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 TA0676A

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 1592.5 MHz

MODEL NO.:TA0676A REV. NO.:1

A. MAXIMUM RATING:

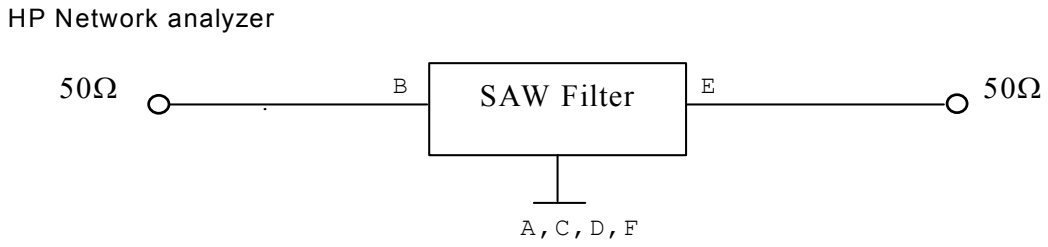
1. Input Power Level: 10 dBm
2. DC Voltage : 3V
3. Operating Temperature: -30°C to +70°C
4. Storage Temperature: -55°C to +85°C

RoHS Compliant
Lead free
Lead-free soldering

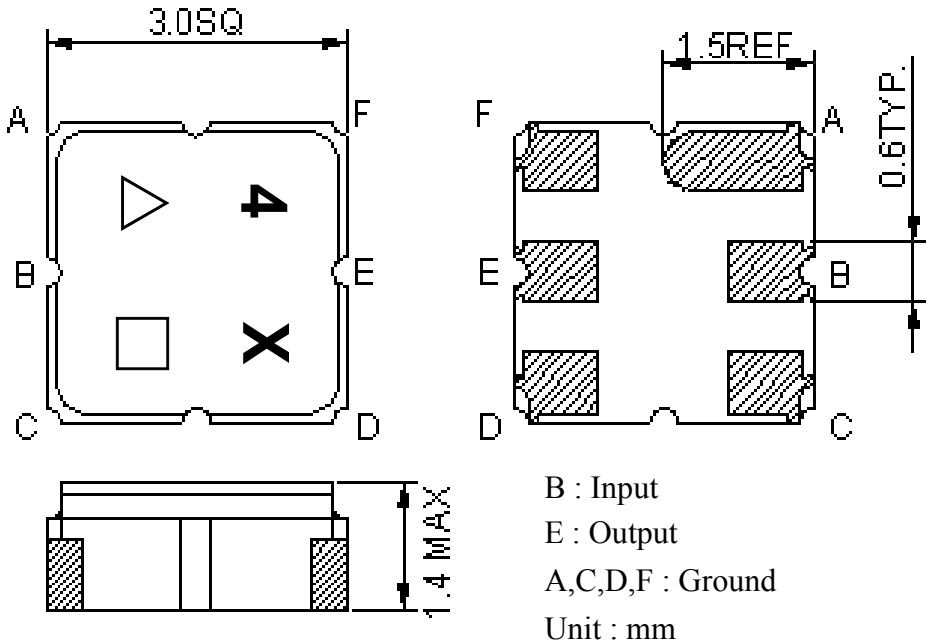
B. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

Item		Unit	Min.	Type.	Max.	Note
Center Frequency	**Fc**	MHz	-	1592.5	-	-
Insertion Loss (1571 ~ 1614 MHz)	**IL**	dB	-	2.6	3.5	-
Amplitude Ripple (1571 ~ 1614 MHz)		dB	-	1.3	2	-
Bandwidth @ -2dB		dB	43	49	-	-
Bandwidth @ -20dB		dB	-	74	120	-
Bandwidth @ -35dB		dB	-	88	140	-
Attenuation (Reference level from 0 dB)						
D.C. ~ 1522.5 MHz		dB	28	34	-	-
1662.5 ~ 3000 MHz		dB	30	38	-	-

