

小型电阻器温升因子表

符合国标和国军标要求的部分类型电阻器，根据额定功率和降额的要求，得出各种规格的金属膜电阻器、金属箔电阻器和线绕电阻器等的温升因子表：

金属膜电阻器：

（民标）

RJ13	0.33°K/mW
RJ14, RJ14S	0.22°K/mW
RJ15, RJ15S	0.11°K/mW
RJ16, RJ16S	0.055°K/mW
RJ17	0.0275°K/mW
RJ24A	0.22°K/mW
RJ25A	0.11°K/mW

（军标）

RJ23	0.48°K/mW
RJ24	0.32°K/mW
RJ25	0.16°K/mW
RJ57	0.08°K/mW
RJ58	0.04°K/mW

NYS 的 RJ

RJ73	0.33°K/mW
RJ74	0.22°K/mW
RJ75	0.11°K/mW
RJ76	0.055°K/mW

NYS 的 EE

EE1/10(RJ53)	0.42°K/mW
EE1/8(RJ54)	0.21°K/mW
EE1/4(RJ55)	0.14°K/mW
EE1/2(RJ56)	0.105°K/mW

金属箔电阻器：

(RJK)

RJ711-0.125	0.44°K/mW
RJ711-0.25	0.22°K/mW
RJ711-0.3	0.183°K/mW
RJ711-0.5	0.11°K/mW
RJ711-1	0.055°K/mW

R11-18(RJ711-2)	0.0275°K/mW
-----------------	-------------

RII-26	0.0275°K/mW
--------	-------------

薄膜（模压）电阻器：

(RNC)	
RJK52	0.5°K/mW
RJK53	0.4°K/mW
RJK54	0.2°K/mW
RJK55	0.1°K/mW
RJK56	0.0667°K/mW

RII-8(E E)-0.1	0.8°K/mW
RII-8(E E)-0.125	0.64°K/mW
RII-8(E E)-0.25	0.32°K/mW
RII-8(E E)-0.5	0.16°K/mW
RII-8(E E)-0.75	0.1067°K/mW

RII-9(R E)-0.15	0.533°K/mW
RII-9(R E)-0.22	0.364°K/mW
RII-9(R E)-0.37	0.216°K/mW
RII-9(R E)-0.75	0.1067°K/mW
RII-9(R E)-1.1	0.073°K/mW

NYS 的 UPR	
UPR1/4	0.22°K/mW
UPR1/2	0.11°K/mW

片状电阻器：

RII-25	
0805	0.55°K/mW
1206	0.44°K/mW

RII-31（高阻）	
0805	0.55°K/mW
1206-0.125	0.44°K/mW
1206-0.25	0.22°K/mW
2010	0.11°K/mW
2512	0.055°K/mW

RM	
1005(0402)	1.7742°K/mW
1608(0603)	0.873°K/mW
2012(0805)-0.1	0.55°K/mW
2010(0805)-0.125	0.44°K/mW
3216(1206)-0.125	0.44°K/mW
3216(1206)-0.25	0.22°K/mW
3225(1210)	0.22°K/mW
5025(2010)	0.11°K/mW
6332(2512)	0.055°K/mW

RMK	
1608(0603)	1.27°K/mW
2012(0805)	0.8°K/mW
3216(1206)	0.32°K/mW
3225(1210)	0.32°K/mW
5025(2010)	0.1°K/mW
6332(2512)	0.08°K/mW

合金带电阻器:

(0.02~0.1) Ω	
R11-29A-30	2.33°K/W
R11-29A-50	1.4°K/W
R11-29-75	0.933°K/W

(0.1~0.05) Ω	
R11-29B-20	3.5°K/W
R11-29B-40	1.75°K/W
R11-29B-60	1.167°K/W

线绕电阻器:

RX70-0.25	0.22°K/mW
RX70-0.5	0.11°K/mW
RX70-0.75	0.0733°K/mW
RX70-1	0.055°K/mW
RX70-2	0.0275°K/mW
RX70-3	0.01833°K/mW

RX71-0.125	0.44°K/mW
RX71-0.25	0.22°K/mW
RX71-0.5	0.11°K/mW
RX71-1	0.055°K/mW

RX73-D(RX12-1)	0.44°K/mW
RX73-E(RX12-2)	0.22°K/mW

金属氧化膜电阻器:

RY21-0.25	0.68°K/mW
RY21-0.5	0.34°K/mW
RY21-1	0.17°K/mW

RYG1-0.5	0.34°K/mW
RYG1-1	0.17°K/mW
RYG1-2	0.085°K/mW
RYG1-3	0.0567°K/mW

RYG2-0.5	0.34°K/mW
RYG2-1	0.17°K/mW
RYG2-2	0.085°K/mW
RYG2-3	0.0567°K/mW
RYG2-5	0.034°K/mW

型号资料主要来源于：北京 **817** 厂、济南正和、深圳 **NYS**、东阳三星。

版本注释:

2011.07.24 初稿。