

型号

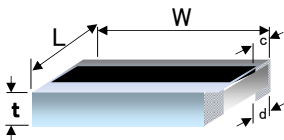
WPCR**

■特征

凭借本公司独创的材料与结构，**具备优异的耐浪涌电压及耐脉冲性能**属于高功率片式电阻器。

- **长边电极结构可实现高功率应对。**
(相比同尺寸产品，可提升1-2个等级)
- 长边电极结构可实现
对焊接接合具有高可靠性。
- 采用长边电极结构，具有**抑制发热的效果**。
- 符合欧洲RoHS合规标准。

■外形尺寸



(单位: mm)

型号	L	W	t	c	d
WPCR20	1.20±0.15	2.00±0.15	0.55±0.10	0.25±0.20	0.40±0.20
WPCR32	1.60±0.15	3.20±0.15	0.55+0.15/-0.05	0.30±0.20	0.50±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
WPCR20	1.00※2	F (±1%)	100 ~ 1M	±100	200V	400V
		J (±5%)	1 ~ 1M	±200		
WPCR32	0.75 (10Ω以下 1W)	F (±1%)	1 ~ 91	±200		
			100 ~ 9.1k	±100		
		J (±5%)	1 ~ 1M	±200		

※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

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

