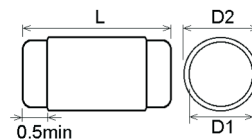
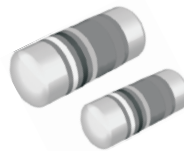


RU0204 a RU0207

Uhlíkové rezistory SMD

| | RU 0204 | RU 0207 |
|-----------------------------|------------|------------|
| Výkonové zatížení @70°C W | 0.25 | 0.33 |
| Jmenovitý odpor | 1R ~ 10M | 1R ~ 10M |
| Řada hodnot | E 24 | E 24 |
| Tolerance odporu % | 2, 5 | 2, 5 |
| Teplotní koeficient ppm / K | +300/-1500 | +300/-1500 |
| Nejvyšší dovolené napětí V | 200 | 250 |
| Rozsah pracovních teplot °C | -25 ~ +105 | -25 ~ +105 |

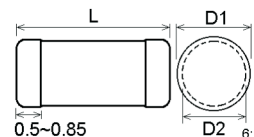


| objednávací název | rozsah hodnot () | D1 (mm) | D2 (mm) | L (mm) | balení (ks) | min.odběr(ks) | výrobce |
|-------------------|-------------------|-----------|----------|----------|-------------|---------------|---------|
| RU 0204 - 5% CM | 1R ~ 10M | 1.45 ±0.1 | 1.55 max | 3.5 ±0.2 | 5000 | 5000 | PDC |
| RU 0207 - 5% CM | 1R ~ 10M | 2.2 ±0.1 | 2.4 max | 5.9 ±0.2 | 5000 | 5000 | PDC |

R0204

Metalizované rezistory SMD

| | R 0204 |
|-----------------------------|------------|
| Výkonové zatížení @70°C W | 0.25 |
| Jmenovitý odpor | R22 ~ 10M |
| Řada hodnot | E 192 |
| Tolerance odporu % | 0.1 ~ 5 |
| Teplotní koeficient ppm / K | 15 ~ 100 |
| Nejvyšší dovolené napětí V | 200 |
| Rozsah pracovních teplot °C | -55 ~ +125 |

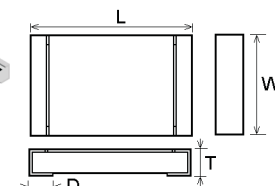
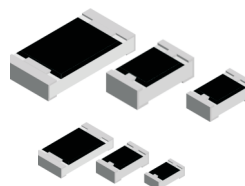


| objednávací název | rozsah hodnot () | D1 (mm) | D2 (mm) | L (mm) | balení (ks) | min.odběr(ks) | výrobce |
|------------------------|-------------------|---------|-----------|-----------|-------------|---------------|---------|
| R 0204 - 0,1% SMM - 15 | 43R ~ 221K | 1.4 | D1 - 0.15 | 3.6 -0.15 | 1000 | 1000 | Vishay |
| R 0204 - 0,1% SMM - 25 | 43R ~ 511K | 1.4 | D1 - 0.15 | 3.6 -0.15 | 1000 | 1000 | Vishay |
| R 0204 - 0,5% SMM - 15 | 10R ~ 221K | 1.4 | D1 - 0.15 | 3.6 -0.15 | 1000 | 1000 | Vishay |
| R 0204 - 0,5% SMM - 25 | 10R ~ 1M | 1.4 | D1 - 0.15 | 3.6 -0.15 | 1000 | 1000 | Vishay |
| R 0204 - 1% SMM - 50 | R82 ~ 10M | 1.4 | D1 - 0.15 | 3.6 -0.15 | 1000 | 1000 | Vishay |
| R 0204 - 5% SMM - 100 | R22 ~ 10M | 1.4 | D1 - 0.15 | 3.6 -0.15 | 1000 | 1000 | Vishay |

