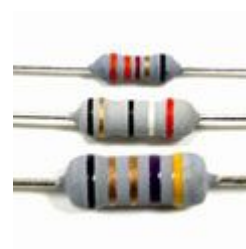


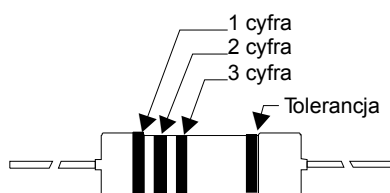
**Rezystory węglowe**

zakres temperaturowy: -55<sup>0</sup> do + 155<sup>0</sup>  
 rezystancja izolacji 10GΩ 500Vdc  
 napięcie graniczne: 200V  
 napięcie impulsowe 400V  
 współczynnik temperaturowy  
     < 47kΩ +/-300ppm/<sup>0</sup>C  
     50k – 300kΩ -400ppm/<sup>0</sup>C  
     > 300kΩ -900ppm/<sup>0</sup>C  
 zakres rezystancji: 1Ω - 10MΩ

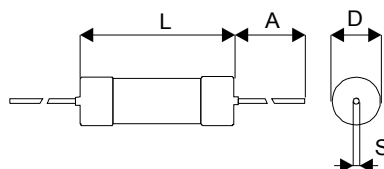


szereg wartości E 24:

10	15	22	33	47	68
11	16	24	36	51	75
12	18	27	39	56	82
13	20	30	43	62	91



barwa	1 cyfra	2 cyfra	3 cyfra	tolerancja
Czarny	0	0	10 <sup>0</sup>	
Brązowy	1	1	10 <sup>1</sup>	
Czerwony	2	2	10 <sup>2</sup>	+/-2% G
Pomarańczowy	3	3	10 <sup>3</sup>	
Żółty	4	4	10 <sup>4</sup>	
Czerwony	5	5	10 <sup>5</sup>	
Niebieski	6	6	10 <sup>6</sup>	
Fioletowy	7	7	10 <sup>7</sup>	
Szary	8	8	10 <sup>8</sup>	
Biały	9	9	10 <sup>9</sup>	
Złoty			10 <sup>-1</sup>	+/-5% J
Srebrny			10 <sup>-2</sup>	+/-10% K



typ	Moc znamionowa	Napięcie pracy max.	L mm	D mm	A mm	S mm
0204	1/8W	200	3.2 +/-0.2	1.8 +/-0.2	28 +/-2	0.43 +/-0.05
0204	1/6W	200	3.2 +/-0.2	1.8 +/-0.2	28 +/-2	0.43 +/-0.05
0207	1/4W	250	6.5 +/-0.5	2.3 +/-0.5	28 +/-2	0.50 +/-0.05

## Rezystory SMD

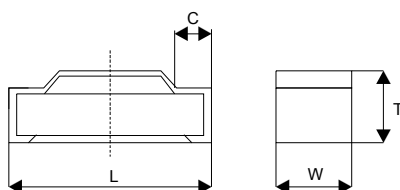
Rezystory wykonane w technologii grubowarstwowej gdzie warstwa najczęściej tlenku rutenu naniesiona jest warstwowo na ceramiczny korpus. Końcówki wykonane z niklu

szereg wartości E 24:

10	15	22	33	47	68
11	16	24	36	51	75
12	18	27	39	56	82
13	20	30	43	62	91



rozmiar	Moc	Napięcie pracy	L mm	W mm	C mm	T mm	Opakowanie -krażek
0603	0,1	50	1,6+/-0,1	0,85+/-0,1	0,3+/-0,2	0,45+/-0,05	5000 szt.
0805	0,125	100	2,05+/-0,1	1,3+/-0,1	0,4+/-0,2	0,45+/-0,05	5000 szt.
1206	0,25	200	3,1 +/-0,1	1,6+/-0,1	0,45+/-0,25	0,4+/-0,05	5000 szt.



## Rezystory cermetowe

Rezystory o bardzo małej pojemności własnej, wytrzymałe na przeciążenia impulsowe i wysokie temperatury.



tolerancja

< 3,9Ω            +/- 10%  
 > 3,9Ω            +/- 5%

wsp. temperaturowy

< 18 Ω            +/- 400ppm/°C  
 > 18 Ω            +/- 300ppm/°C

