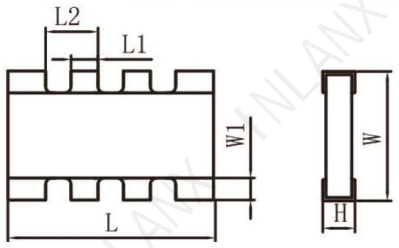
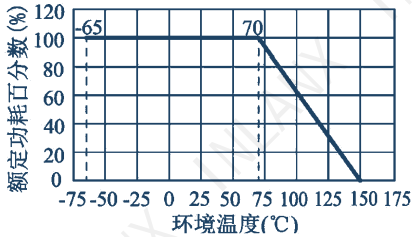
RNK5084 5084型有失效率等级表面安装膜固定电阻网络

外形尺寸示意



降功耗曲线





质量等级：YC。详细规范：Q/QJA 20090/1A-2019。总规范：GJB 7690-2012。

外形尺寸 • mm

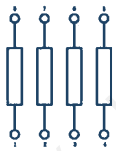
型号	L	L1	L2	W	W1	H
RNK5084	3.20±0.20	0.50±0.15	0.80±0.05	1.60±0.20	0.30±0.20	0.60±0.15

主要技术指标

R以Ω计；F±1%、G±2%、J±5%。结构型式：图1。

型号	功率 W	标称阻值	允许偏差	额定电压	TCR ×10^-6/K
RNK5084	0.25	10 Ω~1 MΩ	F / G / J	min(√(0.063R), 40) 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	-65℃~125℃，25次循环
功率老化	0.7	0.7	25℃，1.5UR（≤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	150℃，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

订货指南

RNK5084-M-E-472-F-A-M

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P或M