

СИЛОВЫЕ ВЫВОДНЫЕ РЕЗИСТОРЫ PR

Особенности:

- высокая мощность в небольшом корпусе (1 Вт / 0207, 3 Вт / 0617)
- различный материал выводов (Cu 0.6/0.8 и FeCu 0.6/0.8)
- покрытие из чистого олова обеспечивает совместимость со свинцовой пайкой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Серия | PR0100 | PR0200 | | PR0300 | |
|------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| | | Cu | FeCu | Cu | FeCu |
| Диапазон сопротивлений | 0,22 Ом – 1 МОм | 0,33 Ом – 1 МОм | 1 Ом – 1 МОм | 0,68 Ом – 1 МОм | 1 Ом – 1 МОм |
| Точность | 1% (ряд E24, E96), 5% (ряд E24) | | | | |
| Мощность рассеяния, Вт | 1 | 2 | 1.3 | 3 | 2.5 |
| Темп. коэф-т, ppm/K | 250 | | | | |
| Макс. напр-е, В | 350 | 500 | | 750 | |

ВЫСОКОТОЧНЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ РЕЗИСТОРЫ PTF

Описание:

- чрезвычайно низкий температурный коэффициент
- минимальный коэффициент шум-напряжение
- хорошая работа на высоких частотах
- специальное покрытие для защиты от влаги

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Серия | PTF-51 | PTF-56 | PTF-65 |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Диапазон сопротивлений | 15 Ом – 100 кОм | 15 Ом – 500 кОм | 15 Ом – 1 МОм |
| Точность, % | 0.02, 0.05, 0.1, 0.25, 0.5, 1 | 0.01, 0.02, 0.05, 0.1, 0.25, 0.5, 1 | 0.05, 0.1, 0.25, 0.5, 1 |
| Мощность рассеяния, Вт | 0.05 | 0.125 | 0.25 |
| Темп. коэф-т, ppm/°C | | 5, 10, 15 | |
| Макс. напр-е, В | 200 | 300 | 500 |
| Диапазон рабочих температур | | -55...150°C | |

МОЩНЫЕ РЕЗИСТОРЫ В MICRO-MELF КОРПУСЕ SMM0207

Описание:

- MELF резисторы с высокой номинальной мощностью
- соответствие AEC-Q200
- выполнены по передовой тонкопленочной технологии
- чистое олово на терминалах на барьерном слое из никеля, стальная капсула

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

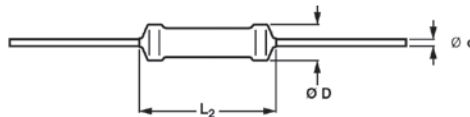
| Серия | SMM0207 |
|-----------------------------|------------------|
| Диапазон сопротивлений | 0.16 Ом – 10 МОм |
| Точность, % | 0.5, 1, 5 |
| Мощность рассеяния, Вт | 1 |
| Темп. коэф-т, ppm/K | 50/100 |
| Макс. напр-е, В | 350 |
| Диапазон рабочих температур | -55...155 C |

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

PR0200 0 2 0 1001 J A1 00

1. Серия
2. Материал выводов:
1 – Cu0.6, 2 – Cu0.8, FeCu0.6, 4 – FeCu0.8
3. Температурный коэффициент:
стандартный
4. Номинальное сопротивление:
3 значимые цифры,
4-ая множитель
5. Точность: J – 5%, F – 1%
6. Тип упаковки

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



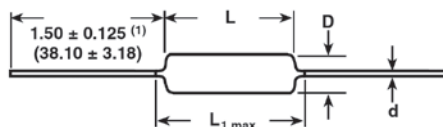
| Серия | Размеры, мм | | |
|--------|-------------|------|-------------|
| | D | L2 | d (Cu/FeCu) |
| PR0100 | 2.5 | 8.0 | 0.58/- |
| PR0200 | 3.9 | 12.0 | 0.78/0.58 |
| PR0300 | 5.2 | 19.5 | 0.78/0.58 |

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

PTF56 20K500 B Y RE

1. Серия
2. Номинальное сопротивление:
R – Ом, K – кОм, M – МОм
3. Точность:
T – 0.01%
Q – 0.02%
A – 0.05%
B – 0.1%
4. Температурный коэффициент:
C – 0.25%
D – 0.5%
F – 1%
Z – 5 ppm
Y – 10 ppm
X – 15 ppm
5. Упаковка

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



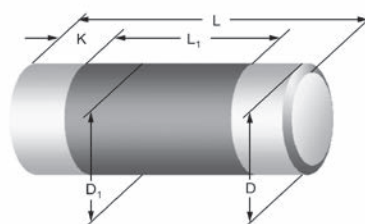
| Серия | Размеры, мм | | | |
|--------|-------------|------|-------|------|
| | L | D | L1 | d |
| PTF-51 | 3.81 | 1.75 | 5.08 | 0.41 |
| PTF-56 | 6.35 | 2.31 | 7.62 | 0.64 |
| PTF-65 | 9.53 | 3.68 | 12.07 | 0.64 |

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

SMM0207 0 C 5620 F BS 00

1. Серия
2. Температурный коэффициент:
C – 50 ppm/K,
B – 100 ppm/K,
0 – джампер
3. Номинальное сопротивление:
первые три цифры значимые,
четвертая – множитель
4. Точность:
D – 0.5%
F – 1%
J – 5%
0 – джампер
5. Упаковка на ленте:
BP – 1500 шт.,
BS – 7500 шт.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



| Серия | Размеры, мм | | | | |
|---------|-------------|-----|-----|-------------|------|
| | L | D | L1 | D1 | K |
| SMM0207 | 5.8 | 2.2 | 2.6 | 2.2 +/- 0.2 | 1.25 |