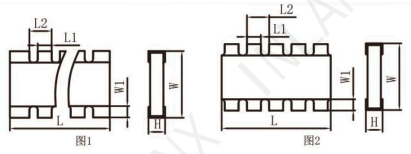
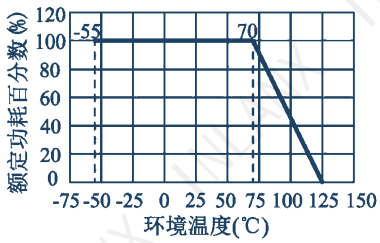
RNK 有、无失效率等级表面安装膜固定电阻网络

外形尺寸示意



降功耗曲线





质量等级：J。详细规范：RNK5084、5085、5086依次为GJB 7690/3、4、5-2013。总规范：GJB 7690-2012。RNK5084可供七专质量等级。

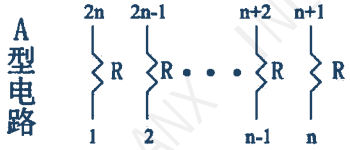
外形尺寸 • mm

型号	L	L1	L2	W	W1	H
RNK5084	3.20±0.20	0.50±0.15	0.80±0.05	1.60±0.20	0.30±0.20	0.60±0.15
RNK5085	2.00±0.20	0.30±0.10	0.50±0.05	0.92±0.20	0.15±0.05	0.40±0.15
RNK5086	5.08±0.20	0.81±0.10	1.27±0.10	3.20±0.20	0.50±0.10	0.60±0.15

主要技术指标

型号	功率 W	标称阻值	允许偏差	额定电压	TCR ×10^-6/K
RNK5084	0.4	10 Ω~1 MΩ	F / G / J	min(√(0.1R), 50) V	±100, ±300
RNK5085	0.16	10 Ω~1 MΩ	F / G / J	min(√(0.04R), 25) V	±100, ±300
RNK5086	1	10 Ω~1 MΩ	F / G / J	min(√(0.25R), 100) V	±100, ±300

电路结构图



主要检验项目

数值要求：ΔR≤±（所列数值%R+0.01 Ω），温度特性及文字要求除外。

项目	特性M	特性K	检验方法
电阻温度特性	±300×10^-6/K	±100×10^-6/K	-55℃~125℃
温度冲击	0.5	0.5	-55℃~125℃，5次循环
功率老化	0.7	0.7	25℃，1.25UR（≤Umax），100 h
短时间过载	0.5	0.25	25℃，2.5UR（≤2Umax），5 s
低温工作	0.5	0.25	-65℃，UR（≤Umax），45 min
耐焊接热	0.25	0.25	245℃，30 s，2次循环
耐湿	0.5	0.5	65℃，RH80%~100%
高温暴露	1.0	0.5	125℃，100 h
寿命	2.0	0.5	70℃，UR（≤Umax），2000 h
可焊性	浸锡面积≥95%	浸锡面积≥95%	245℃，5 s，蒸汽老化1 h

订货指南

RNK5084ME472FAM

型号 / K或M特性 / E类引出端 / E24、E96标称阻值 / F±1%、G±2%、J±5% / A型结构 / 质量等级M；结构型式见图1，R以Ω计。