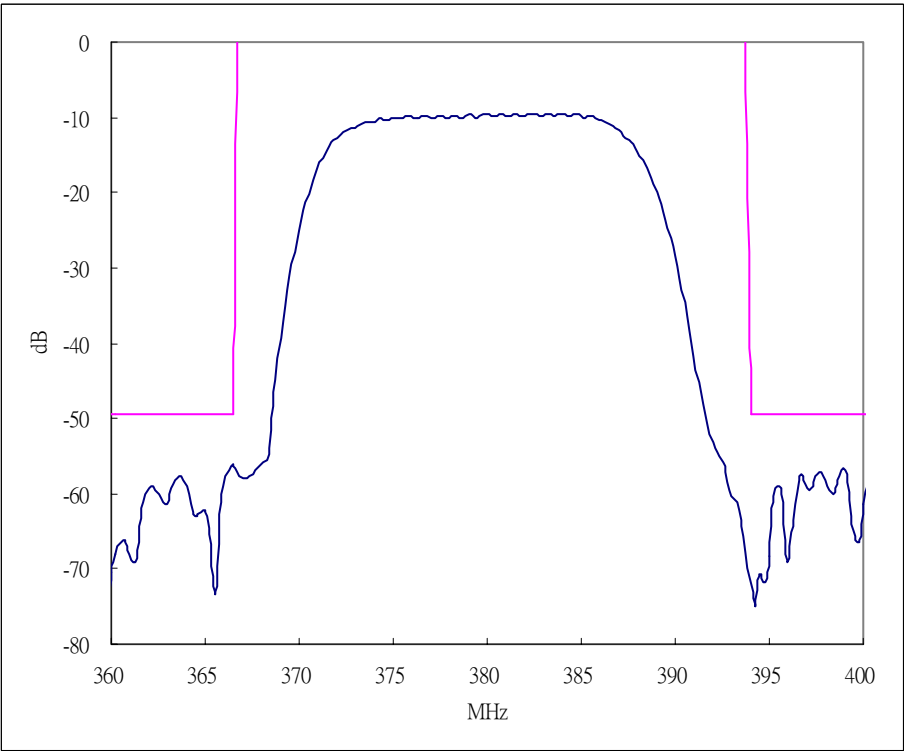


D. Frequency Characteristics :

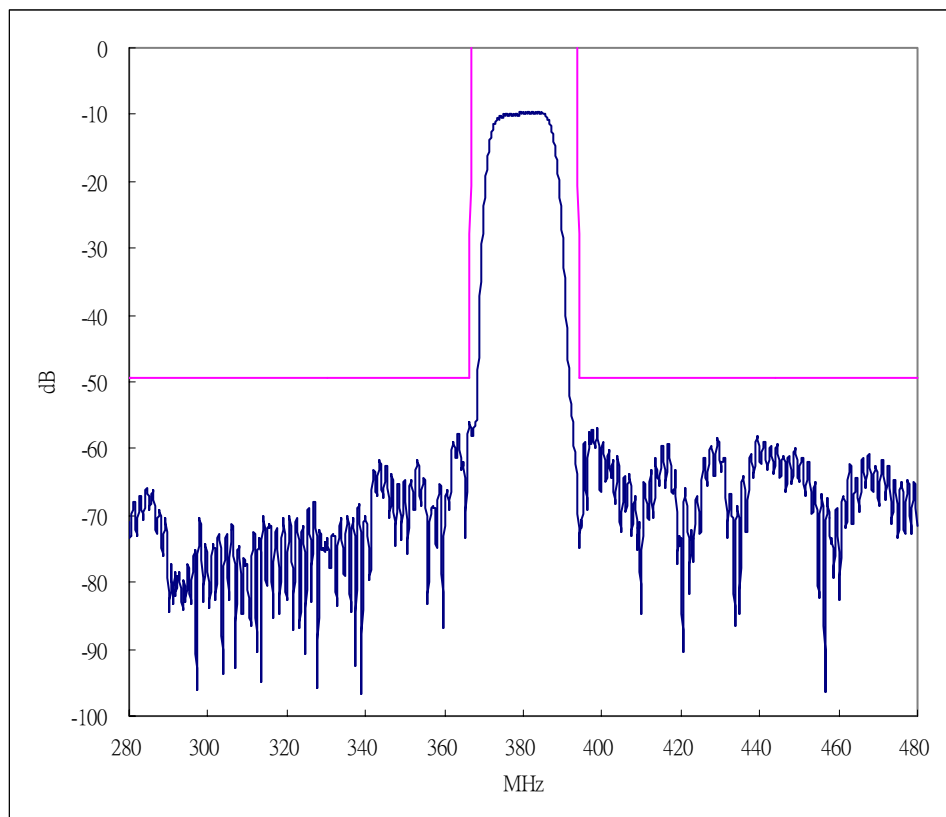
1.Group Delay and Ripple



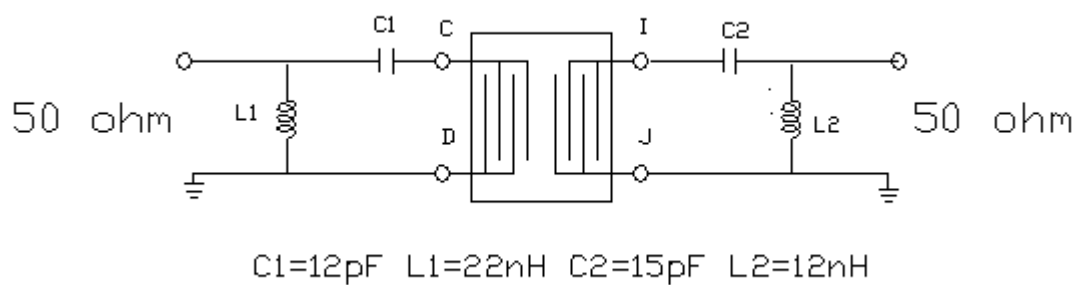
