

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 ТА0560А

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 268 MHz

MODEL NO.: TA0560A

REV. NO.:1

A. MAXIMUM RATING:

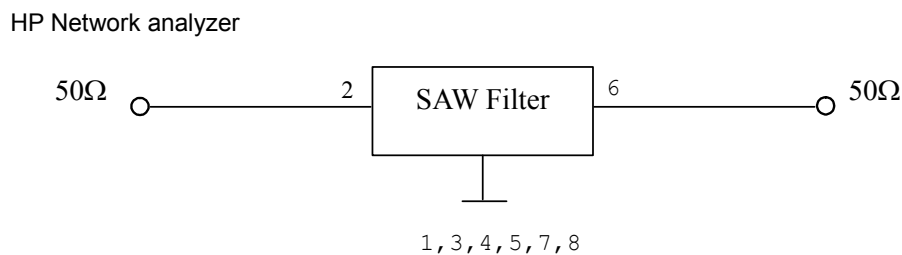
1. Input Power Level: 10 dB_m
2. DC voltage: 3 V
3. Operating Temperature: -10°C to +50°C
4. Storage Temperature: -40°C to +85°C

RoHS Compliant
Lead free
Lead-free soldering

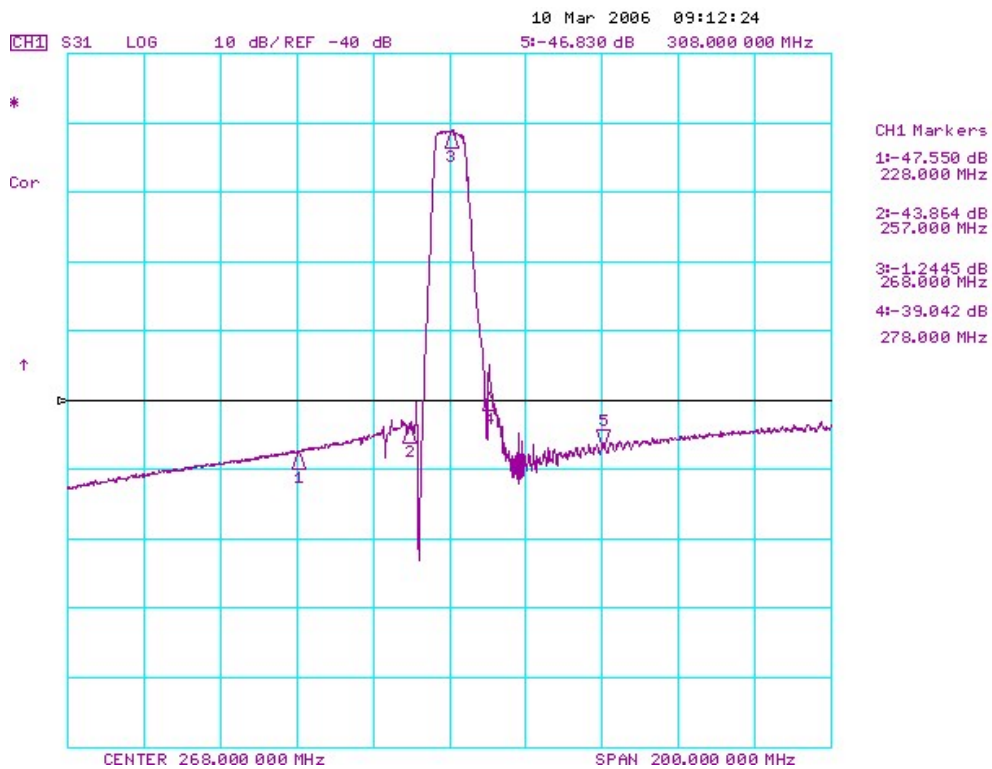
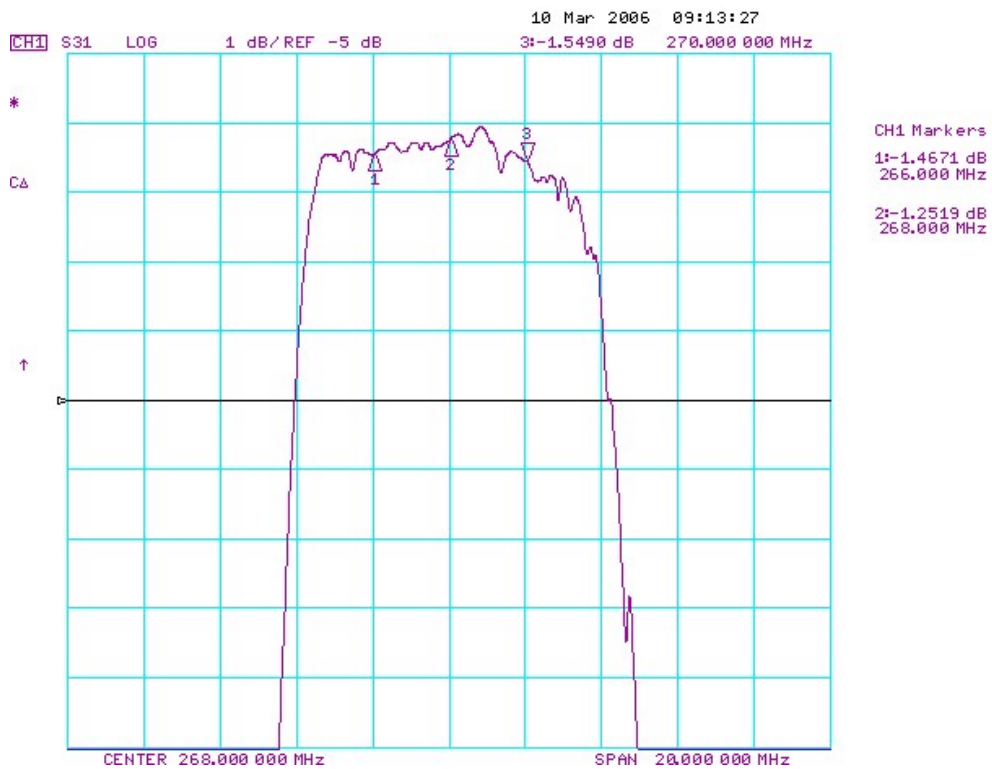
B. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

