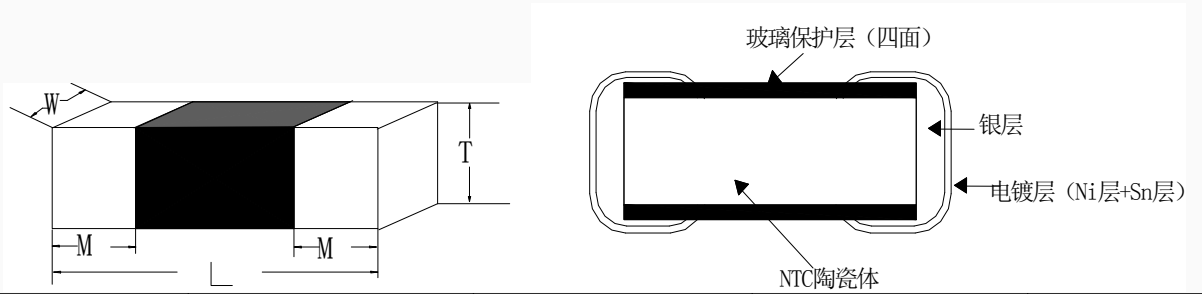


单位: inch (mm)



型号	L	W	T	M
0402 (1005)	0.040±0.006 (1.0±0.15)	0.020±0.004 (0.5±0.10)	0.020Max. (0.5Max.)	0.004Min. (0.10Min.)
0603 (1608)	0.063±0.006 (1.6±0.15)	0.031±0.006 (0.8±0.15)	0.037Max. (0.95Max.)	0.004Min. (0.10Min.)
0805 (2012)	0.08±0.008 (2.0±0.2)	0.05±0.008 (1.25±0.2)	0.05Max. (1.25Max.)	0.006Min. (0.15Min.)
1206 (3216)	0.126±0.008 (3.2±0.20)	0.063±0.008 (1.6±0.2)	0.060Max. (1.50Max.)	0.008Min. (0.20Min.)

三产品规格型号表示方法

CMF X XXX X XXXX X X X X
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

- ① 产品代号: 表示片式负温度系数热敏电阻
- ② 尺寸规格代码

代码	D	A	B	C
尺寸(英制)	0402	0603	0805	1206

- ③ 标称电阻值 为 25℃时的零功率电阻, 单位为Ω, 前二位为有效数字, 第三位数字表示有效数字后“0”的个数。

- ④ 阻值公差代码 (%)

代码	E	F	G	H	J	K	X
阻值公差	±0.5	±1.0	±2.0	±3.0	±5.0	±10.0	特殊公差

- ⑤ B 值常数, 单位为 K

- ⑥ B 值精度代码 (%)

代码	F	G	H	J	X
B 值公差	±1.0	±2.0	±3.0	±5.0	特殊公差

- ⑦ B 值温度代码 (°C/°C)

代码	A	B	C	D
T ₁ /T ₂	25/50	25/85	0/25	0/50

四常用选型表

产品型号	标称阻值 R 25 (K Ω)	允许偏差	B 值 (25/50 $^{\circ}$ C)	常用封装 及包装	耗散系数 mW/ $^{\circ}$ C	热时间常数 (S)	工作温度 ($^{\circ}$ C)
CMF	1	F= \pm 1%	3100	D=0402	≥ 2.0	≤ 7	-55 \sim +125 $^{\circ}$ C
CMF	2	G= \pm 2%	3270	A=0603			
CMF	3	H= \pm 3%	3435 (常用)	B=0805			
CMF	3	J= \pm 5%	3470	C=1206			
CMF	4.7 (常用)		3600				
CMF	5		3950 (常用)	D=10000/盘			
CMF	6.8			A=4000/盘			
CMF	10 (常用)		4000	B=4000/盘			
CMF	20 (常用)		4050	C=4000/盘			
CMF	33		4150				
CMF	47		4300				
CMF	50 (常用)		4500				
CMF	100 (常用)						
CMF	150						
CMF	200						
CMF	其他阻值可订制						