

型号

SCR**

■特征

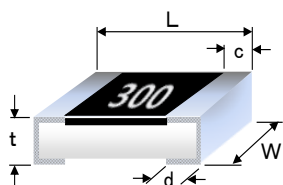
- 具备优异耐浪涌压力的片式电阻器。
脉冲极限特性为普通片式电阻器的2倍

相比普通片式电阻器，额定功率更高。

- 支持±0.5%电阻容差。
- 支持回焊流和焊锡流焊工艺。
- 符合欧洲RoHS合规的产品。



■外形尺寸



(单位:mm)

型号	L	W	t	c	d
SCR16	1.60±0.15	0.80+0.20/-0.10	0.50+0.15/-0.05	0.25±0.20	0.25±0.20
SCR20	2.00+0.20/-0.10	1.25+0.20/-0.10	0.50+0.15/-0.05	0.40±0.20	0.40±0.20
SCR32	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
SCR35	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
SCR50	5.00±0.15	2.50±0.15	0.56±0.15	0.60±0.25	0.60±0.25
SCR64	6.30±0.15	3.20±0.15	0.56±0.15	0.60±0.25	0.60±0.25

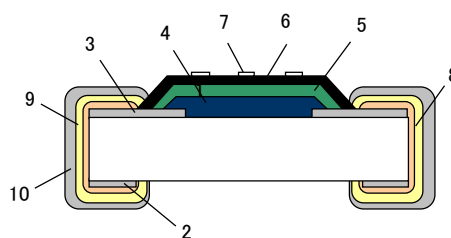
■规格

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
SCR16	0.20	D(±0.5%) F(±1.0%) J(±5.0%)	10~1M	±100	50V	100V
			10~1M	±200		
SCR20	0.25	D(±0.5%) F(±1.0%) J(±5.0%)	10~1M	±100	150V	200V
			10~1M	±200		
SCR32	0.33	D(±0.5%) F(±1.0%) J(±5.0%)	10~1M	±100	200V	400V
			10~1M	±200		
SCR35	0.50	D(±0.5%) F(±1.0%) J(±5.0%)	10~1M	±100		
			10~1M	±200		
SCR50	0.75	D(±0.5%) F(±1.0%) J(±5.0%)	10~1M	±100		
			10~1M	±200		
SCR64	1.00	F(±1.0%) J(±5.0%)	10~1M	±300		

※使用温度范围: -55 ~ +155°C

■结构

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	保护层 I
6	保护层 II
7	捺印
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。