| Item | Unit | Min. | Type. | Max. |
|-------------------------------------------------|------|------|-------|------|
| Center frequency F_c | MHz | - | 268 | - |
| Insertion Loss 266~270MHz IL | dB | - | 1.75 | 4.0 |
| Ripple 266~270MHz | dB | - | 0.75 | 2.0 |
| Absolute Attenuation:(Reference level from 0dB) | | | | |
| F _c -100 to F _c -40 MHz | dB | 40 | 47 | - |
| F _c -40 to F _c -11 MHz | dB | 30 | 42 | - |
| F _c +11 to F _c +40 MHz | dB | 15 | 35 | - |
| F _c +40 to F _c +100 MHz | dB | 38 | 43 | - |
| Source impedance Z_s | Ω | - | 50 | - |
| Load impedance Z_L | Ω | - | 50 | - |

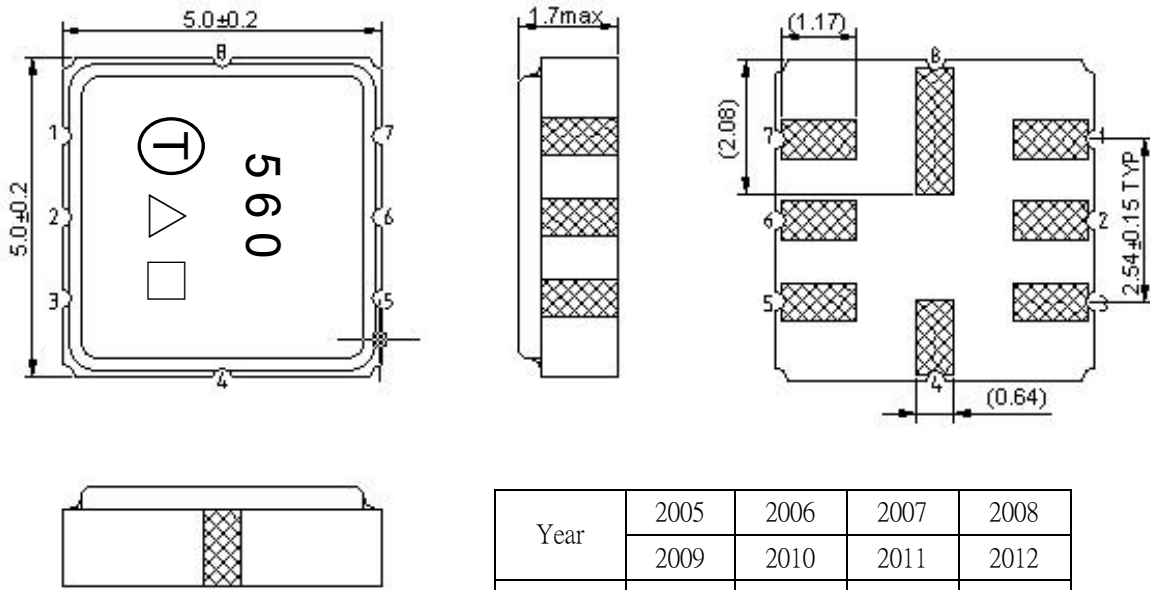
C. MEASUREMENT CIRCUIT:



