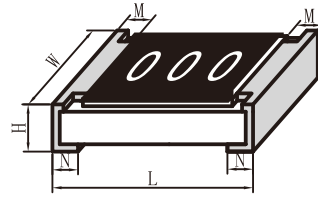
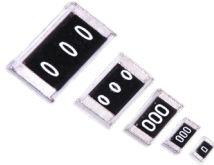




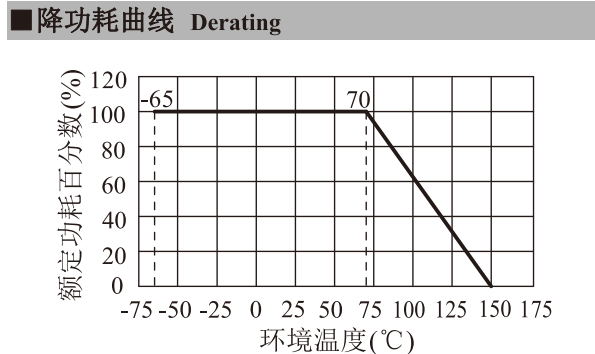
RMZ

含宇航级零欧姆片式膜固定电阻器 Resistor, Chip, Film, Fixed, Zero Ohm



■适用标准 Applicable Standards			
型号	质量等级标识	详细规范	总规范
RMZ1005		GJB 6787/1-2011	GJB 6787-2009
RMZ1608		GJB 6787/2-2011	
RMZ2012		GJB 6787/3-2011	
RMZ3216		GJB 6787/4-2011	
RMZ3225		GJB 6787/5-2011	
RMZ5025		GJB 6787/6-2011	
RMZ6332		GJB 6787/7-2011	
注: SAST 产品应参照对应采购规范。			

■外形尺寸 Dimensions (mm)					
型号	外形尺寸				
	L	W	H	M	N
RMZ1005	1.00±0.20	0.50±0.10	0.25~0.84	0.20±0.10	0.25±0.10
RMZ1608	1.60±0.15	0.80±0.15	0.25~0.84	0.30±0.20	0.30±0.15
RMZ2012	2.00±0.15	1.25±0.15	0.50±0.15	0.38±0.15	0.38±0.13
RMZ3216	3.20±0.20	1.60±0.13	0.38~0.84	0.38±0.13	0.38±0.13
RMZ3225	3.20±0.15	2.50±0.15	0.38~0.84	0.50±0.25	0.50±0.25
RMZ5025	5.00±0.15	2.50±0.15	0.38~0.84	0.60±0.15	0.60±0.15
RMZ6332	$6.30^{+0.25}_{-0.15}$	3.20±0.15	0.38~0.84	0.60±0.15	0.60±0.15



■主要技术指标 Electrical Specifications				
型号	功率 (W)	最大阻值 (mΩ)	工作温度范围 (°C)	最大额定电流 (A)
RMZ1005	0.05	30	-65~150	1.3
RMZ1608	0.1	30		1.8
RMZ2012	0.15	20		2.7
RMZ3216	0.25	25		3.2
RMZ3225	0.5	25		4.47
RMZ5025	0.8	25		5.7
RMZ6332	1	25		6.3

■主要检验项目 Main Inspection Items		
项目	性能要求	检验方法
温度冲击	无机机械损伤, $R \leq R_{max}$	-65°C ~ 150°C, 5次循环
低温工作	无机机械损伤, $\Delta R \leq R_{max}$	-65°C, I_R , 45min
短时过载	无飞弧、燃烧和烧焦现象, $R \leq R_{max}$	2.5 I_R , 5s
高温暴露	无机机械损伤, $R \leq R_{max}$	150°C, 100h
耐焊接热	无机机械损伤、金属化膜层脱落或溶蚀现象, $\Delta R \leq R_{max}$	245°C, 60s
耐湿	无电气和机械损伤, $R \leq R_{max}$	65°C, RH: 80%~100%
寿命	无机机械损伤, $R \leq R_{max}$	70°C, I_R , 2000h
可焊性	焊料覆盖电极面积 95%	245°C, 5s
锡焊安装牢固性	无机机械损伤	推力: 1005 为 7.5N, 1608 为 10N, 2012、3216、3225 为 20N, 5025、6332 为 30N 时间: 30s

■订货指南 Ordering Information			
RMZ2012 型号	B 引出端	H 等级	20 最大阻值
RMZ1005 RMZ3225 RMZ1608 RMZ5025 RMZ2012 RMZ6332 RMZ3216	B: 引出端类型为锡焊	H: H 等级	20: 最大阻值 20mΩ 25: 最大阻值 25mΩ 30: 最大阻值 30mΩ

订货示例: RMZ2012BH20

片及电阻网络