

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 ТА0887А

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

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



TAI-SAW TECHNOLOGY CO., LTD.

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

SAW Filter 2657 MHz

MODEL NO.:TA0887A

REV. NO.:1

A. MAXIMUM RATING:

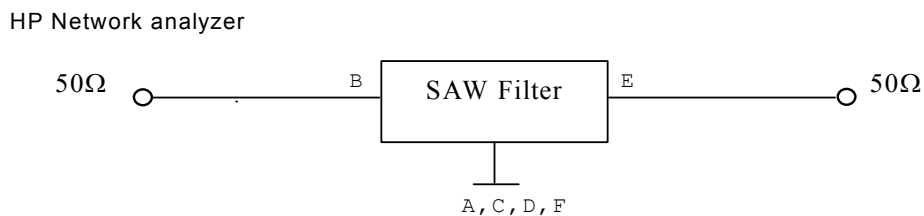
1. Input Power Level: 10 dBm
2. DC Voltage : 3V
3. Operating Temperature: -20°C to +70°C
4. Storage Temperature: -40°C to +85°C

RoHS Compliant
Lead free
Lead-free soldering

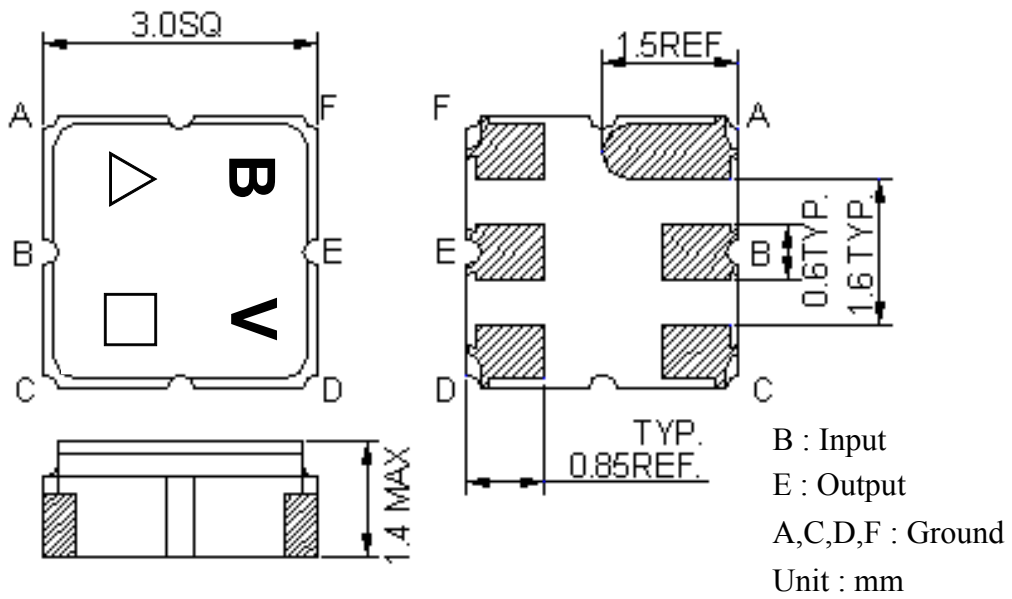
B. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

Item	Unit	Min.	Type.	Max.	Note
Center Frequency Fc	MHz	-	2657	-	-
Insertion Loss (2624 ~ 2690 MHz) IL	dB	-	2.3	3.6	-
Amplitude Ripple (2624 ~ 2690 MHz)	dB	-	0.8	2	-
VSWR (2624~2690 MHz)		-	1.9	2.5	-
Attenuation (Reference level from 0 dB)					
D.C.~2100 MHz	dB	25	31	-	-
2100~2515 MHz	dB	27	34	-	-
2770~4000 MHz	dB	30	37	-	-
4000~5000 MHz	dB	15	22	-	-

C. MEASUREMENT CIRCUIT:

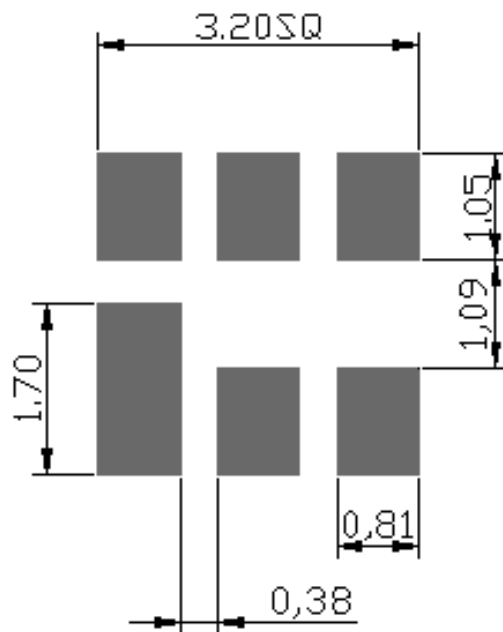


D.OUTLINE DRAWING:

