


























Series 系列	Type 型号	Product Appearance 产品外观	Power Rating at 70°C(W) 70°C额定功率 (W)	Resistance Range(mΩ) 阻值范围(mΩ)	TCR(ppm/°C) 电阻温度 系数 (10 ⁻⁹ /°C)	Resistance Tolerance 阻值精度	Operation Temp. Range 工作温度范围
SMF	0603		0.5	3~9	±200	±0.5%(D) ±1%(F) ±2%(G) ±5%(J)	-55°C~170°C
				10~30	±100		
	0805		0.5、0.75	3~9	±100		
				10~47	±50		
	1206		0.5、1.0	3~9	±100		
				10~68	±50		
	2010		1.0	3~9	±100		
				10~100	±50		
	2512		2.0	2	±200		
				2.5	±200		
				3~9	±100		
				10~99	±50		
4320		5.0	100~200	±50			
			10	±50			
SMA	2512		2.0	10	±50	±1%(F)	-55°C~170°C
				15	±50		
			20	±50			
SMR	2512		2.0	1	±100	±0.5%(D)、±1%(F) ±5%(J)	-55°C~170°C
				2~10	±50		
	3.0	1	±100				
		2~10	±50				
SMS	3921		5.0	0.2、0.3、0.5	±150	±1%(F) ±2%(G) ±5%(J)	-55°C~170°C
				1、2、3、4	±75		
	5931		7.0	0.2、0.3、0.5	±150		
SMB	0402		0.3	0.2、0.3、0.5	±150	±1%(F) ±1.5%(E) ±2%(G)	-55°C~155°C
				1、2、3	±75		
	0603		0.3	2.5~3	±100		
				5~25	±100		
	0805		0.5	2~5	±75		
				6~20	±50		
	1206		1.0	1	±75		
				2~4	±75		
5~20				±50			
SMD	0603		0.5	1	±75	±1%(F) ±1.5%(E) ±2%(G)	-55°C~155°C
				5~9	±75		
	0805		0.75	3	±75		
				4~500	±50		
1206		1.0	3	±75			

Series 系列	Type 型号	Product Appearance 产品外观	Power Rating at 70°C(W) 70°C额定功率 (W)	Resistance Range(mΩ) 阻值范围 (mΩ)	TCR(ppm/°C) 电阻温度系数 (10 ⁻⁶ /°C)	Resistance Tolerance 阻值精度	Operation Temp. Range 工作温度范围
SMD	1206		1.0	4~700	±50	±0.5%(D)、±1%(F)	-55°C~155°C
	2010		1.5	2~3	±100	±1%(F) ±1.5%(E) ±2%(G)	
				4~9	±100	±1%(F)	
				10~700	±50	±0.5%(D)、±1%(F)	
	2512		2.0	2~3	±75	±1%(F) ±1.5%(E) ±2%(G)	
				4~700	±50	±0.5%(D)、±1%(F)	
SME	0805		1.0	2~3	±100	±1%(F) ±1.5%(E) ±2%(G)	-55°C~155°C
				4~9	±100	±1%(F)	
				10~50	±50	±0.5%(D)、±1%(F)	
	1206		1.5	1~3	±100	±1%(F) ±1.5%(E) ±2%(G)	
				4~9	±100	±1%(F)	
				10~50	±50	±0.5%(D)、±1%(F)	
	2512		3.0	1~3	±100	±1%(F) ±1.5%(E) ±2%(G)	
				4~9	±100	±1%(F)	
				10~50	±50	±0.5%(D)、±1%(F)	
SLT	0603		0.33	1~4	±100	±1%(F)	-55°C~155°C
				5~25	±50		
	1206		1.0	1~4	±100	±1%(F)	
				5~25	±50	±0.5%(D)、±1%(F)	

精密薄膜电阻器产品选型名录

Series 系列	Type 型号	Power Rating at 70°C(W) 70°C额定功率 (W)	Limiting Element Voltage(V) 元件极限电压(V)	Max Overload Voltage(V) 最大过负荷电压(V)	Resistance Range / 阻值范围						TCR(ppm/°C) 电阻温度系数 (10 ⁻⁶ /°C)
					±0.01%	±0.05%	±0.1%	±0.25%	±0.5%	±0.1%	
STH	0201	1/32	15	30	/					49.9Ω~4.99KΩ	±25
					/					49.9Ω~33KΩ	±50
	0402	1/16	50	100	49.9Ω~4.99KΩ		/				±2、±3
					24.9Ω~20KΩ						±5
					4.7Ω~30KΩ						±10、±15
					/	4.7Ω~100KΩ					±25、±50
					49.9Ω~4.99KΩ		/				±2、±3
					49.9Ω~10KΩ						±5
	0603	1/10	50	100	49.9Ω~12KΩ		49.9Ω~60KΩ				±10
					49.9Ω~12KΩ		49.9Ω~69.8KΩ				±15
					/	49.9Ω~12KΩ	10Ω~255KΩ	4.7Ω~255KΩ			±25、±50
					24.9Ω~15KΩ		/				±2、±3
					24.9Ω~60KΩ						±5
	0603	1/16	50	100	24.9Ω~100KΩ	4.7Ω~332KΩ	4.7Ω~511KΩ				±10、±15
					/	4.7Ω~332KΩ	4.7Ω~1MΩ	1Ω~1MΩ			±25、±50
					24.9Ω~15KΩ		/				±2、±3
					24.9Ω~15KΩ						±5
					24.9Ω~100KΩ	4.7Ω~332KΩ	4.7Ω~332KΩ				±10、±15

