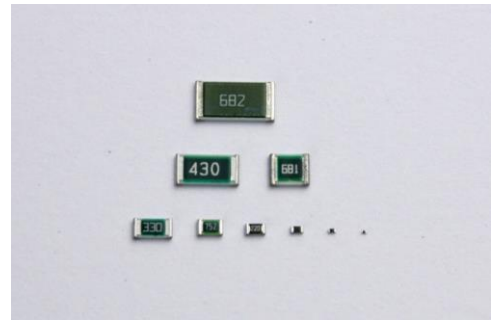


型号

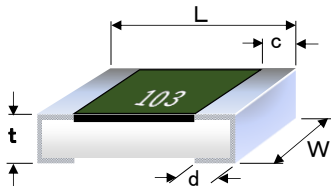
CR**

■特征

- 采用金属系釉料厚膜工艺, 具备优异的耐热性与耐候性。
- 符合欧洲RoHS合规标准



■外形尺寸



产品名称	L	W	t	c	d
CR04	0.40±0.02	0.20±0.02	0.13±0.02	0.10±0.03	0.10±0.03
CR06	0.60±0.03	0.30±0.03	0.23±0.03	0.12±0.05	0.15±0.05
CR10	1.00±0.05	0.50±0.05	0.35±0.05	0.20±0.10	0.25±0.10
CR16	1.60±0.15	0.80 ^{+0.20} -0.10	0.45±0.10	0.25±0.20	0.25±0.20
CR20	2.00 ^{+0.20} -0.10	1.25 ^{+0.20} -0.10	0.50±0.10	0.40±0.20	0.40±0.20
CR32	3.20 ^{+0.10} -0.15	1.60 ^{+0.10} -0.15	0.55 ^{+0.15} -0.05	0.50±0.20	0.50±0.20
CR35	3.20 ^{+0.10} -0.15	2.60 ^{+0.10} -0.15	0.55 ^{+0.15} -0.05	0.50±0.20	0.50±0.20
CR50	5.00±0.15	2.50±0.15	0.56±0.15	0.60±0.25	0.60±0.25
CR64	6.30±0.15	3.20±0.15	0.56±0.15	0.60±0.25	0.60±0.25

■规格

型号	额定功率(W)	电阻容差	电阻值范围(Ω)	TCR (ppm/°C)	最高使用电压	最高过载电压	0Ω品	
							额定电流	电阻值
CR04	0.030	F级 (±1%) G级 (±2%) J级 (±5%)	10~1M	±250	15V	30V	0.3	50mΩ 以下
CR06	0.050	F级 (±1%)	10~1M	±200	25V	50V	0.5	
		G级 (±2%)	10~1M	±200				
		J级 (±5%)	1.0~9.1	±400				
		J级 (±5%)	10~1M	±200				
CR10 *2	0.100 *1	D级 (±0.5%)	10~97.6	±100	50V	100V	1.0	
		D级 (±0.5%)	100~1M	±50				
		F级 (±1%)	10~1M	±100				
		G级 (±2%)	10~1M	±200				
		J级 (±5%)	1.0~9.1	±300				
		J级 (±5%)	10~10M	±200				
CR16 *2	0.125	D级 (±0.5%)	100~976	±100	50V	100V	1.5	
		D级 (±0.5%)	1K~100K	±50				
		F级 (±1%)	10~1M	±100				
		G级 (±2%)	10~1M	±200				
		J级 (±5%)	1.0~4.3	-100~+600				
		J级 (±5%)	4.7~3.3M	±200				
CR20 *2	0.250	D级 (±0.5%)	100~1K	±100	150V	200V	1.5	
		F级 (±1%)	10~1K	±100				
		G级 (±2%)	10~1K	±200				
		J级 (±5%)	1.0~4.3	-100~+600				
		J级 (±5%)	4.7~1K	±200				
		J级 (±5%)	360万~1000万	±300				
	0.250 *1	D级 (±0.5%)	1.02K~100K	±100			2.0	
		F级 (±1%)	1.02千克~1千克	±100				
		G级 (±2%)	1.1K~1M	±200				
		J级 (±5%)	1.1K~3.3M	±200				
K级 (±10%)	360万~1000万	±300						
	11M~22M	±300						

型号	额定功率(W)	电阻容差	电阻值范围(Ω)	TCR (ppm/°C)	最高使用电压	最高过载电压	0Ω品	
							额定电流	电阻值
CR32 *2	0.250	D级 (±0.5%)	100~100K	±100	200V	400V	2.0	50mΩ 以下
		F级 (±1%)	10~1M	±100				
		G级 (±2%)	10~1M	±200				
		J级 (±5%)	1.0~4.3	-100~+600				
		J级 (±5%)	4.7~3.3M	±200				
		K级 (±10%)	11M~22M	±300				
CR35 *2	0.500	F级 (±1%)	10~1M	±100	200V	400V	2.0	50mΩ 以下
		G级 (±2%)	10~1M	±200				
		J级 (±5%)	1~4.3	-100~+600				
		J级 (±5%)	4.7~3.3M	±200				
		J级 (±5%)	3.6M~10M	±300				
CR50	0.750	F级 (±1%)	10~1M	±200	200V	400V	2.0	50mΩ 以下
		G级 (±2%)	10~1M	±300				
		J级 (±5%)	1.0~9.1	±500				
		J级 (±5%)	10~1M	±300				
CR64	1.000	J级 (±5%)	1.0~9.1	±500	200V	400V	2.0	50mΩ 以下
		J级 (±5%)	10~1M	±300				

*1 短时过载试验条件: 施加额定电压×2.5倍持续5秒→施加1.5倍电压持续5秒。

*2 对于电阻值范围1.0Ω~9.1Ω的F级 (±1%) 产品, 可根据需求协商定制。

★F级、D级电阻容差规格, E-96系列亦可生产。

★请在额定电压以下的额定功率范围内使用。额定电压可通过右侧公式计算。

★若额定电压超过最高使用电压, 请在最高使用电压以下的电压范围内使用。

★使用温度范围: -55°C~+155°C (CR04除外)、-55°C~+125°C (CR04)

$$E = \sqrt{PR}$$

E= 额定电压 (V)

P= 额定功率 (W)

R= 电阻值 (Ω)

符合AEC-Q200标准
(CR04除外)

■结构

产品名称	ACR062, ACR102, ACR104, ACR164, NCR164, NCR104, NCR162, NCR168, NCR3A8/NCR3B8
编号	构成部件名称
1	陶瓷基板
2	背面电极
3	表面电极
4	电阻体
5	保护涂层 I
6	保护涂层 II
7	按压
8	侧面电极
9	镍镀层
10	锡镀层

※设计及规格可能未经预告发生变更, 敬请在购买及使用前确认。

