

型号

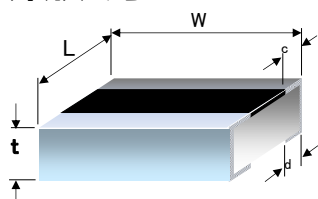
WSPLCR**



■特征

- 长边电极结构可实现高功率应对。
(相比同尺寸产品, 功率提升1.0倍~2.5倍)
 - 具备高功率应对能力,
可减少使用零件数量及降低零件占用率。
 - 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, 具有抑制发热效果。
- 覆盖100mΩ至1MΩ的宽广电阻值范围。
- 符合欧洲RoHS合规的产品。

■外形尺寸



(单位: mm)

型号	L	W	t	c	d
WSPLCR32	1.60±0.15	3.20±0.15	0.55±0.10	0.25±0.20	0.50±0.20

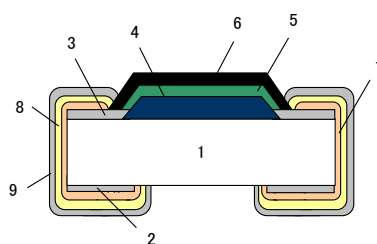
■规格

型号	额定功率(W)	额定值端子部温度	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
WSPLCR32	1.25	110°C	F (±1%)	100m~976m	±200	200V	400V
			J (±5%)	100m~910m			
	1.50	95°C	F (±1%)	100m~976m			
			J (±5%)	100m~910m			

※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	侧面电极
8	镍镀层
9	锡镀层



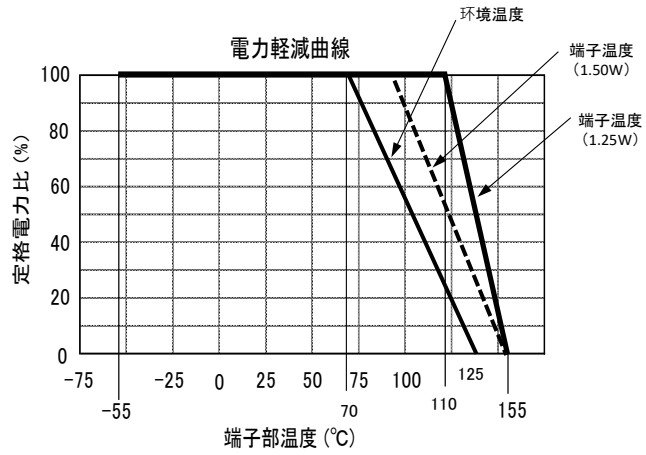
※设计及规格可能未经预告发生变更, 敬请在购买及使用前确认。

■功率降额曲线

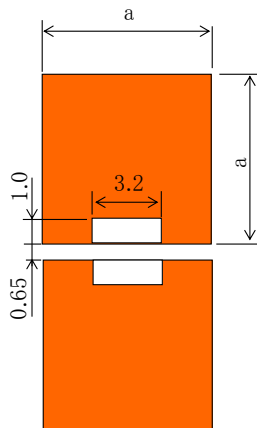
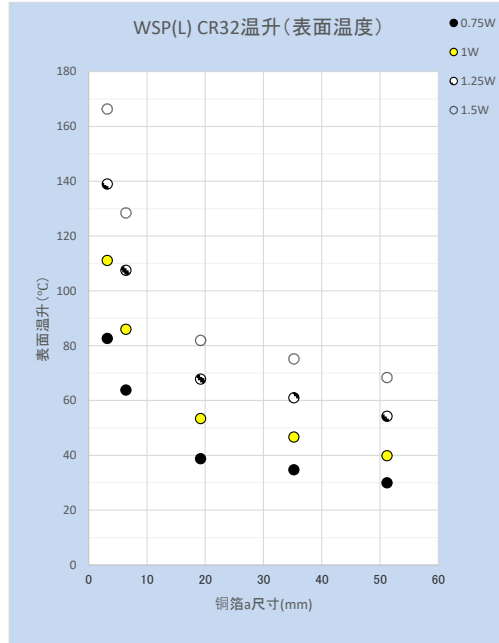
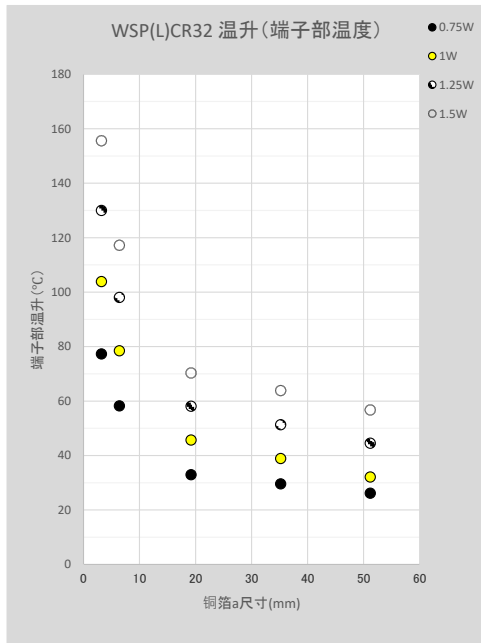
1.25W额定值使用时，端子部温度
当温度超过110°C时，请参照右侧功率降额曲线
请参照实线区域执行额定功率降低操作。

当以1.50W额定值运行时，若端子部温度
当温度超过95°C时，请参照右图功率降额曲线
请参照右图额定功率降低曲线，沿虚线区域降低额定
且端子部温度不超过155°C
请注意。

当环境温度表面温度超过70°C时，
请参照右侧功率降额曲线进行额定功率调整
请执行。此外，当表面温度超过125°C时
请勿超过此值。



■表面温升



铜箔尺寸

测量条件

基板：110mm×60mm，t=1.6mm