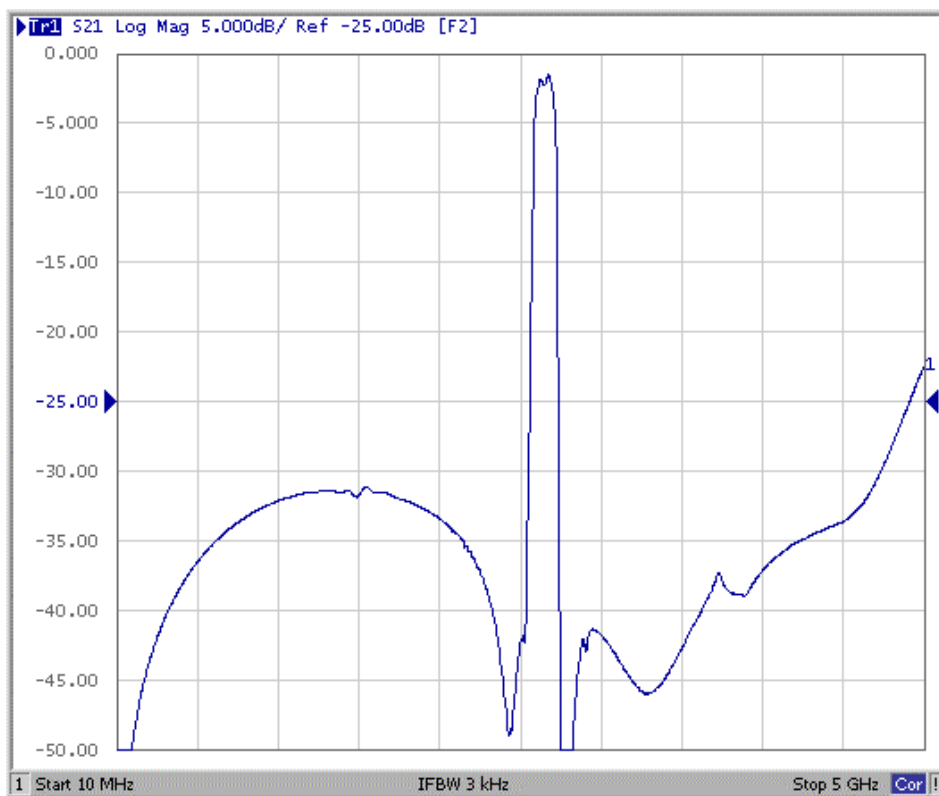
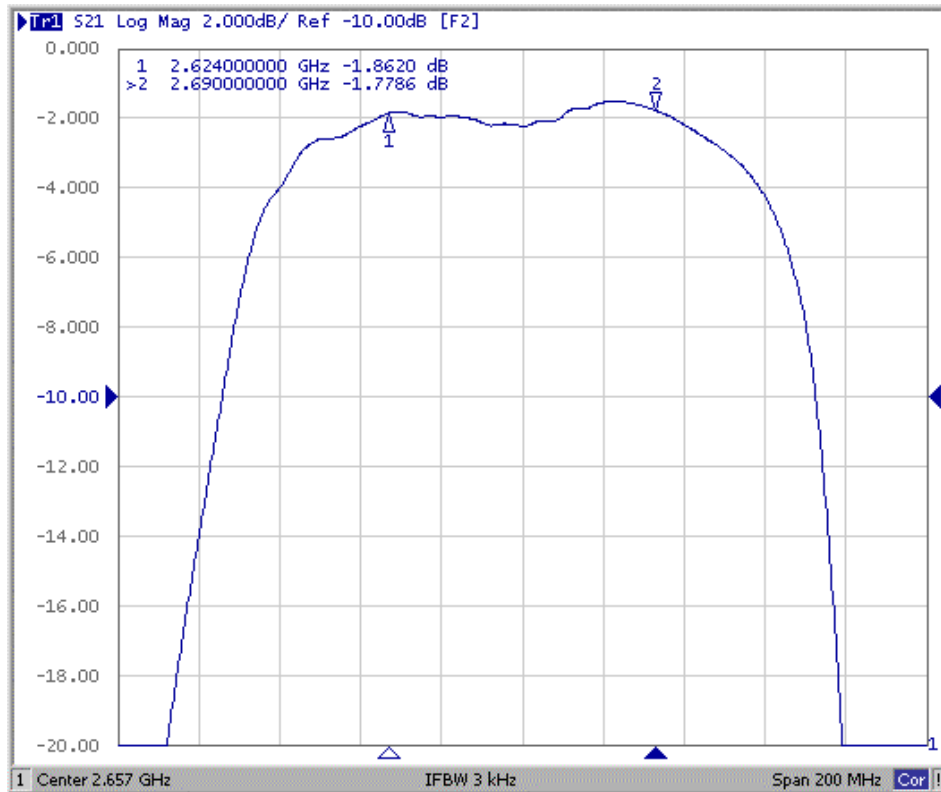


