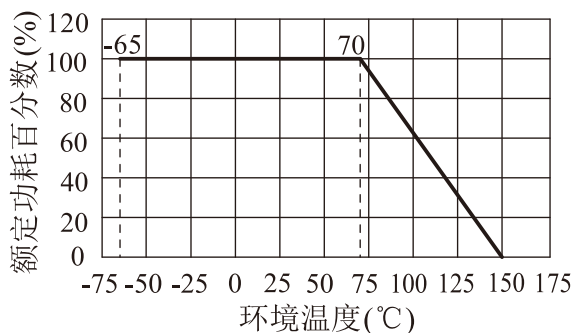


## ■ 适用标准 Applicable Standards

型号	质量等级标识	详细规范	总规范
RMK1005	GJB SAST GJB(M)/K QJB(M)/K	ZZR-Q/RU 21432.5-2012	GJB 1432B-2009
RMK1608		ZZR-Q/RU 21432.6A-2012	
RMK2012		ZZR Q/RU 21432.1A-2012	
RMK3216		ZZR-Q/RU 21432.2A-2012	
RMK3225		ZZR-Q/RU 21432.7A-2012	
RMK5025		ZZR-Q/RU 21432.3A-2012	
RMK6332		ZZR-Q/RU 21432.4A-2012	

注：SAST、LMS 产品应参照对应采购规范。

## ■ 降功耗曲线 Derating



## ■ 外形尺寸 Dimensions (mm)

型号	外形尺寸				
	L	W	H	M	N
RMK1005	1.00±0.20	0.50±0.10	0.25~0.84	0.20±0.10	0.25±0.10
RMK1608	1.60±0.15	0.80±0.15	0.25~0.84	0.30±0.20	0.30±0.15
RMK2012	2.00±0.15	1.25±0.15	0.38~0.84	0.38±0.15	0.38±0.13
RMK3216	3.20±0.20	1.60±0.13	0.38~0.84	0.38±0.13	0.38±0.13
RMK3225	3.20±0.15	2.50±0.15	0.38~0.84	0.50±0.25	0.50±0.25
RMK5025	5.00±0.15	2.50±0.15	0.38~0.84	0.60±0.15	0.60±0.15
RMK6332	6.30 <sup>+0.15</sup> <sub>-0.15</sub>	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)	元件极限电压 (V)	标称阻值范围 (Ω)	阻值允许偏差 (%)	电阻温度特性 (×10 <sup>-6</sup> /K)
RMK1005	0.05	30	50~50k	W: ±0.05	±10
			25~50k	B: ±0.1, D: ±0.5, F: ±1	±25, ±50
RMK1608	0.1	50	50~260k	W: ±0.05	±10
			10~260k	B: ±0.1, D: ±0.5, F: ±1	±25, ±50
RMK2012	0.15	50	50~300k	W: ±0.05	±10
			10~510k	B: ±0.1, D: ±0.5, F: ±1	±25, ±50
RMK3216	0.25	100	50~499k	W: ±0.05	±10
			10~1M	B: ±0.1, D: ±0.5, F: ±1	±25, ±50
RMK3225	0.5	150	50~499k	W: ±0.05	±10
			10~1M	B: ±0.1, D: ±0.5, F: ±1	±25, ±50
RMK5025	0.8	150	50~499k	W: ±0.05	±10
			10~3M	B: ±0.1, D: ±0.5, F: ±1	±25, ±50
RMK6332	1	200	50~499k	W: ±0.05	±10
			10~3M	B: ±0.1, D: ±0.5, F: ±1	±25, ±50

## ■ 主要检验项目 Main Inspection Items

项目	特性 Y	特性 E	特性 H	检验方法
	要求: $\Delta R \leq \pm (\%R + 0.01\Omega)$			
电阻温度特性	$\pm 10 \times 10^{-6}/K$	$\pm 25 \times 10^{-6}/K$	$\pm 50 \times 10^{-6}/K$	-55°C ~ 125°C
温度冲击	0.1	0.1	0.1	-65°C ~ 150°C, 5 次循环
低温工作	0.1	0.1	0.25	-65°C, $U_R (\leq U_{max})$ , 45min
短时间过载	0.1	0.1	0.1	$2.5U_R (\leq 2U_{max})$ , 5s
高温暴露	0.1	0.1	0.2	150°C, 100h
耐焊接热	0.2	0.2	0.25	235°C, 30s, 3 次循环
耐湿	0.2	0.2	0.4	65°C, RH: 80%~100%
寿命	0.5	0.5	0.5	70°C, $U_R (\leq U_{max})$ , 2000h
可焊性	焊料覆盖电极面积 ≥ 95%			245°C, 5s

## ■ 订货指南 Ordering Information

RMK2012	H	B	472	F	M
型号	特性	引出端	标称阻值	阻值允许偏差	失效率等级
RMK1005 RMK1608 RMK2012 RMK3216 RMK3225 RMK5025 RMK6332	Y: 特性 Y E: 特性 E H: 特性 H	B: 引出端类型 为锡焊	E24、E96 系列 范围见上表	W: ±0.05% B: ±0.1% D: ±0.5% F: ±1%	M: 1.0%/1000h(5 级) P: 0.1%/1000h(6 级)

订货示例: RMK2012HB472FM