C. MEASUREMENT CIRCUIT:



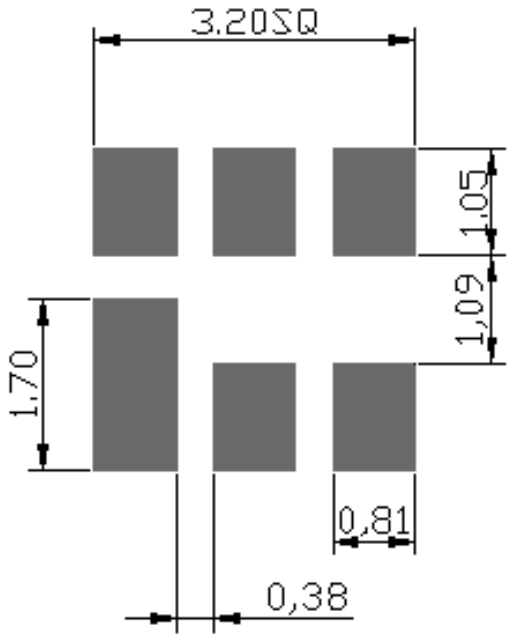
D.OUTLINE DRAWING:



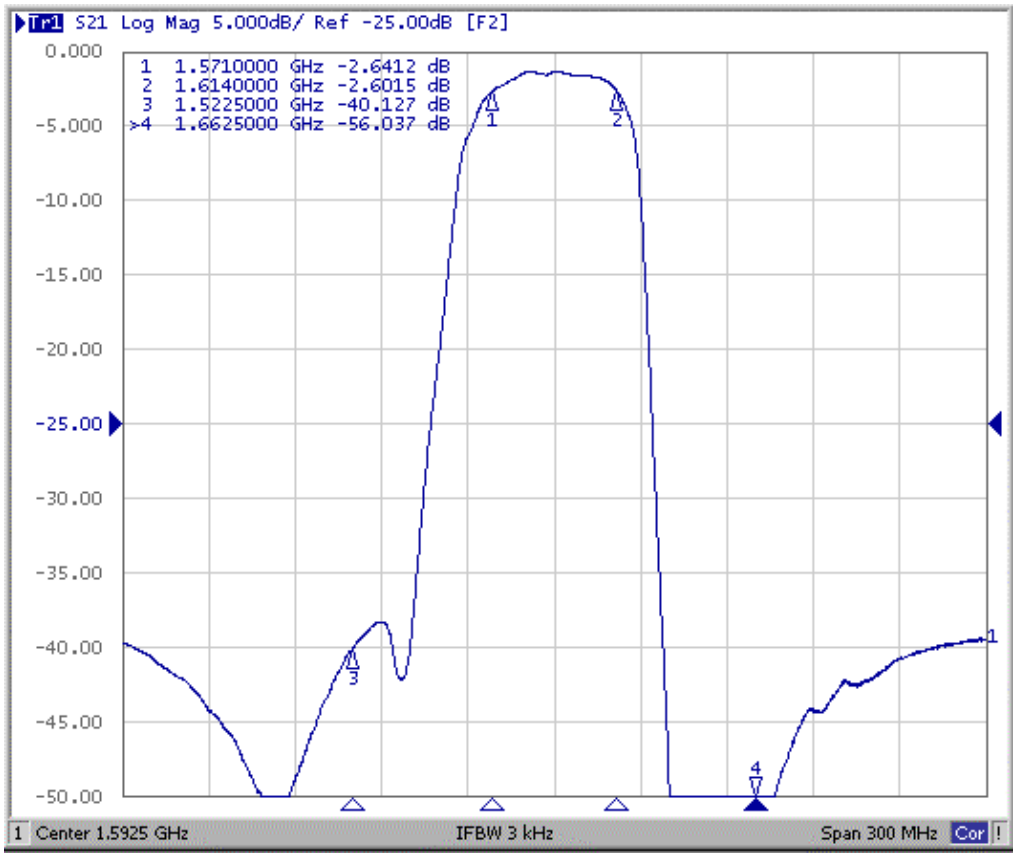
B : Input
E : Output
A,C,D,F : Ground
Unit : mm

