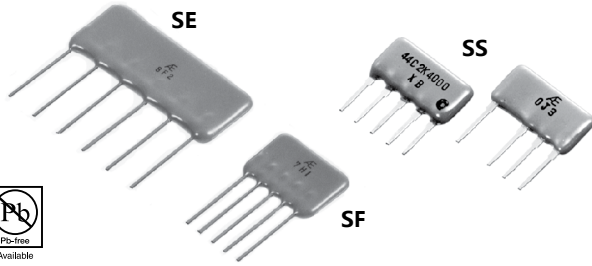


精密网络电阻 (保形涂层)



RoHS COMPLIANT

选型表

选型举例：

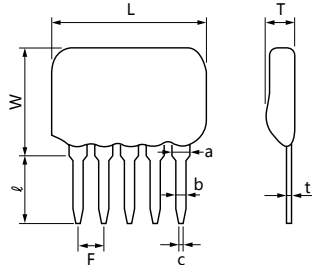
SE 004A 1K000 / 8K000 B A

- ① 系列号
- ② 电路代码
- ③ 阻值 (R1)\*
- ④ 阻值 (Rn)\*
- ⑤ 阻值精度 (绝对值)
- ⑥ 阻值精度 (匹配值)

\* 咨询我们或下单时, 请注明R1到Rn的所有阻值

结构图

SE, SF, SS



系列	SE	SF	SS
L	29.0±0.5	14.0±0.5	7.5±0.5 ~ 16.5±0.5
W	12.5±0.5	10.0±0.5	7.3±0.5
T	2.7±0.5		2.2±0.5
l	5±1		
t	0.3±0.05		
a	1.0±0.5		
b	0.65±0.05		
c	—		0.4±0.05
F	2.54的倍数		

尺寸单位(mm)

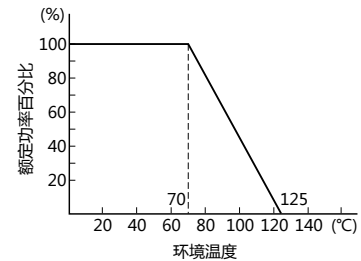
温度系数, 阻值范围, 精度, 额定功率

系列号	温度系数 (ppm/°C) <sup>*</sup> -25°C ~ +125°C	阻值范围 (Ω)	整体最大阻值 (Ω)	阻值精度(%) <sup>**</sup>		额定功率 (W) 70°C
				绝对值	匹配值	
SE	0±5	30 ~ 120k	600k	±0.05 (A)	±0.01 (T) ±0.02 (Q)	1
SF		30 ~ 120k	240k	±0.1 (B) ±0.5 (D)	±0.05 (A) ±0.1 (B)	0.5
SS		30 ~ 20k	100k	±1 (F)	±0.5 (D) ±1 (F)	0.5

\* 跟踪温飘根据阻值比例, 参考32页表1

\*\* 括号内的代码用于选型表

降功耗曲线



性能参数

项目	测试条件	ALPHA参数		ALPHA典型测试数据	
		ΔR	ΔRatio	ΔR	ΔRatio
最大额定工作温度 工作温度范围		70°C -25°C ~ 125°C			
温度循环	-25°C/30 min., 室温/5 min., +125°C/30 min., 5循环	±0.05%	±0.01%	±0.01%	±0.005%
低温存储 过温强度 引脚强度	-25°C, 无负载, 2 hrs. 额定电压 x 2.5, 5 sec. 0.51 kg (1.123磅), 10 sec.	±0.05%	±0.01%	±0.005%	±0.0025%
绝缘电阻 耐压特性 焊接特性 耐湿性	大气压: AC 300V, 1 min. DC 100V, 1 min. 350°C, 3 sec. +65°C ~ -10°C, 90% RH ~ 98% RH, 额定电压, 10个循环 (240 hrs.)	±0.03%	±0.01%	±0.005%	±0.0025%
冲击 振动	50G, 11 ms., 半正弦波, X, Y, Z, 各三次冲击 20G, 10 Hz ~ 55 Hz ~ 10 Hz, 1 min., X, Y, Z, 各2 hrs.	±0.03%	±0.01%	±0.005%	±0.0025%
寿命 (额定负载)	70°C, 额定功率, 1.5 hrs. - ON, 0.5 hr. - OFF, 1,000 hrs.	±0.1%	±0.05%	±0.01%	±0.005%
寿命 (湿负荷)	40°C, 90% RH ~ 95% RH, 额定功率, 1.5 hrs. - ON, 0.5 hr. - OFF, 1,000 hrs.	±0.1%	±0.05%	±0.01%	±0.005%
高温暴露	125°C, 无负载, 1,000 hrs.	±0.1%	±0.05%	±0.01%	±0.005%
存储寿命	15°C ~ 35°C, 15% RH ~ 75% RH, 无负载, 10,000 hrs.	±0.05%	±0.03%	±0.005%	±0.0025%