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

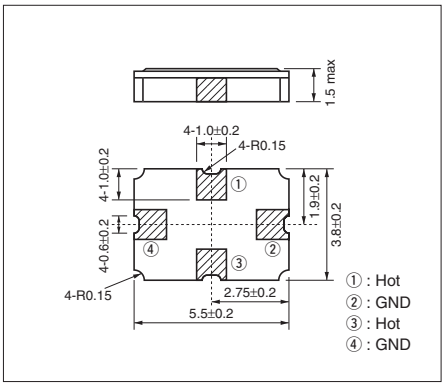
①Series
②Resonant Frequency(MHz)
③Marking Code
④Freg.tolerance or Custom Spec

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

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

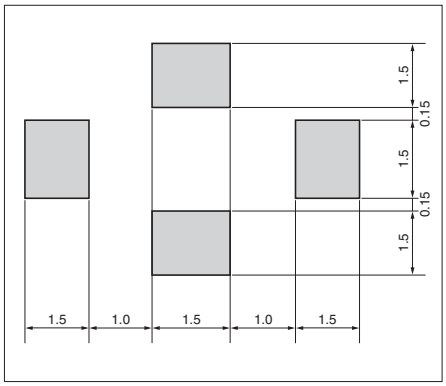
Dimensions

(Unit : mm)



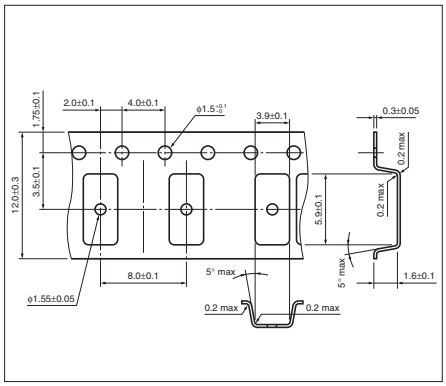
Recommended Land Pattern

(Unit : mm)



Packaging

(Unit : mm)

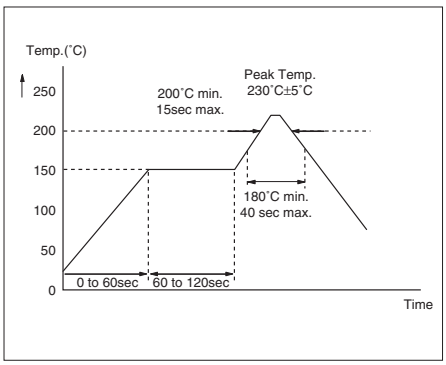


Specifications

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



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.