1. S21 Response



3. S21 Response (wide band)

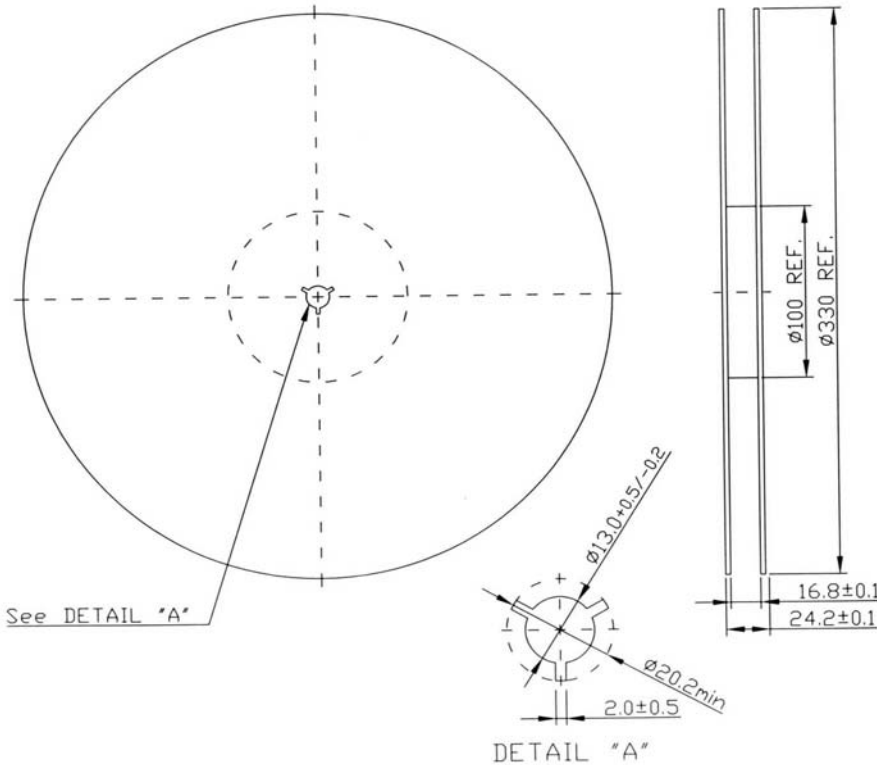


E. Measurement Circuit:



F. PACKING:

1. REEL DIMENSION



2.TAPE DIMENSION

