



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

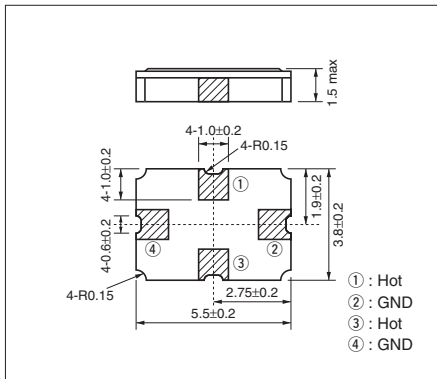
- ① Series
- ② Resonant Frequency(MHz)
- ③ Marking Code
- ④ Freq.tolerance or Custom Spec

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

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

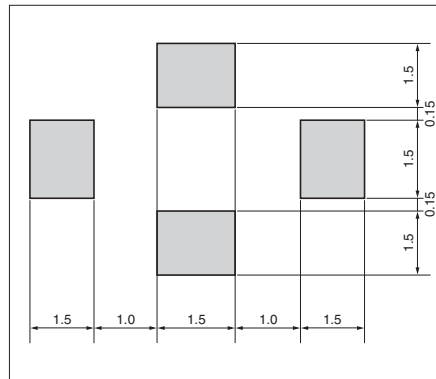
Dimensions

(Unit : mm)



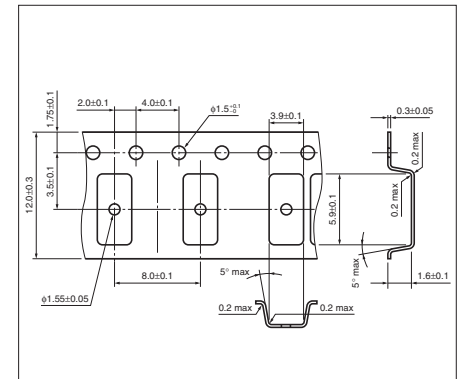
Recommended Land Pattern

(Unit : mm)



Packaging

(Unit : mm)

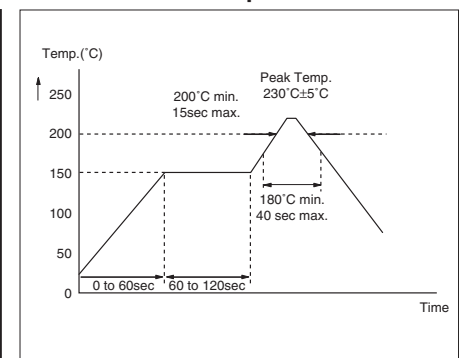


Specifications

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				
PARS433.92K00R	433.920±0.250				
PARS479.50K00R	479.500±0.250				

*Please contact your local sales office for custom frequency.

Recommended Temperature IR Reflow



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А