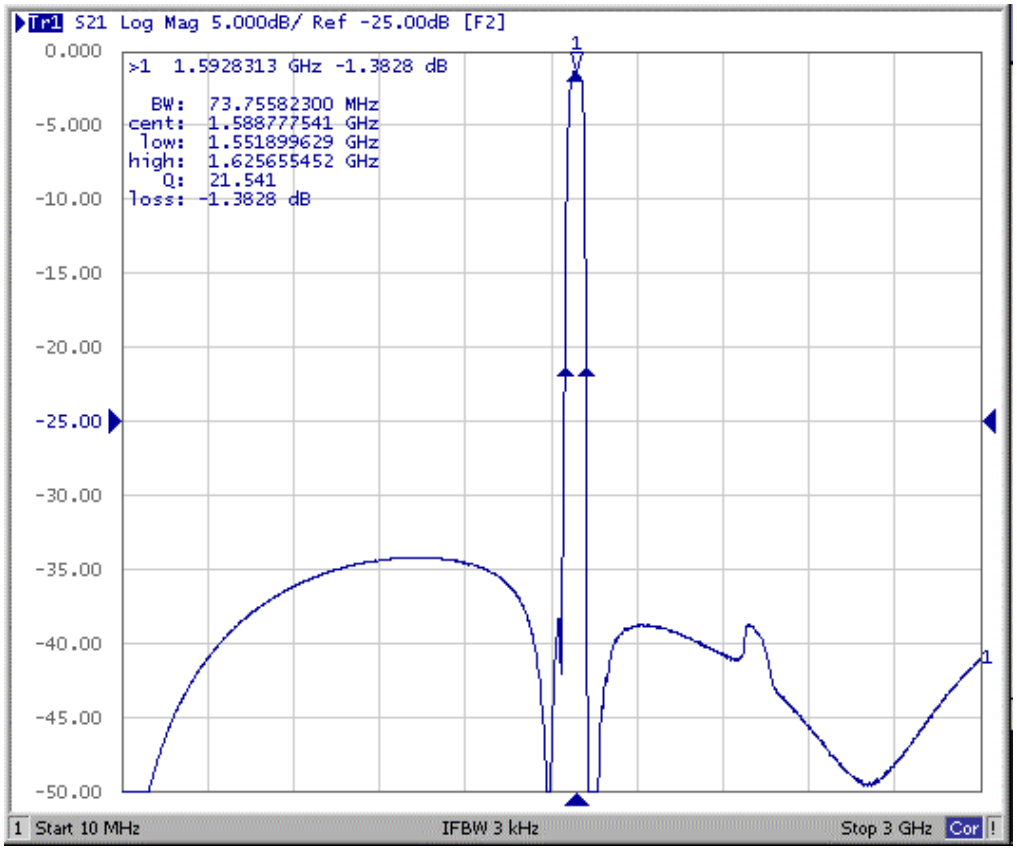
△ : Year Code (2006->6, …, 2009->9)
□ : Date Code (Follow the table from planner each year)

E. PCB Footprint:



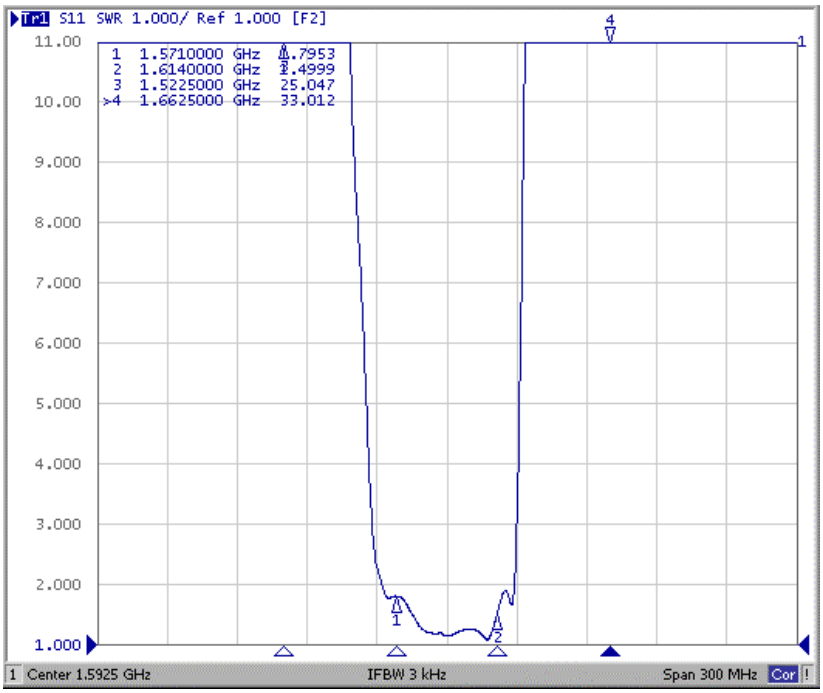
F. Frequency Characteristics :