- △ : Year Code (2006->6, ..., 2009->9)
- : Date Code (W01->A, W02->B,...W52->z)

E. PCB Footprint:

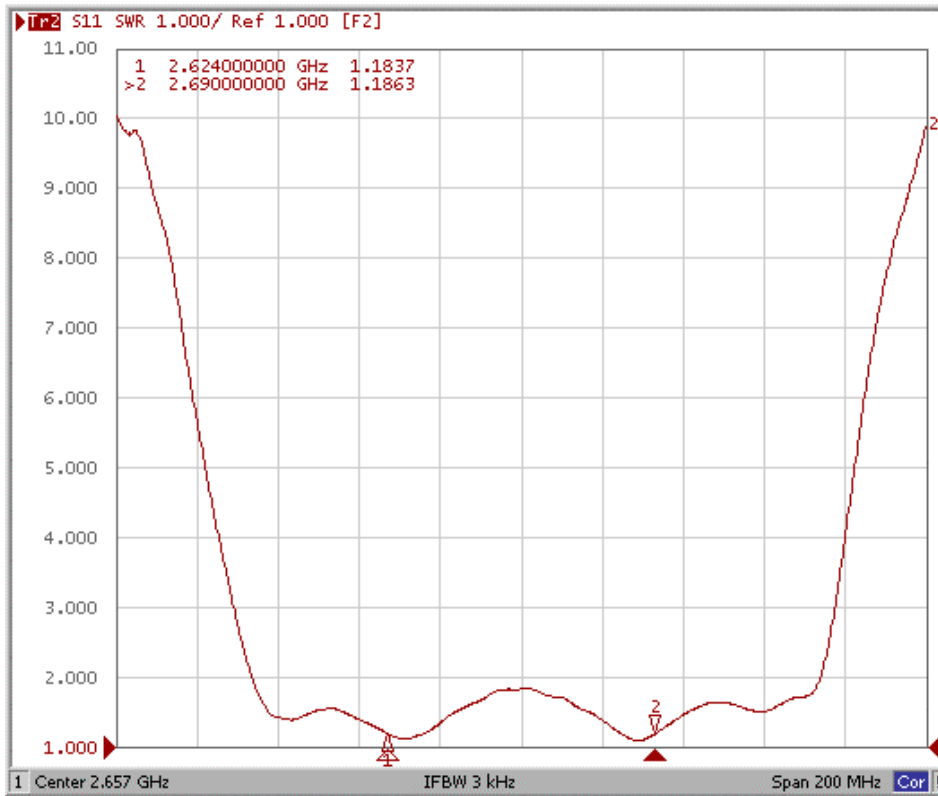


F. Frequency Characteristics :

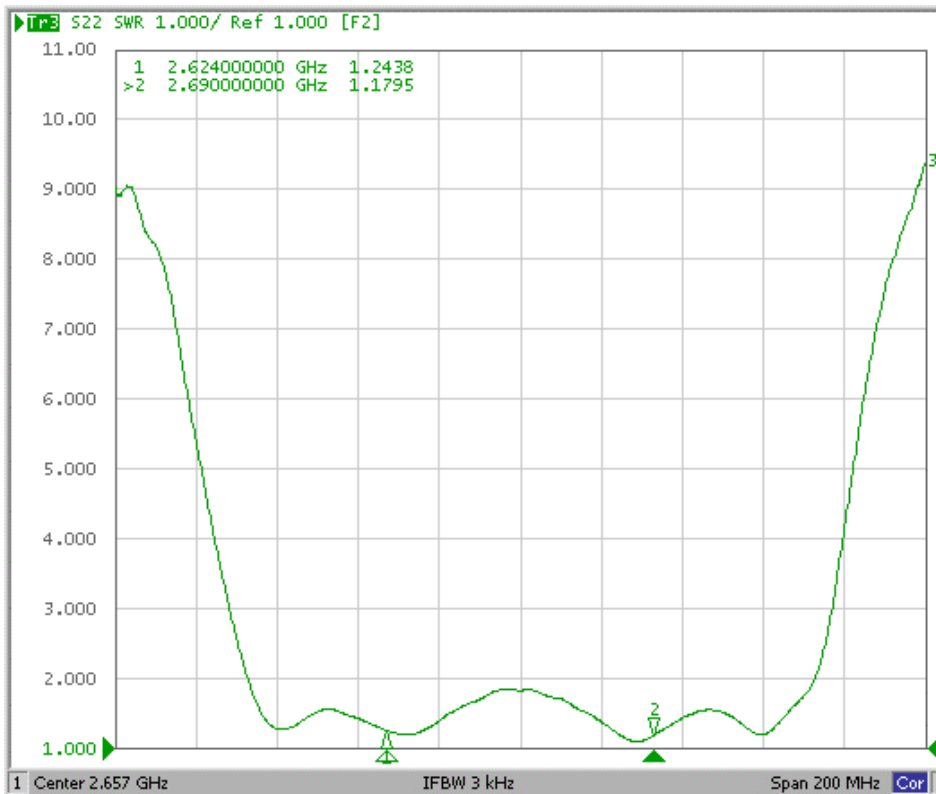


Reflection Functions :

