Pb Free

RoHS Conforming

Features

- Frequency Range 300 to 480MHz
- 1 Port Type SMD Resonator
- Small Size (5.5×3.8mm)
- Low Profile (1.5mm max)
- SMT Ceramic Package
- High Reliability Sealing
- Excellent Temperature Characteristics
- +100ppm to –250ppm (–40 to 85°C)

Applications

- Keyless Entry Systems
- Garage Openers
- Security Systems

How to Order

PARS 315.00 K 00 R
① ② ③ ④ ⑤

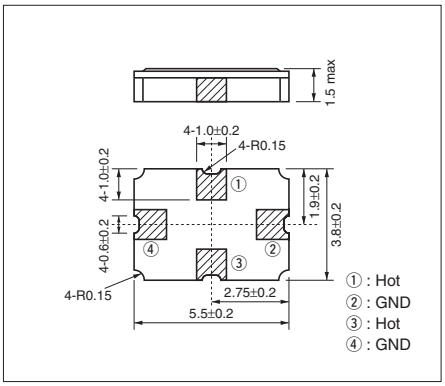
①Series
②Resonant Frequency(MHz)
③Marking Code
④Freg.tolerance or Custom Spec

00	±250kHz	03	±100kHz
01	±200kHz	04	±75kHz
02	±150kHz	10≥	Tolerance
11≤	Custom Spec.		

⑤Packageing
R : Tape & Reel(2000pcs/Reel)

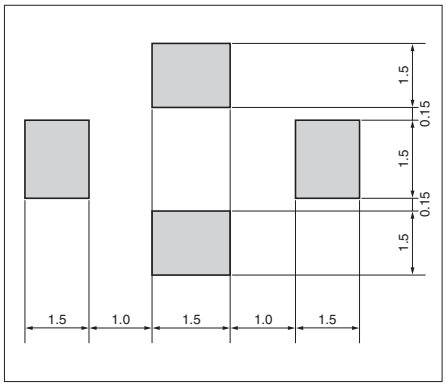
Dimensions

(Unit : mm)



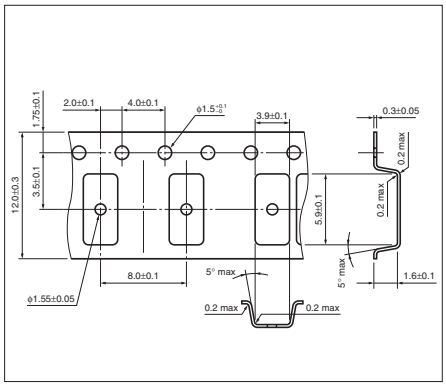
Recommended Land Pattern

(Unit : mm)



Packaging

(Unit : mm)

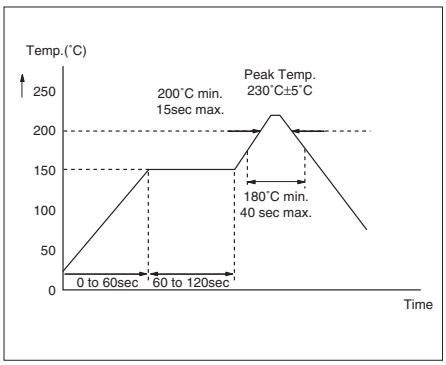


Specifications

Part Number	Resonant Frequency(MHz)	Resonant Loss(dB)	Parallel Capacitance(pF)	Temperature Characteristics (ppm/°C)
PARS303.00N00R	303.000±0.250	2.5max	4.0max	±8max
PARS303.33L00R	303.330±0.250			
PARS303.82M00R	303.825±0.250			
PARS303.87K00R	303.875±0.250			
PARS304.30K00R	304.300±0.250			
PARS304.45L00R	304.450±0.250			
PARS310.00K00R	310.000±0.250			
PARS314.00K00R	314.000±0.250		3.2max	
PARS314.50L00R	314.500±0.250			
PARS315.00K00R	315.000±0.250			
PARS320.65K00R	320.650±0.250			
PARS345.00K00R	345.000±0.250			
PARS418.00K00R	418.000±0.250			
PARS423.22K00R	423.220±0.250			
PARS432.92K00R	432.920±0.250			
PARS433.42L00R	433.420±0.250			
PARS433.92K00R	433.920±0.250			
PARS479.50K00R	479.500±0.250		2.3max	

*Please contact your local sales office for custom frequency.

Recommended Temperature IR Reflow



ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru