



Color	1st Band	2nd Band	3rd Band	Multiplier	Tolerance
Black	0	0	0	1Ω	
Brown	1	1	1	10Ω	±1% (F)
Red	2	2	2	100Ω	±2% (G)
Orang	3	3	3	1kΩ	
Yellow	4	4	4	10kΩ	
Green	5	5	5	100kΩ	±0.5% (D)
Blue	6	6	6	1MΩ	±0.25% (C)
Violet	7	7	7	10MΩ	±0.10% (B)
Grey	8	8	8		±0.05%
White	9	9	9		
Gold				0.1	±5% (J)
Siler				0.01	±10% (K)



欧			K欧			M欧
1Ω	10Ω	100Ω	1KΩ	10KΩ	100KΩ	1MΩ
1.2Ω	12Ω	120Ω	1.2kΩ	12KΩ	120KΩ	
1.5Ω	15Ω	150Ω	1.5kΩ	15KΩ	150KΩ	
1.8Ω	18Ω	180Ω	1.8kΩ	18KΩ	180KΩ	
2Ω	20Ω	200Ω	2kΩ	20KΩ	200KΩ	
2.2Ω	22Ω	220Ω	2.2kΩ	22KΩ	220KΩ	
2.4Ω	24Ω	240Ω	2.4kΩ	24KΩ	240KΩ	
2.7Ω	27Ω	270Ω	2.7kΩ	27KΩ	270KΩ	
3Ω	30Ω	300Ω	3kΩ	30KΩ	300KΩ	
3.3Ω	33Ω	330Ω	3.3kΩ	33KΩ	330KΩ	
3.6Ω	36Ω	360Ω	3.6kΩ	36KΩ	360KΩ	2MΩ
3.9Ω	39Ω	390Ω	3.9kΩ	39KΩ	390KΩ	
4.3Ω	43Ω	430Ω	4.3kΩ	43KΩ	430KΩ	
4.7Ω	47Ω	470Ω	4.7kΩ	47KΩ	470KΩ	
5.1Ω	51Ω	510Ω	5.1kΩ	51KΩ	510KΩ	
5.6Ω	56Ω	560Ω	5.6kΩ	56KΩ	560KΩ	
6.2Ω	62Ω	620Ω	6.2kΩ	62KΩ	620KΩ	
6.8Ω	68Ω	680Ω	6.8kΩ	68KΩ	680KΩ	
7.5Ω	75Ω	750Ω	7.5kΩ	75KΩ	750KΩ	
8.2Ω	82Ω	820Ω	8.2kΩ	82KΩ	820KΩ	
9.1Ω	91Ω	910Ω	9.1kΩ	91KΩ	910KΩ	