

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 ТА1200А

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 457.5 MHz

MODEL NO.:TA1200A

REV. NO.:1

A. MAXIMUM RATING:

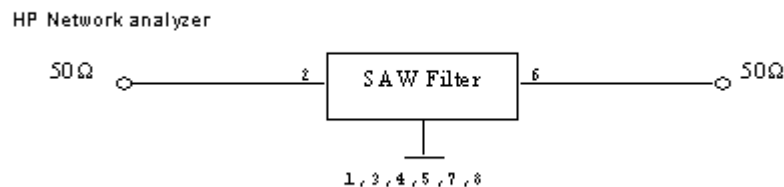
1. Input Power Level: 10 dBm
2. DC Voltage : 5 V
3. Operating Temperature: -10°C to +60°C
4. Storage Temperature: -40°C to +85°C

RoHS Compliant
Lead free
Lead-free soldering

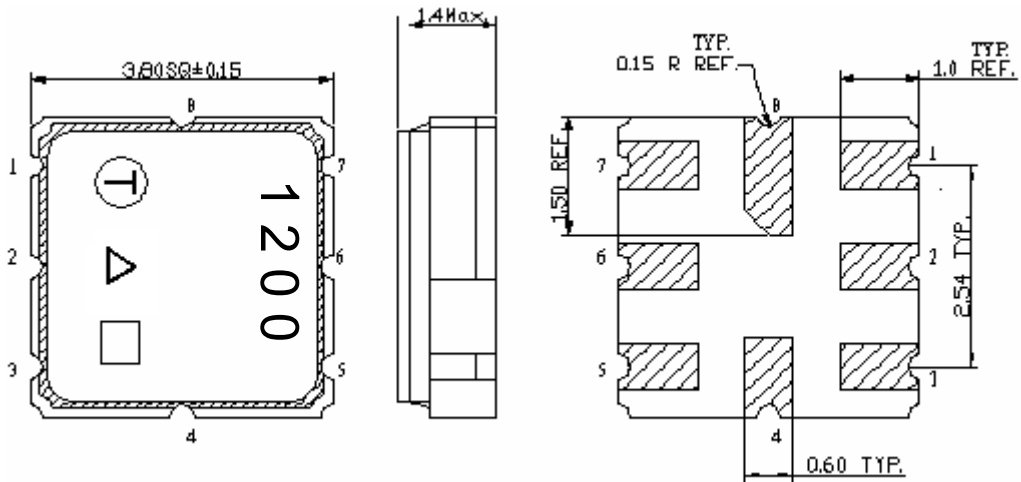
B. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

Item	Unit	Min.	Type.	Max.
Center frequency Fc	MHz	-	457.5	-
Insertion loss (450~465 MHz)	dB	-	1.4	3.5
Amplitude Ripple (450~465 MHz)	dB	-	0.9	2.0
Attenuation (Reference level from 0 dB)				
472 ~ 480 MHz	dB	20	41	-
Temperature Coefficient of Frequency	ppm/°C	-	-36	-

C. MEASUREMENT CIRCUIT:



D.OUTLINE DRAWING:



2 : Input

6: Output

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

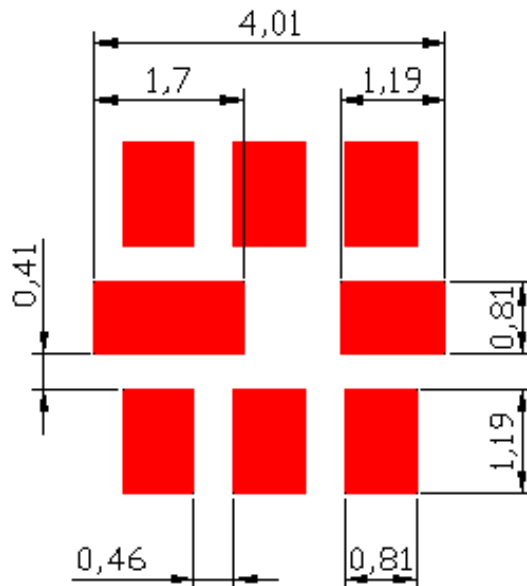
□ : Date Code (W01->A, W02->B,...W52->z)

