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

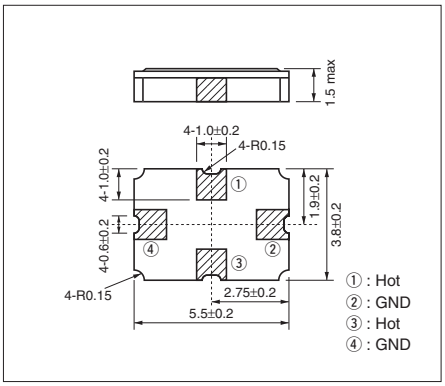
①Series
②Resonant Frequency(MHz)
③Marking Code
④Freg.tolerance or Custom Spec

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

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

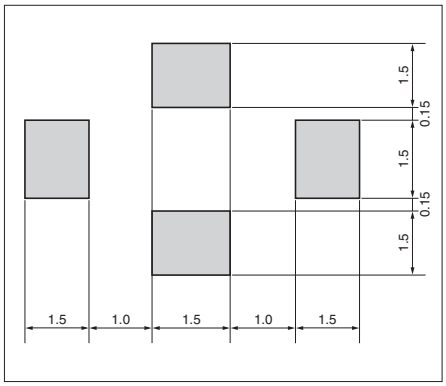
Dimensions

(Unit : mm)



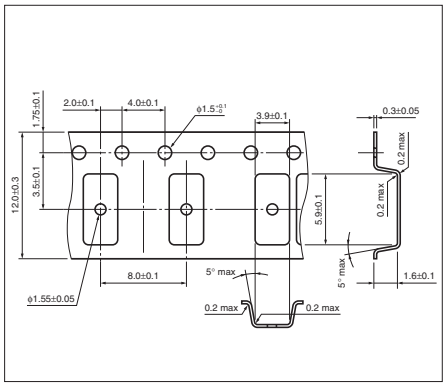
Recommended Land Pattern

(Unit : mm)



Packaging

(Unit : mm)

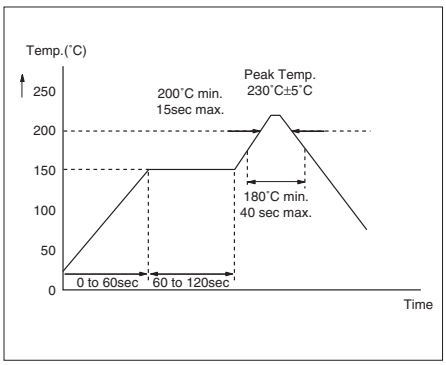


Specifications

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



Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9