S11



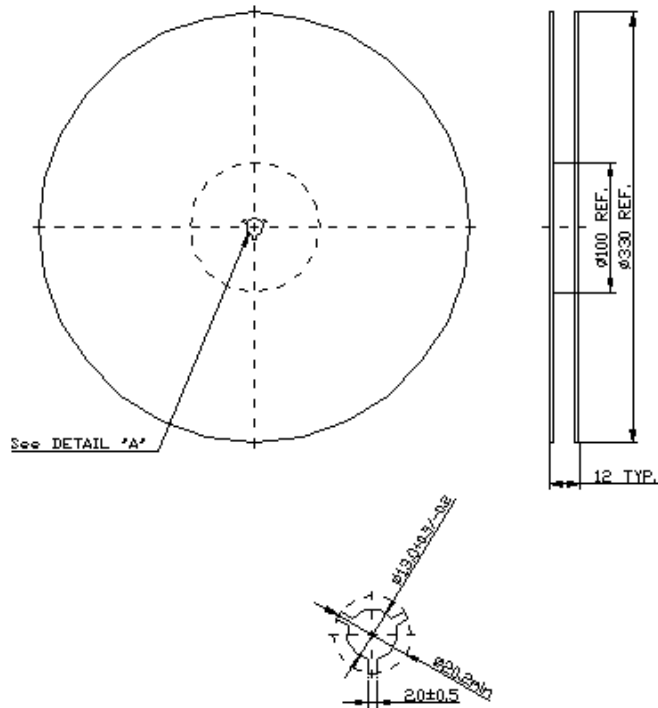
S22



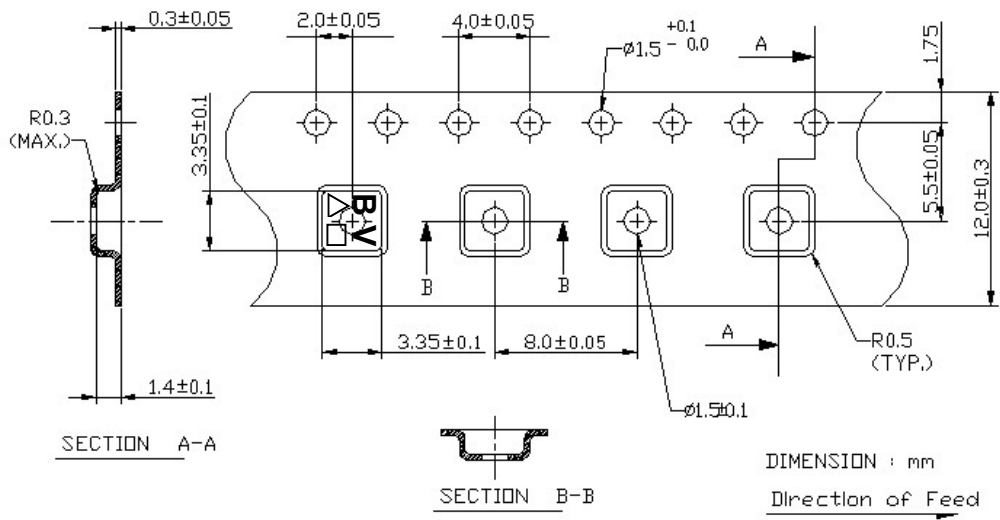
G. PACKING:

1. REEL DIMENSION

(Reel Count : 7''=1000 ; 13''=3000)



2. TAPE DIMENSION



H. RECOMMENDED REFLOW PROFILE :