R RC

Metalizované rezistory SMD

| | R0402 | R 0603 | R 0805 | R 1206 | R 2010 | R 2512 |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Výkonové zatížení @70°C W | 0.063 | 0.10 | 0.125 | 0.25 | 0.75 | 1 |
| Jmenovitý odpor | 2R ~ 3M3 | 1R ~ 22M | 1R ~ 22M | 1R ~ 22M | 1R ~ 22M | 1R ~ 22M |
| Řada hodnot | E 96, E24 | E 96, E24 | E 96, E24 | E 96, E24 | E 96, E24 | E 96, E24 |
| Tolerance odporu % | 1; 5 | 1; 5 | 1; 5 | 1; 5 | 1; 5 | 1; 5 |
| Teplotní koeficient ppm / K | 100, 200 | 100, 200 | 100, 200 | 100, 200 | 100, 200 | 100, 200 |
| Nejvyšší dovolené napětí V | 50 | 50 | 150 | 200 | 200 | 200 |
| Rozsah pracovních teplot °C | -55 ~ +155 | -55 ~ +155 | -55 ~ +155 | -55 ~ +155 | -55 ~ +155 | -55 ~ +155 |

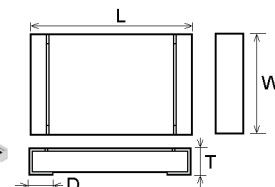
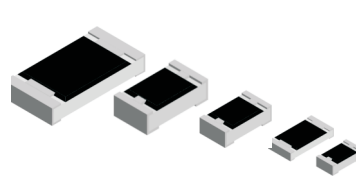


| objednávací název | rozsah hodnot () | L (mm) | W (mm) | T (mm) | D (mm) | balení (ks) | min.odběr(ks) | výrobce |
|-------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|---------------|---------|
| R 0402 - 1% RC | 100R ~ 2M2 | 1.00 ±0.05 | 0.50 ±0.05 | 0.35 ±0.05 | 0.20 ±0.10 | 5000 | 5000 | Yageo |
| R 0402 - 5% RC | 2R ~ 3M3 | 1.00 ±0.05 | 0.50 ±0.05 | 0.35 ±0.05 | 0.20 ±0.10 | 5000 | 5000 | Yageo |
| R 0603 - 1% RC | 100R ~ 2M2 | 1.60 ±0.10 | 0.80 ±0.10 | 0.45 ±0.10 | 0.25 ±0.15 | 5000 | 1 | Yageo |
| R 0603 - 5% RC | 1R ~ 22M | 1.60 ±0.10 | 0.80 ±0.10 | 0.45 ±0.10 | 0.25 ±0.15 | 5000 | 1 | Yageo |
| R 0805 - 1% RC | 100R ~ 2M2 | 2.00 ±0.10 | 1.25 ±0.10 | 0.50 ±0.10 | 0.35 ±0.20 | 5000 | 1 | Yageo |
| R 0805 - 5% RC | 1R ~ 22M | 2.00 ±0.10 | 1.25 ±0.10 | 0.50 ±0.10 | 0.35 ±0.20 | 5000 | 1 | Yageo |
| R 1206 - 1% RC | 100R ~ 2M2 | 3.10 ±0.10 | 1.60 ±0.10 | 0.55 ±0.10 | 0.45 ±0.20 | 5000 | 1 | Yageo |
| R 1206 - 5% RC | 1R ~ 22M | 3.10 ±0.10 | 1.60 ±0.10 | 0.55 ±0.10 | 0.45 ±0.20 | 5000 | 1 | Yageo |
| R 2010 - 1% RC | 100R ~ 2M2 | 5.00 ±0.10 | 2.50 ±0.15 | 0.55 ±0.10 | 0.45 ±0.15 | 4000 | 4000 | Yageo |
| R 2010 - 5% RC | 1R ~ 22M | 5.00 ±0.10 | 2.50 ±0.15 | 0.55 ±0.10 | 0.45 ±0.15 | 4000 | 4000 | Yageo |
| R 2512 - 1% RC | 100R ~ 2M2 | 6.35 ±0.10 | 3.10 ±0.15 | 0.55 ±0.10 | 0.60 ±0.20 | 4000 | 4000 | Yageo |
| R 2512 - 5% RC | 1R ~ 22M | 6.35 ±0.10 | 3.10 ±0.15 | 0.55 ±0.10 | 0.60 ±0.20 | 4000 | 4000 | Yageo |

R FPF

Metalizované rezistory výkonové SMD

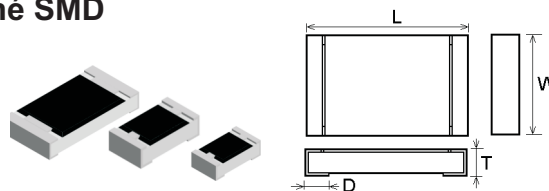
| | R 0603 | R 0805 | R 1206 | R 2010 | R 2512 |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Výkonové zatížení @70°C W | 0.125 | 0.25 | 0.5 | 1 | 2 |
| Jmenovitý odpor | 10R ~ 1M | 10R ~ 1M | 1R ~ 1M | 1R ~ 1M | 1R ~ 1M |
| Řada hodnot | E 96 | E 96 | E 24 | E 24 | E24 |
| Tolerance odporu % | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 |
| Teplotní koeficient ppm / K | 100 | 100 | 200 | 200 | 200 |
| Nejvyšší dovolené napětí V | 50 | 150 | 200 | 200 | 300 |
| Rozsah pracovních teplot °C | -55 ~ +155 | -55 ~ +155 | -55 ~ +155 | -55 ~ +155 | -55 ~ +155 |



| objednávací název | rozsah hodnot () | L (mm) | W (mm) | T (mm) | D (mm) | balení (ks) | min.odběr(ks) | výrobce |
|-------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|---------------|---------|
| R 0603 - 1% FPF | 10R ~ 1M | 1.60 ±0.10 | 0.80 ±0.10 | 0.45 ±0.10 | 0.30 ±0.20 | 5000 | 5000 | PDC |
| R 0805 - 1% FPF | 10R ~ 1M | 2.00 ±0.15 | 1.20 ±0.15 | 0.50 ±0.10 | 0.40 ±0.20 | 5000 | 5000 | PDC |
| R 1206 - 5% FPF | 1R ~ 1M | 3.10 ±0.15 | 1.60 ±0.15 | 0.55 ±0.10 | 0.50 ±0.25 | 5000 | 5000 | PDC |
| R 2010 - 5% FPF | 1R ~ 1M | 5.00 ±0.20 | 2.50 ±0.20 | 0.60 ±0.10 | 0.65 ±0.25 | 4000 | 4000 | PDC |
| R 2512 - 5% FPF | 1R ~ 1M | 6.30 ±0.20 | 3.10 ±0.20 | 0.60 ±0.15 | 1.80 ±0.25 | 4000 | 4000 | PDC |

R FCF Metalizované rezistory přesné SMD

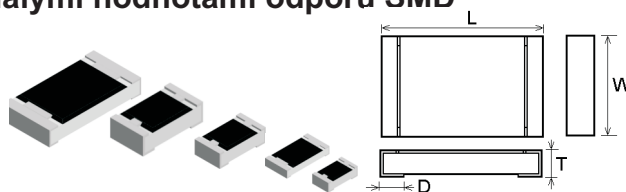
| | R 0603 | R 0805 | R 1206 |
|-----------------------------|------------|------------|------------|
| Výkonové zatížení @70°C W | 0.1 | 0.125 | 0.25 |
| Jmenovitý odpor | 20R ~ 510k | 20R ~ 510k | 20R ~ 510k |
| Rada hodnot | E 96 | E 96 | E96 |
| Tolerance odporu % | B, C, D | B, C, D | B, C, D |
| Teplotní koeficient ppm / K | 50 | 50 | 50 |
| Nejvyšší dovolené napětí V | 50 | 150 | 200 |
| Rozsah pracovních teplot °C | -55 ~ +155 | -55 ~ +155 | -55 ~ +155 |



| objednací název | rozsah hodnot (m) | L (mm) | W (mm) | T (mm) | D (mm) | balení (ks) | min.odběr(ks) | výrobce |
|-----------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|---------------|---------|
| R 0603 - % FCF | 100R ~ 100K | 1.60 ±0.10 | 0.80 ±0.10 | 0.45 ±0.10 | 0.30 ±0.20 | 5000 | 5000 | PDC |
| R 0805 - % FCF | 100R ~ 100K | 2.00 ±0.15 | 1.20 ±0.15 | 0.50 ±0.10 | 0.40 ±0.20 | 5000 | 5000 | PDC |
| R 1206 - % FCF | 100R ~ 100K | 3.10 ±0.15 | 1.60 ±0.15 | 0.55 ±0.10 | 0.50 ±0.25 | 5000 | 5000 | PDC |

R FCF Metalizované rezistory s malými hodnotami odporu SMD

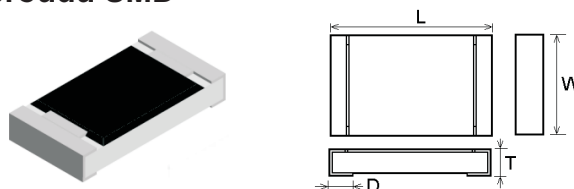
| | R 0603 | R 0805 | R 1206 | R 2010 | R 2512 |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Výkonové zatížení @70°C W | 0.1 | 0.125 | 0.25 | 0.5 | 1 |
| Jmenovitý odpor m | 100 ~ 910 | 50 ~ 910 | 50 ~ 910 | 22 ~ 47 | 10 ~ 20 |
| Rada hodnot | E24 | E24 | E24 | E24 | E24 |
| Tolerance odporu % | 1, 5 | 1, 5 | 1, 5 | 1, 5 | 1, 5 |
| Teplotní koeficient ppm / K | 300 | 400 | 200 | 600 | 1000 |
| Nejvyšší dovolené napětí V | 0.302 | 0.337 | 0.477 | 0.675 | 0.954 |
| Rozsah pracovních teplot °C | -55 ~ +155 | -55 ~ +155 | -55 ~ +155 | -55 ~ +155 | -55 ~ +155 |



| objednací název | rozsah hodnot (m) | L (mm) | W (mm) | T (mm) | D (mm) | balení (ks) | min.odběr(ks) | výrobce |
|-----------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|---------------|---------|
| R 0603 - % FCF | 100 ~ 910 | 1.60 ±0.10 | 0.80 ±0.10 | 0.45 ±0.10 | 0.30 ±0.20 | 5000 | 5000 | PDC |
| R 0805 - % FCF | 50 ~ 910 | 2.00 ±0.15 | 1.20 ±0.15 | 0.50 ±0.10 | 0.40 ±0.20 | 5000 | 5000 | PDC |
| R 1206 - % FCF | 50 ~ 910 | 3.10 ±0.15 | 1.60 ±0.15 | 0.55 ±0.10 | 0.50 ±0.25 | 5000 | 5000 | PDC |
| R 2010 - % FCF | 22 ~ 47 | 5.00 ±0.20 | 2.50 ±0.20 | 0.60 ±0.10 | 0.65 ±0.25 | 4000 | 4000 | PDC |
| R 2512 - % FCF | 10 ~ 20 | 6.30 ±0.20 | 3.10 ±0.20 | 0.60 ±0.15 | 0.65 ±0.25 | 4000 | 4000 | PDC |

R2512 FMF Rezistorové snímače proudu SMD

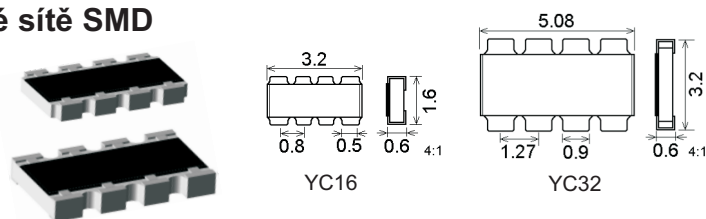
| | FMFH | FMFJ |
|-----------------------------|------------|------------|
| Výkonové zatížení @70°C W | 1 | 2 |
| Jmenovitý odpor m | 1 ~ 25 | 1 ~ 25 |
| Rada hodnot | | |
| Tolerance odporu % | 1, 5 | 1, 5 |
| Teplotní koeficient ppm / K | 100 | 100 |
| Nejvyšší dovolené napětí V | 0.158 | 0.224 |
| Rozsah pracovních teplot °C | -55 ~ +170 | -55 ~ +170 |



