

● 特性

- I 厚膜技术
- II 高精度 (0.5%)
- III 抗硫化

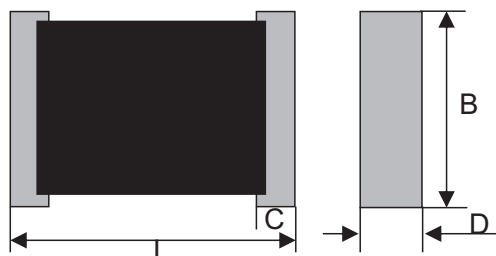
● 应用

RMM型产品为无引线结构, 表面电镀镍及锡铅, 确保阻值稳定性及焊点可靠度, 具有体积小、重量轻、性能优越、质量可靠等特点, 广泛应用于航空、航天、船舶、雷达、通讯、自动控制等重要军工领域。

● 参考规格

JISC 5201-1

● 尺寸图

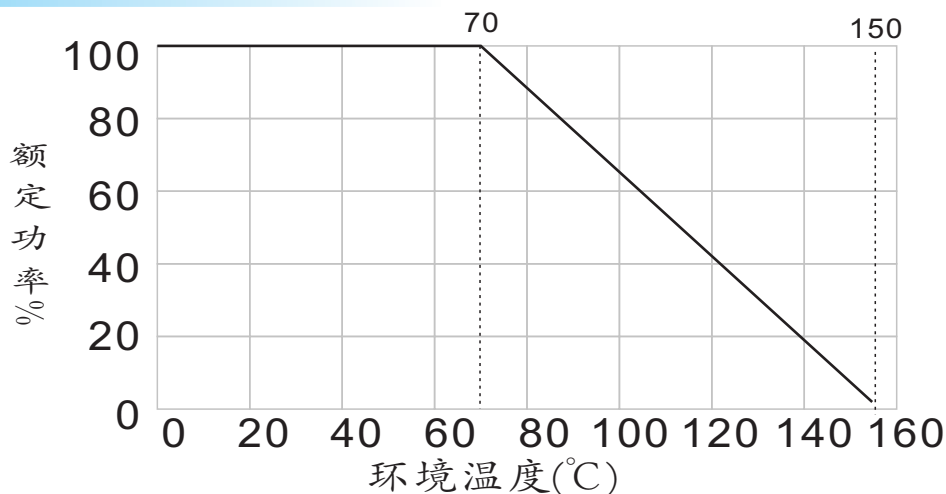


型号	L	B	D	C
RMM1608	1.60 ± 0.20	0.80 ± 0.13	0.40 ± 0.15	0.30 ± 0.20
RMM2012	2.00 ± 0.20	1.25 ± 0.13	0.50 ± 0.15	0.40 ± 0.20
RMM3216	3.20 ± 0.20	1.60 ± 0.13	0.50 ± 0.15	0.50 ± 0.20
RMM3225	3.20 ± 0.20	2.50 ± 0.15	0.50 ± 0.15	0.50 ± 0.20