Unit: mm

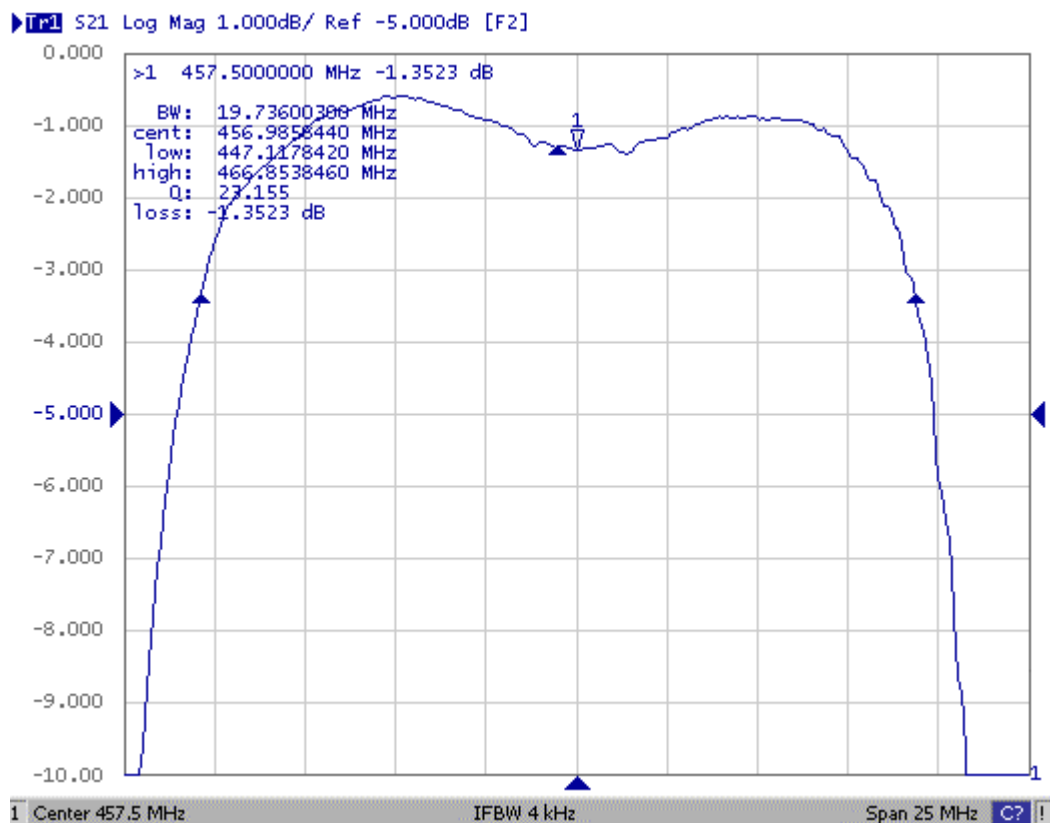
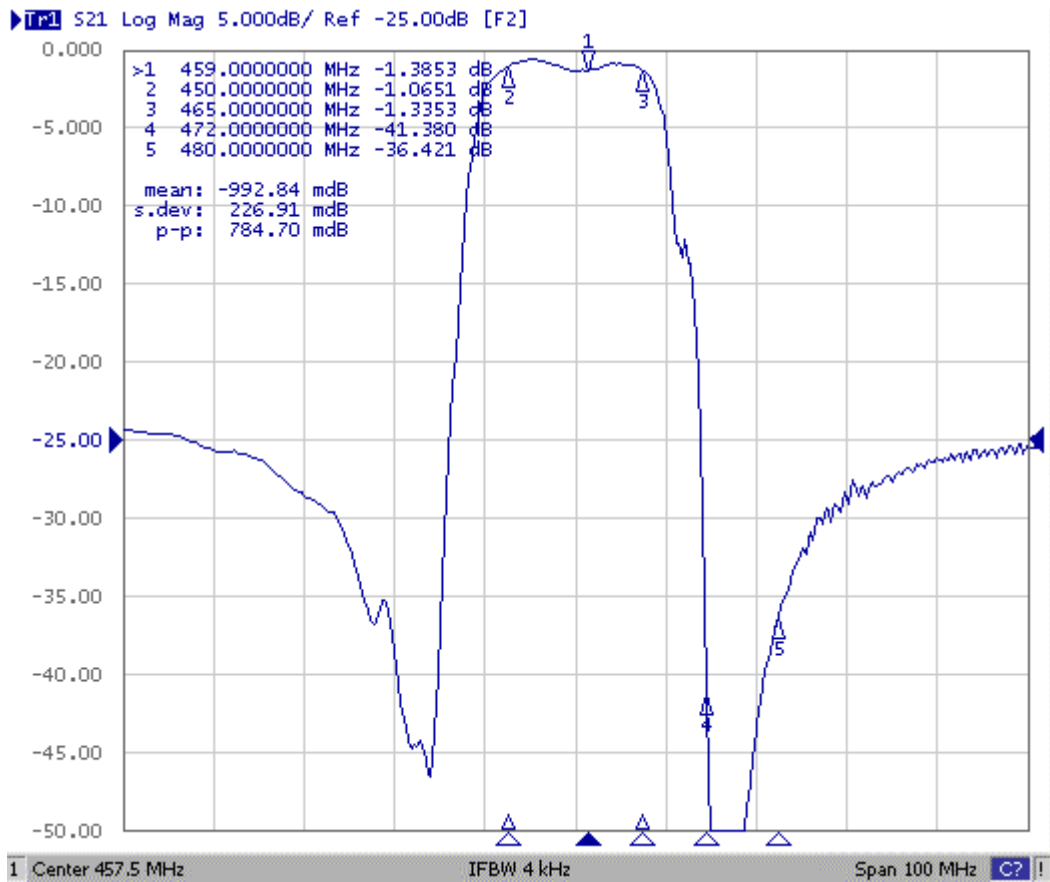
△ : Product / Year Code