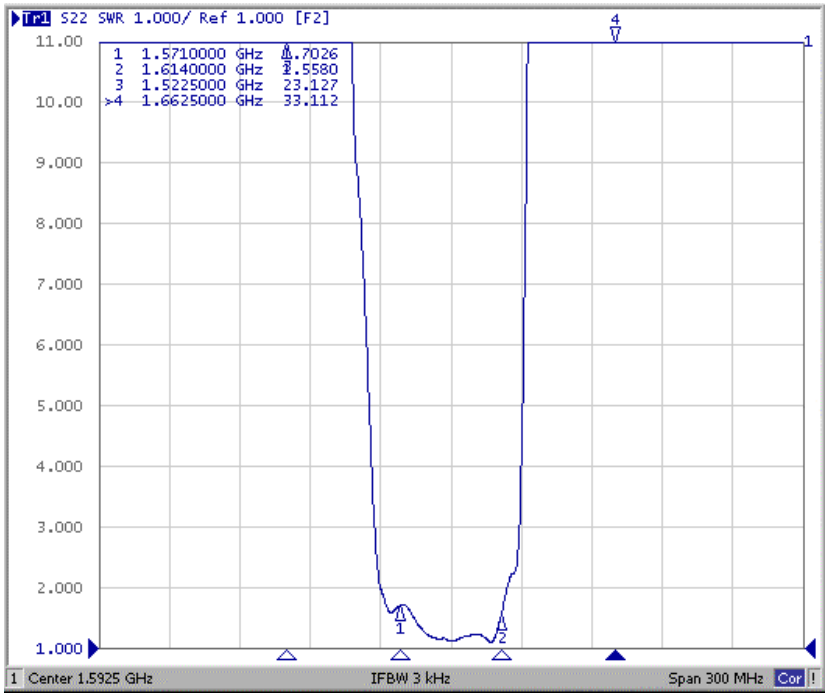


Reflection Functions :

S11



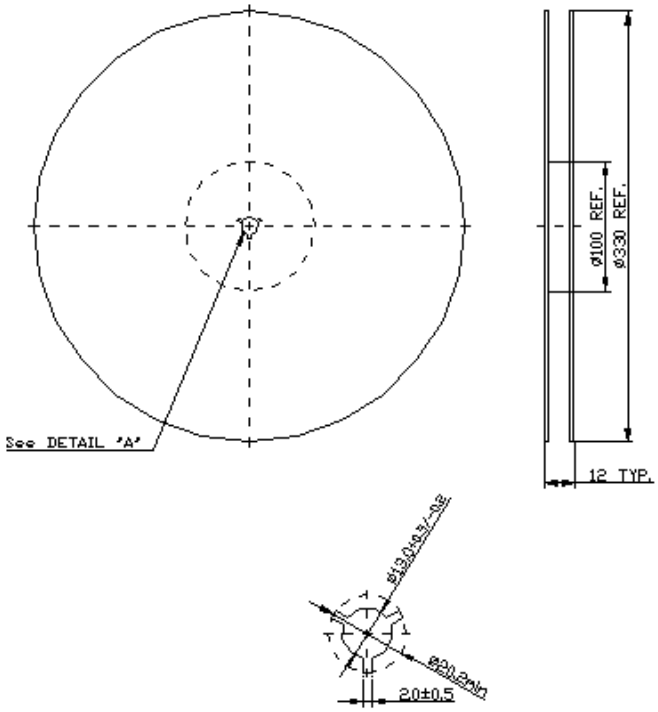
S22



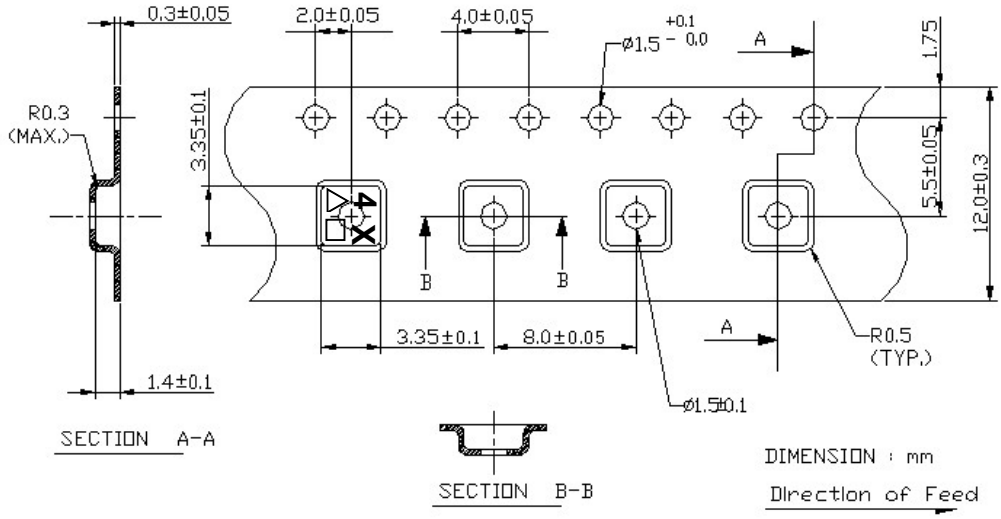
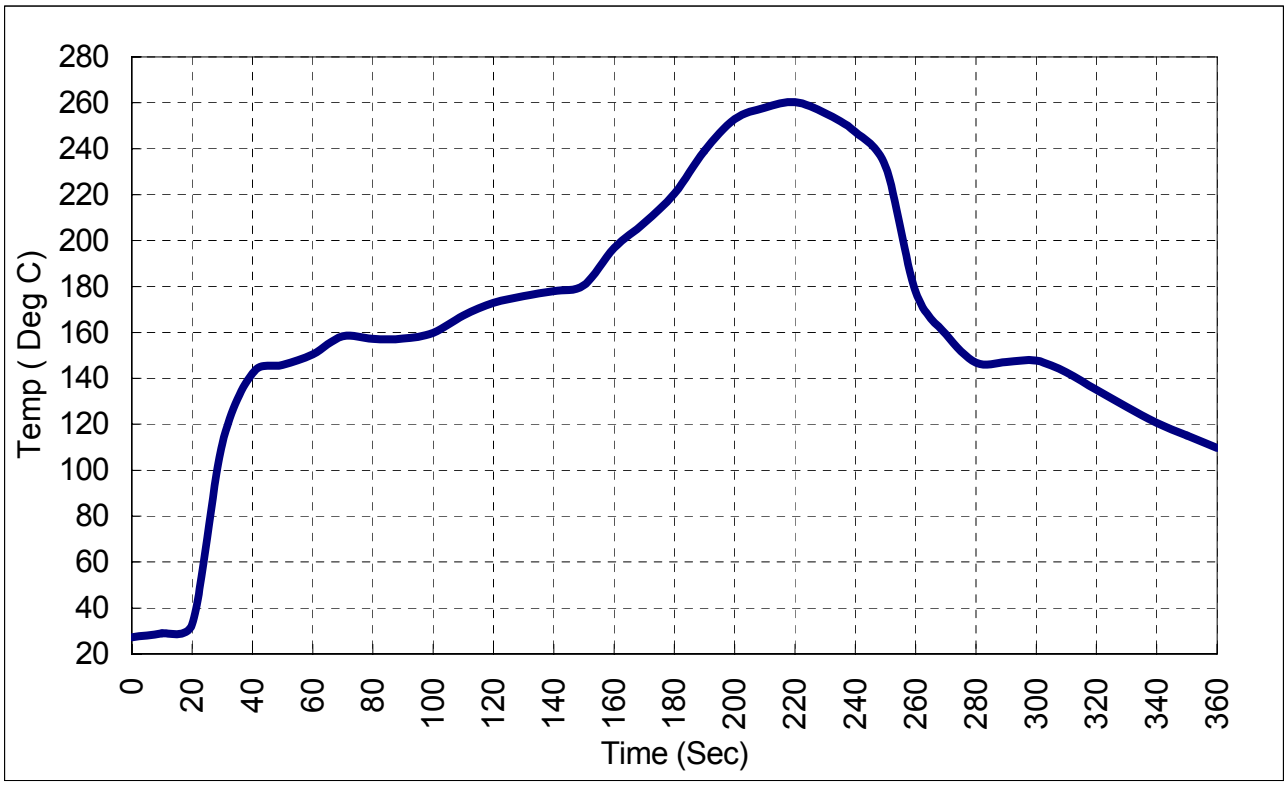
G. PACKING:

1. REEL DIMENSION

(Reel Count : 7”=1000 ; 13”=3000)



2.TAPE DIMENSION



H. RECOMMENDED REFLOW PROFILE :