



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

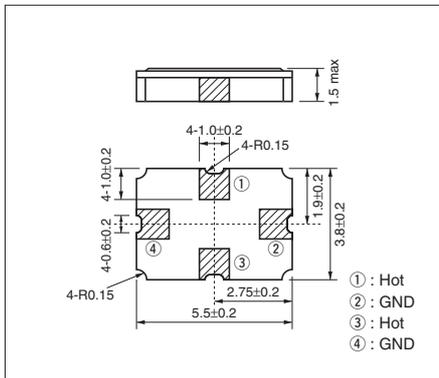
- ① Series
- ② Resonant Frequency(MHz)
- ③ Marking Code
- ④ Freq.tolerance or Custom Spec

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

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

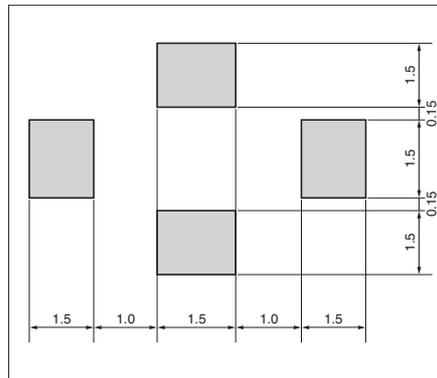
Dimensions

(Unit : mm)



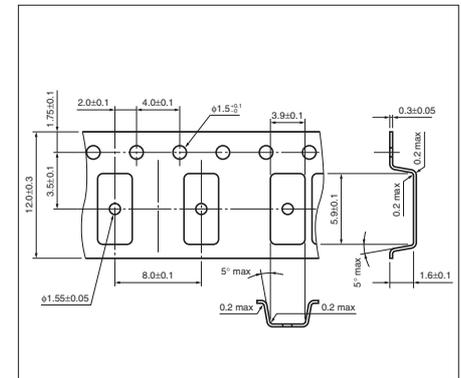
Recommended Land Pattern

(Unit : mm)



Packaging

(Unit : mm)

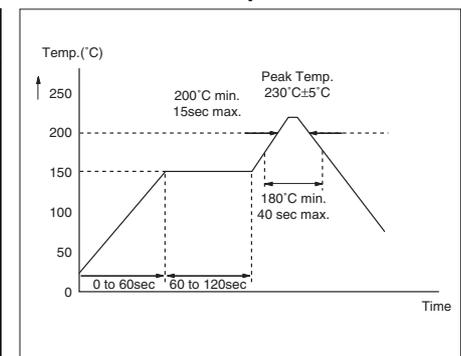


Specifications

| 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 «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.