Year	2009 2013	2010 2014	2011 2015	2012 2012
Product Code	A	a	<u>A</u>	<u>a</u>

E. PCB Footprint:

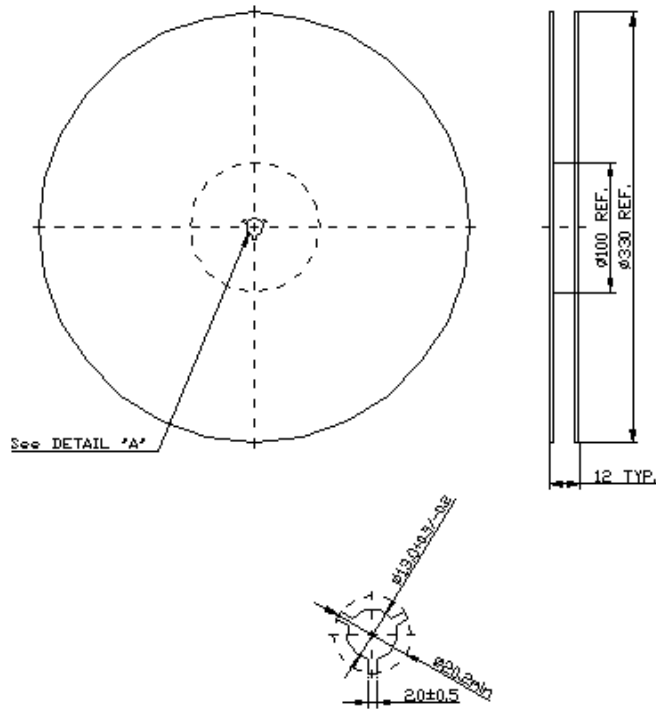


F. Frequency Characteristics :

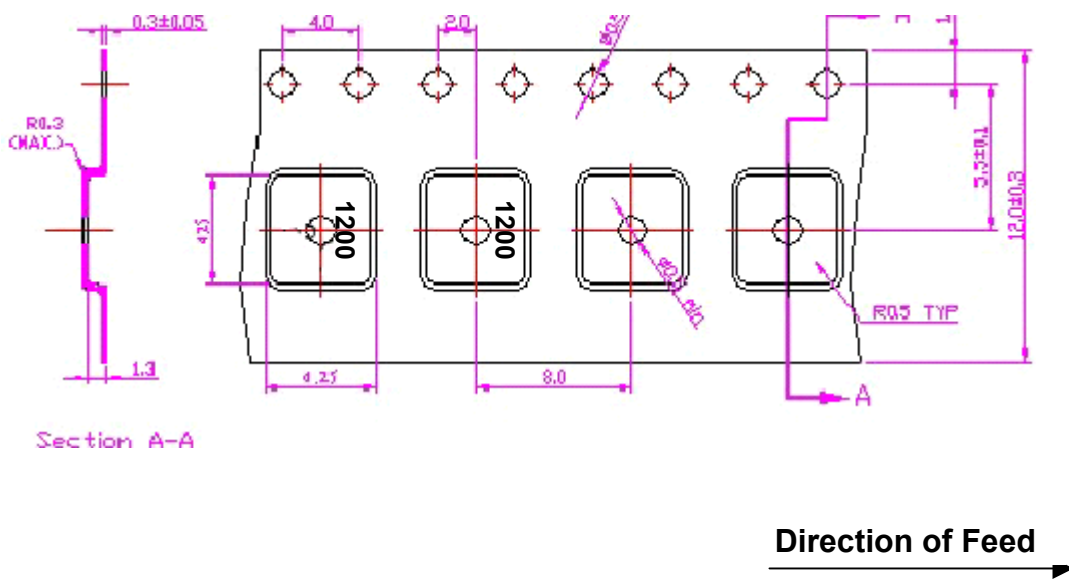


G. PACKING:

1. REEL DIMENSION



2. TAPE DIMENSION



H. RECOMMENDED REFLOW PROFILE:

