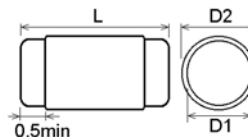


RU0204 a RU0207

Uhlíkové rezistory SMD

	RU 0204	RU 0207
Výkonové zatížení, 70°C W	0.25	0.33
Jmenovitý odpor Ω	1R ~ 10M	1R ~ 10M
Rada 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

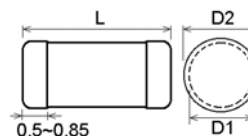


objednávací název	rozsah hodnot (Ω)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	balení (ks)	min.odběr(ks)	výrobce
RU 0204 - 5% CM	1R - 10M	1.45 ±0.1	1.55 max	3.5 ±0.2	5000	5000	PDC
RU 0207 - 5% CM	1R - 10M	2.2 ±0.1	2.4 max	5.9 ±0.2	5000	5000	PDC

R0204

Metalizované rezistory SMD

	RU 0204
Výkonové zatížení, 70°C W	0.25
Jmenovitý odpor Ω	R22 ~ 10M
Rada 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

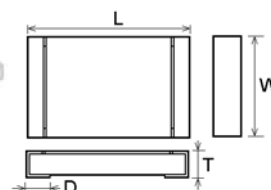
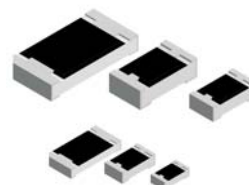


objednávací název	rozsah hodnot (Ω)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	balení (ks)	min.odběr(ks)	výrobce
R 0204 - 0.1% SMM - 15	43R - 221K	1.4	D1 - 0.15	3.6 - 0.15	1000	1000	Vishay
R 0204 - 0.1% SMM - 25	43R - 511K	1.4	D1 - 0.15	3.6 - 0.15	1000	1000	Vishay
R 0204 - 0.5% SMM - 15	10R - 221K	1.4	D1 - 0.15	3.6 - 0.15	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 Ω	2R ~ 3M3	1R ~ 22M	1R ~ 22M	1R ~ 22M	1R ~ 22M	1R ~ 22M
Rada 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

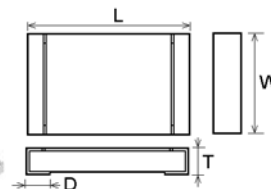
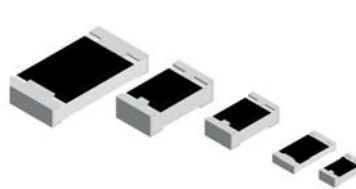


objednávací název	rozsah hodnot (Ω)	L (mm)	W (mm)	T (mm)	D (mm)	balení (ks)	min.odběr(ks)	výrobce
R 0402 - 1% RC	100R - 2M2	1.00 ±0.05	0.50 ±0.05	0.35 ±0.05	0.20 ±0.10	5000	5000	Yageo
R 0402 - 5% RC	2R - 3M3	1.00 ±0.05	0.50 ±0.05	0.35 ±0.05	0.20 ±0.10	5000	5000	Yageo
R 0603 - 1% RC	100R - 2M2	1.60 ±0.10	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

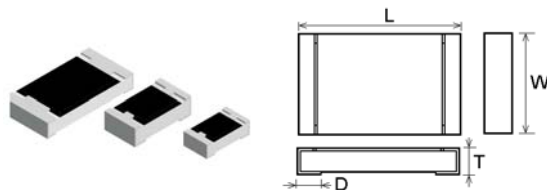
	R 0603	R 0805	R 1206	R 2010	R 2512
Výkonové zatížení, 70°C W	0.125	0.25	0.5	1	2
Jmenovitý odpor Ω	10R ~ 1M	10R ~ 1M	1R ~ 1M	1R ~ 1M	1R ~ 1M
Rada hodnot	E 96	E 96	E 24	E 24	E24
Tolerance odporu %	1	1	5	5	5
Teplotní koeficient ppm / K	100	100	200	200	200
Nejvyšší dovolené napětí V	50	150	200	200	300
Rozsah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



objednávací název	rozsah hodnot (Ω)	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

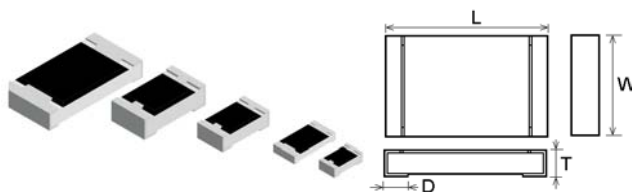
	R 0603	R 0805	R 1206
Výkonové zatížení, 70°C W	0.1	0.125	0.25
Jmenovitý odpor Ω	20R ~510k	20R ~510k	20R ~510k
Rada hodnot	E 96	E 96	E96
Tolerance odporu %	B, C, D	B, C, D	B, C, D
Teplotní koeficient ppm / K	50	50	50
Nejvyšší dovolené napětí V	50	150	200
Rozsah pracovních teplot °C	-55 / +155	-55 / +155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



objednací název	rozsah hodnot (mΩ)	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

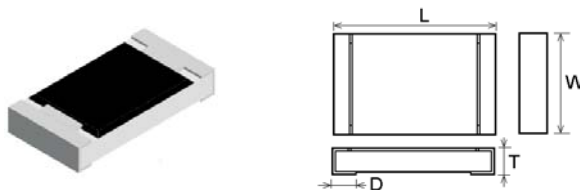
	R 0603	R 0805	R 1206	R 2010	R 2512
Výkonové zatížení, 70°C W	0.1	0.125	0.25	0.5	1
Jmenovitý odpor mΩ	100 ~ 910	50 ~ 910	50 ~ 910	22 ~ 47	10 ~ 20
Rada hodnot	E24	E24	E24	E24	E24
Tolerance odporu %	1, 5	1, 5	1, 5	1, 5	1, 5
Teplotní koeficient ppm / K	300	400	200	600	1000
Nejvyšší dovolené napětí V	0.302	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 (mΩ)	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

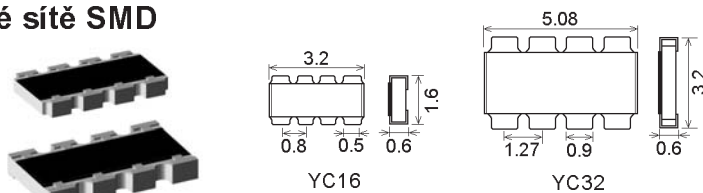
	FMFH	FMFJ
Výkonové zatížení, 70°C W	1	2
Jmenovitý odpor mΩ	1 ~ 25	1 ~ 25
Rada hodnot		
Tolerance odporu %	1, 5	1, 5
Teplotní koeficient ppm / K	100	100
Nejvyšší dovolené napětí V	0.158	0.224
Rozsah pracovních teplot °C	-55 / +170	-55 / +170



objednací název	rozsah hodnot (mΩ)	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 Ω	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 (Ω)	počet R	zapojení	pouzdro	vývody	balení (ks)	min.odběr(ks)	výrobce
RAY 0804 - YC16-4	10R - 1M	4		1206	konvexní	5000	5000	Yageo
RAY 0804 - YC32-4	10R - 1M	4		1220	konvexní	5000	5000	Yageo

TX, TY Odporové trimry cermetové

objednací název	obj. č.	R (Ω)	P (W)	tolerance	TK (ppm/K)	úhel otáčení
# TYAL - 200K	19420	200k	0.5	10 %	100	260°
# TYAL - 220K	19419	220k	0.5	10 %	100	260°
# TXAS - 100R	19415	100	0.5	10 %	100	260°
# TXAS - 220R	19414	220	0.5	10 %	100	260°
# TXAS - 1M	36141	1M	0.5	10 %	100	260°

