



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

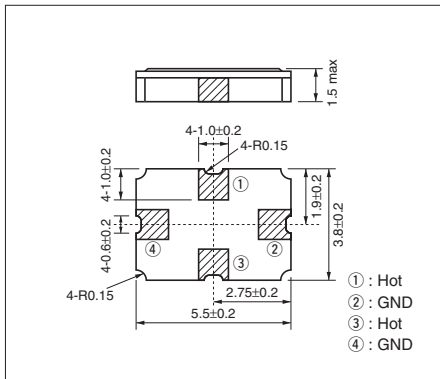
- ① Series
- ② Resonant Frequency(MHz)
- ③ Marking Code
- ④ Freq.tolerance or Custom Spec

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

- ⑤ Packaging  
R : Tape & Reel(2000pcs/Reel)

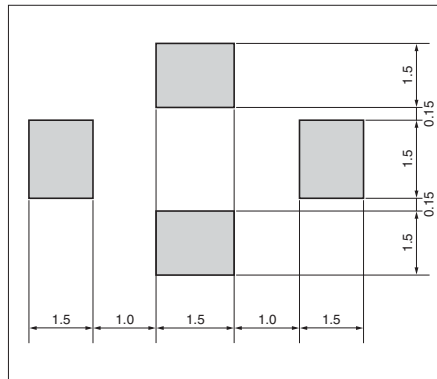
**Dimensions**

(Unit : mm)



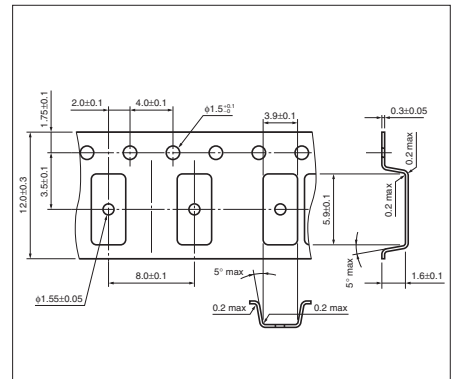
**Recommended Land Pattern**

(Unit : mm)



**Packaging**

(Unit : mm)

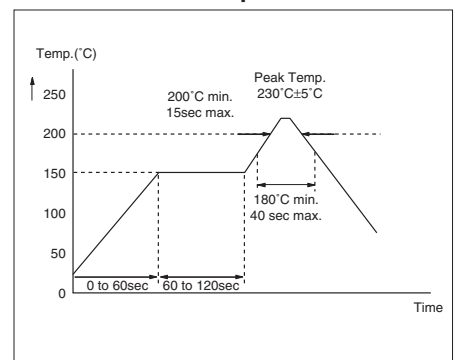


**Specifications**

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		3.2max	
PARS314.00K00R	314.000±0.250			
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		2.3max	
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			

\*Please contact your local sales office for custom frequency.

**Recommended Temperature IR Reflow**



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](mailto:org@lifeelectronics.ru)