Series 系列	Type 型号	Power Rating at 70°C(W) 70°C额定功率 (W)	Limiting Element Voltage(V) 元件极限电压(V)	Max Overload Voltage(V) 最大过负荷电压(V)	Resistance Range /阻值范围						TCR(ppm/°C) 电阻温度系数 (10 ⁻⁶ /°C)
					±0.01%	±0.05%	±0.1%	±0.25%	±0.5%	±0.1%	
STH 	0603	1/10	75	150	24.9Ω~100KΩ	4.7Ω~332KΩ	1Ω~1MΩ			±25、±50	
		1/8、1/6	100	150	/	10Ω~332KΩ			±25、±50		
	0805	1/10	100	200	24.9Ω~30KΩ		/			±2、±3	
					24.9Ω~150KΩ						±5
					4.7Ω~1MΩ						±10、±15
		4.7Ω~1MΩ		4.7Ω~2MΩ		1Ω~2MΩ		±25、±50			
		1/8	150	300	24.9Ω~30KΩ		/			±2、±3	
					/		24.9Ω~49.9KΩ			±5	
	24.9Ω~200KΩ				4.7Ω~511KΩ	4.7Ω~1MΩ		±10			
	4.7Ω~1MΩ		1Ω~1MΩ		/		±25、±50				
	1/4	150	300	/	10Ω~499KΩ			±25、±50			
	1206	1/8	150	300	24.9Ω~49.9KΩ		/			±2、±3	
					24.9Ω~300KΩ						±5
					24.9Ω~499KΩ	4.7Ω~1MΩ			±10、±15		
		/		4.7Ω~1MΩ	4.7Ω~249MΩ	1Ω~2.49MΩ		±25、±50			
		1/4	200	400	24.9Ω~49.9KΩ		/			±2、±3	
					24.9Ω~100KΩ						±5
	24.9Ω~499KΩ		4.7Ω~1MΩ			/		±15、±25、±50			
	1/3	200	400	/	10Ω~1MΩ			±25、±50			
	1210	1/4	150	300	24.9Ω~49.9KΩ		/			±2、±3	
					24.9Ω~300KΩ						±5
					24.9Ω~499KΩ	4.7Ω~1MΩ			±10、±15		
		/		4.7Ω~1MΩ	4.7Ω~249MΩ	1Ω~2.49MΩ		±25、±50			
		1/3	200	400	24.9Ω~49.9KΩ		/			±2、±3	
					24.9Ω~10KΩ						±5
	24.9Ω~499KΩ		4.7Ω~1MΩ			/		±15、±25、±50			
	2010	1/4	150	300	24.9Ω~100KΩ		/			±2、±3	
					24.9Ω~300KΩ						±5
					24.9Ω~499KΩ	4.7Ω~1MΩ			±10、±15		
		/		4.7Ω~1MΩ	4.7Ω~3MΩ	1Ω~3MΩ		±25、±50			
		1/3	200	400	24.9Ω~49.9KΩ		/			±2、±3	
					24.9Ω~100KΩ						±5
	24.9Ω~499KΩ		4.7Ω~1MΩ			/		±15、±25、±50			
	1/2	200	200	/		10Ω~470KΩ			±10、±15		
				/		4.7Ω~1MΩ	1Ω~1MΩ		±25、±50		
	2512	1/2	150	300	24.9Ω~100KΩ		/			±2、±3	
24.9Ω~300KΩ						±5					
24.9Ω~499KΩ					4.7Ω~1MΩ			±10、±15			
/		4.7Ω~1MΩ	4.7Ω~3MΩ	1Ω~3MΩ		±25、±50					
3/4		200	400	24.9Ω~2KΩ	4.7Ω~470KΩ		1Ω~470KΩ		±10、±15		
				24.9Ω~2KΩ	4.7Ω~1MΩ		1Ω~1MΩ		±25、±50		
1	200	400	/		4.7Ω~1MΩ	1Ω~1MΩ		±25、±50			