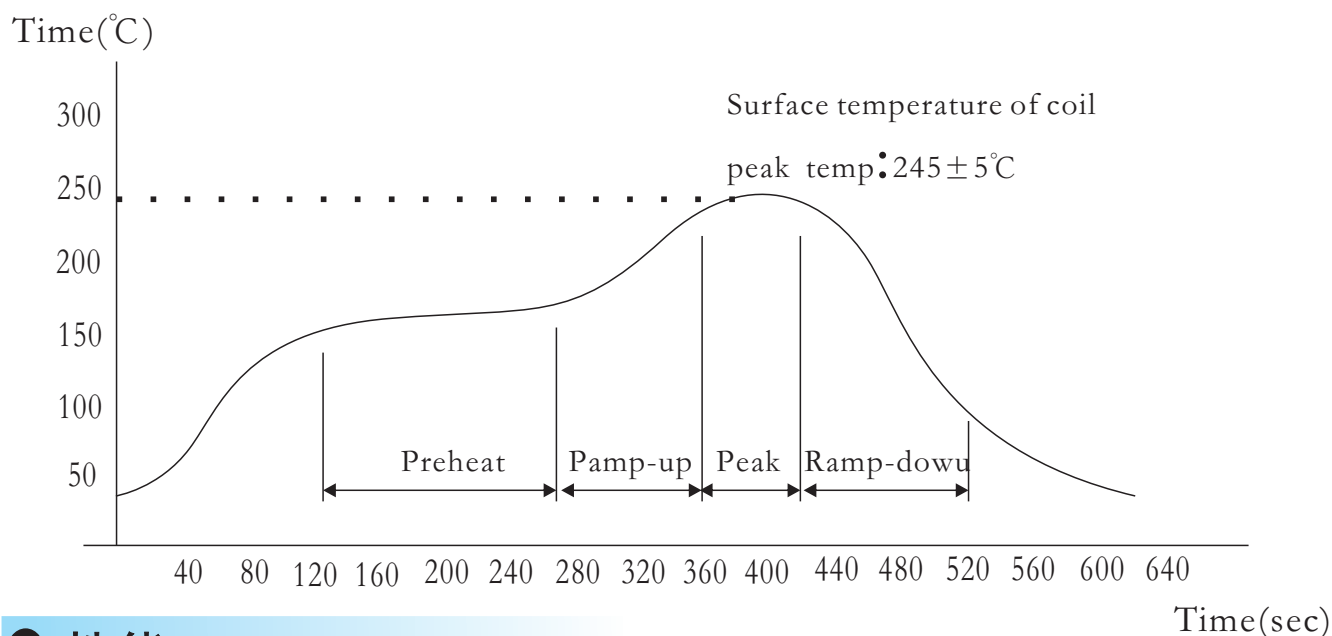
● 功率、阻值范围与耐电压

型号	70°C 额定功率(W)	阻值范围(Ω)	最高使用电压(V)	精度范围	温度系数
RMM1608	0.063W	10R~1M	50V	J=±5%, F=±1%, D=±0.5%,	H= ± 50ppm/°C K= ± 100ppm/°C M= ± 300ppm/°C
RMM2012	0.10W	10R~1M	50V		
RMM3216	0.25W	10R~2M	100V		
RMM3225	0.5W	10R~2M	150V		

● 额定温度下降曲线图



● 表面贴装电阻回流焊接曲线图



● 性能

试验项目	特性 T.C.R		Test Method
	±100ppm/°C	±300ppm/°C	
过载	$\Delta R \leq \pm(0.25\%R+0.01\Omega)$	$\Delta R \leq \pm(0.50\%R+0.01\Omega)$	2.5倍额定电压,不超过2倍元件极限电压,持续5S
温度冲击	$\Delta R \leq \pm(0.50\%R+0.01\Omega)$	$\Delta R \leq \pm(0.50\%R+0.05\Omega)$	-65°C~150°C, 5次循环
低温工作	$\Delta R \leq \pm(0.25\%R+0.01\Omega)$	$\Delta R \leq \pm(0.50\%R+0.01\Omega)$	-65°C, 额定负荷电压45min
高温暴露	$\Delta R \leq \pm(0.50\%R+0.01\Omega)$	$\Delta R \leq \pm(0.10\%R+0.01\Omega)$	150°C 下保存100小时
耐焊接热	$\Delta R \leq \pm(0.25\%R+0.01\Omega)$	$\Delta R \leq \pm(0.25\%R+0.01\Omega)$	245±5°C, 60±5s
耐潮湿	$\Delta R \leq \pm(0.50\%R+0.01\Omega)$	$\Delta R \leq \pm(0.50\%R+0.01\Omega)$	10个循环
寿命	$\Delta R \leq \pm(0.50\%R+0.01\Omega)$	$\Delta R \leq \pm(0.50\%R+0.01\Omega)$	70°C 额定负荷, 2000h

● 料号编号

RMM	1608	F	10R00	T
产品名称	功率	精度	阻值	包装形式
精密薄膜片式电阻器	1608=0.063W 2012=0.10W 3216=0.25W 3225=0.5W	J=±5%, F=±1%, D=±0.5%,	10R00=10Ω 10K00=10KΩ 1M00=1MΩ	T:编带包装 B:袋式包装