| objednací název | rozsah hodnot (m) | L (mm) | W (mm) | T (mm) | D (mm) | balení (ks) | min.odběr(ks) | výrobce |
|-----------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|---------------|---------|
| R2512 - % FMFH | 1 ~ 2 | 6.20 ±0.25 | 3.20 ±0.25 | 0.70 ±0.20 | 2.00 ±0.30 | 4000 | 4000 | PDC |
| R2512 - % FMFH | 3 ~ 25 | 6.20 ±0.20 | 3.20 ±0.20 | 0.60 ±0.20 | 0.80 ±0.20 | 4000 | 4000 | PDC |
| R2512 - % FMFJ | 1 ~ 2 | 6.20 ±0.25 | 3.20 ±0.25 | 0.70 ±0.20 | 2.00 ±0.30 | 4000 | 4000 | PDC |
| R2512 - % FMFJ | 3 ~ 25 | 6.20 ±0.20 | 3.20 ±0.20 | 0.60 ±0.20 | 0.80 ±0.20 | 4000 | 4000 | PDC |

RAY 0804 Rezistorové sítě SMD

| | YC 16-4 | YC32-4 |
|-----------------------------|------------|------------|
| Výkonové zatížení @70°C W | 0.063 | 0.125 |
| Jmenovitý odpor | 10R ~ 1M | 10R ~ 1M |
| Rada hodnot | | |
| Tolerance odporu % | 5 | 5 |
| Teplotní koeficient ppm / K | 200 | 200 |
| Nejvyšší dovolené napětí V | 100 | 100 |
| Rozsah pracovních teplot °C | -55 ~ +155 | -55 ~ +155 |



| objednací název | rozsah hodnot () | počet R | zapojení | pouzdro | vývody | balení (ks) | min.odběr(ks) | výrobce |
|-------------------|-------------------|---------|--------------------|---------|----------|-------------|---------------|---------|
| RAY 0804 - YC16-4 | 10R ~ 1M | 4 | 8 7 6 5 1 2 3 4 | 1206 | konvexní | 5000 | 5000 | Yageo |
| RAY 0804 - YC32-4 | 10R ~ 1M | 4 | 8 7 6 5 1 2 3 4 | 1220 | konvexní | 5000 | 5000 | Yageo |

R -SKE96L 1% RC Rezistorové kity

| | R 0402 | R 0603 | R 0805 | R 1206 |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Výkonové zatížení @70°C W | 0.06 | 0.1 | 0.125 | 0.25 |
| Jmenovitý odpor | 10R ~ 1M | 10R ~ 1M | 10R ~ 1M | 10R ~ 1M |
| Rada hodnot | E 96 | E 96 | E 96 | E 96 |
| Tolerance odporu % | 1% | 1% | 1% | 1% |
| Teplotní koeficient ppm / K | 100, 200, 300 | 100, 200, 300 | 100, 200, 300 | 100, 200, 300 |
| Nejvyšší dovolené napětí V | 50 | 50 | 150 | 200 |
| Rozsah pracovních teplot °C | -55 ~ +155 | -55 ~ +155 | -55 ~ +155 | -55 ~ +155 |



| objednací název | rozsah hodnot () | počet ks / hodnota R | počet hodnot R / kit | výrobce |
|-----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|---------|
| R 0402 - SKE96L 1% RC | 10R ~ 1M | 100 | 450 | Yageo |
| R 0603 - SKE96L 1% RC | 10R ~ 1M | 50 | 450 | Yageo |
| R 0805 - SKE96L 1% RC | 10R ~ 1M | 50 | 280 | Yageo |
| R 1206 - SKE96L 1% RC | 10R ~ 1M | 50 | 350 | Yageo |