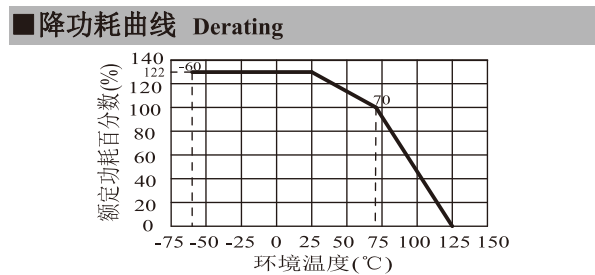
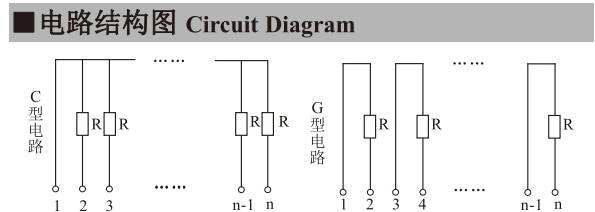


■适用标准 Applicable Standards			
型号	质量等级标识	详细规范	总规范
RN1031	GJB	ZZR-Q/RU 20920.9-2012	GJB 920A- 2002
RN1041		ZZR-Q/RU 20920.10-2012	
RN1051		ZZR-Q/RU 20920.11-2012	
RN1061		ZZR-Q/RU 20920.12-2012	
RN1071		ZZR-Q/RU 20920.13-2012	
RN1081		ZZR-Q/RU 20920.2A-2012	

■外形尺寸 Dimensions (mm)		
型号	外形尺寸	
	Lmax	其他尺寸
RN1031	9.08	见外形尺寸图
RN1041	11.62	
RN1051	14.16	
RN1061	16.70	
RN1071	19.24	
RN1081	21.78	

■主要技术指标 Electrical Specifications						
型号	功率 (W)	标称阻值范围 (Ω)	阻值允许偏差 (%)	电阻温度特性 (×10 ⁻⁶ /K)	元件极限电压 (V)	电路结构
RN1031	0.25	10~1M	±1 ±2 ±5	±300	100	C型
RN1041	0.375					C型、G型
RN1051	0.5					C型
RN1061	0.375					C型、G型
RN1071	0.75					C型
RN1081	0.875					C型、G型



■主要检验项目 Main Inspection Items		
项目	性能要求	检验方法
	要求: $\Delta R \leq (\pm \%R + 0.01\Omega)$	
电阻温度特性	M: $\pm 300 \times 10^{-6}/K$	-55°C ~ 125°C
温度冲击	0.7	-65°C ~ 125°C, 5次循环
功率老练	0.7	1.25U _R ($\leq U_{max}$), 100h
短时间过载	0.5	2.5U _R ($\leq 2U_{max}$), 5s
高温暴露	1.0	125°C, 100h
耐焊接热	0.25	260°C, 10s
耐湿	0.5	65°C, RH: 80%~98%
寿命	2.0	70°C, U _R ($\leq U_{max}$), 2000h
引出端强度	0.25	拉力试验: 20N, 30s, 3个引出端; 弯曲试验: $\geq 15^\circ$, 3次, 3个引出端
低温工作	0.5	-65°C, 2.5U _R ($\leq 2U_{max}$), 45min
低温贮存	0.5	-65°C, 24h
绝缘电阻	$\geq 10G\Omega$	正常大气压下, 10V _{DC}
可焊性	浸锡面 $\geq 95\%$	235°C, 5s

■订货指南 Ordering Information				
RN1051	M	5101	F	C
型号	特性	标称阻值	阻值允许偏差	电路结构
RN1031 RN1041 RN1051 RN1081	M: 特性 M	E24、E96 系列 范围见上表	F: $\pm 1\%$ G: $\pm 2\%$ J: $\pm 5\%$	G: G型电路 C: C型电路

订货示例: RN1051M5101FC