

型号

WCRES**

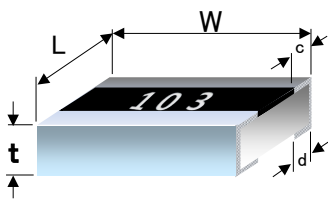
■特征

- 采用长边电极形状的高功率型抗硫化产品。
- 通过采用特殊表面电极材料，具有优异的抗硫化特性。
- 通过高功率化设计，可有效缩减元件占用面积。
- 通过长边电极化(电极面积扩大)，可提升焊点连接可靠性。
- 电极面积较大，具有优异的散热性，有助于抑制电路发热。
- 支持回焊流、焊锡流焊接工艺。
- 符合欧洲RoHS合规标准。



■外形尺寸

(单位: mm)



型号	L	W	t	c	d
WCRES20	1.20±0.15	2.00±0.15	0.55±0.10	0.30±0.20	0.40±0.20
WCRES32	1.60±0.15	3.20±0.15	0.55±0.15/-0.05	0.30±0.20	0.50±0.20
WCRES50	2.50±0.20	5.00±0.20	0.56±0.15	0.50±0.20	0.60±0.20
WCRES64	3.20±0.20	6.30±0.20	0.56±0.15	0.50±0.20	0.90±0.20

■规格

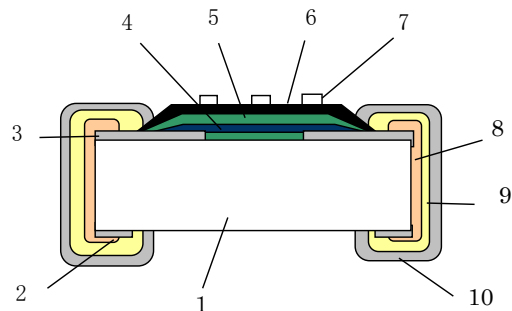
型号	额定功率(W)	电阻容差	电阻值范围(Ω)	TCR(ppm/°C)	最高使用电压	最高过载电压
WCRES20	0.50※2	F级(±1%)	10~1M	±100	200V	400V
		J级(±5%)	10~1M	±200		
WCRES32	0.75	F级(±1%) J级(±5%)	1~1M	±200 (F级 1~91Ω:±100)		
WCRES50	1.00					
WCRES64	2.00					

※1 使用温度范围:-55~+155°C

※2 仅限端子温度120°C以下使用

■结构

品名	WCRES32 / WCRES50 / WCRES64
编号	构成部件名称
1	陶瓷基板
2	背面电极
3	特殊电极
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。