D. FREQUENCY CHARACTERISTICS:



E. OUTLINE DRAWING:



#2: Input

#6: Output

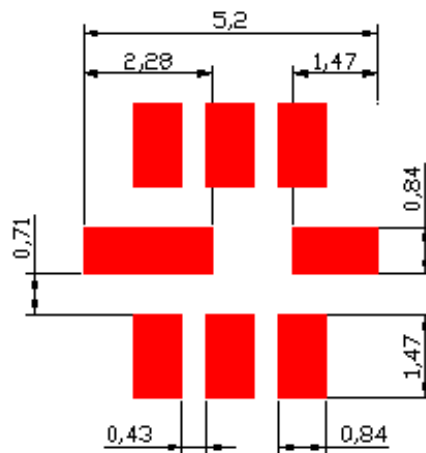
#1,3,4,5,7,8: Ground

△ : Year Code

□ : Date Code (Follow the table provided by planner each year.)

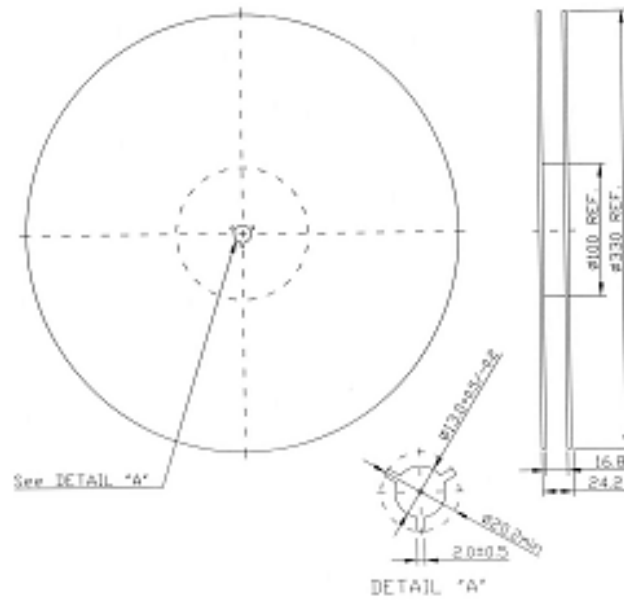
Unit: mm

F. PCB FOOTPRINT:

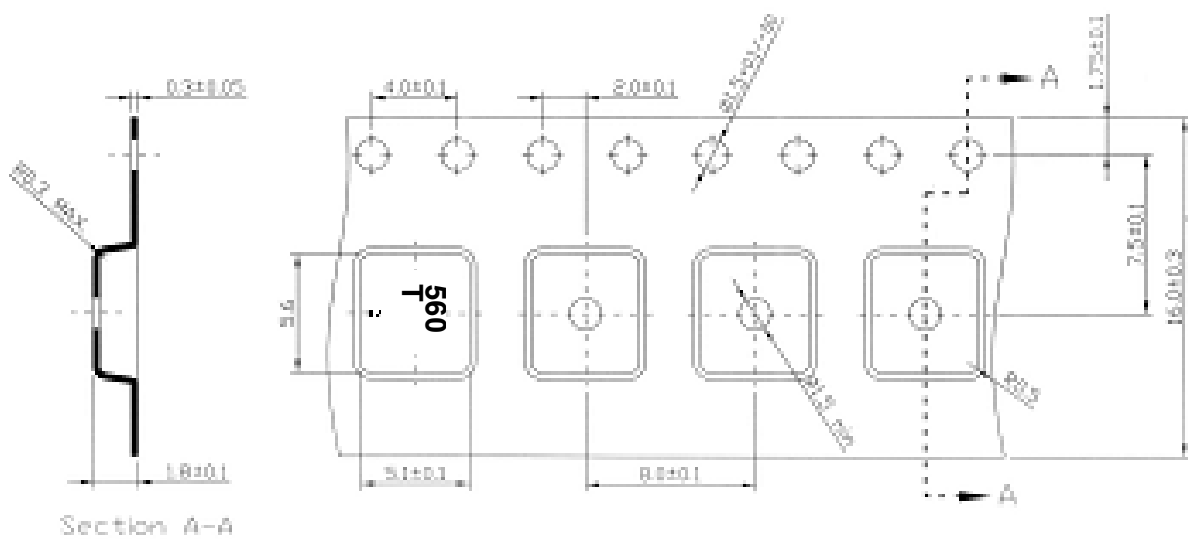


G. PACKING:

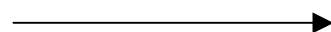
1. REEL DIMENSION



2. TAPE DIMENSION



Direction of Feed



H. RECOMMENDED REFLOW PROFILE :

