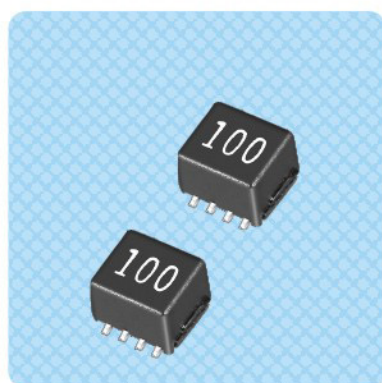


## CMT型绕线片式共模电感器



New

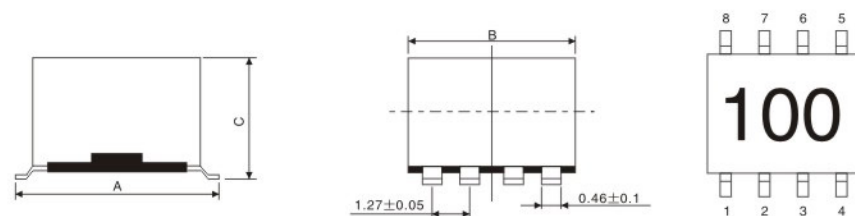
### FEATURES 特性

- 紧凑的结构设计;
- 层绕组低分布电容;
- 符合GJB1864-94、Q/ZF 20104-2009标准
- 工作温度范围: -55°C~125°C

### APPLICATIONS 用途

- MI滤波器;
- 笔记本电脑;
- 通信设备

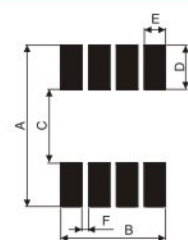
### SHAPE AND DIMENSIONS 外形尺寸



Unit:mm

型号规格 (带外壳)	A	B	C
CMT0707	6.4±0.5	6.2±0.5	4.3±0.5

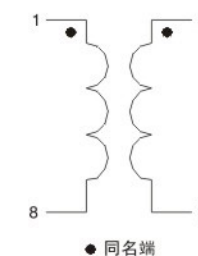
### 产品焊盘尺寸



Unit:mm

产品型号	A	B	C	D	E	F
CMT0707	8.0	4.8	4.0	2.0	0.96	0.32

### 产品原理图



### PART NUMBERING 规格编号

CMT 0707 — 100/100 T



- ① 系列代号;
- ② 外形尺寸: 长(L)×宽(W)×厚(T)
- ③ 电感量标称值: 100: 10 μH, 121: 120 μH
- ④ 屏蔽外壳: 无屏蔽磁罩用“D”表示, 有屏蔽磁罩用“T”表示系列系列

### SPECIFICATIONS 规格特性

#### ● CMT0707 TYPE

型号规格	电感量 L(μH)	测试条件	额定电流 IDCMax(mA)	直流电阻 DCRMax(mΩ)
CMT0707-4R7/4R7	3.3 (Min)	1kHz/0.25V	3000	20
CMT0707-6R8/6R8	6.8 (Min)	1kHz/0.25V	2000	20
CMT0707-100/100	8 (Min)	1kHz/0.25V	2000	25
CMT0707-120/120	12 (Min)	1kHz/0.25V	2000	30
CMT0707-100/100/100	8 (Min)	1kHz/0.25V	2000	25
CMT0707-321/321	320 (Min)	1kHz/0.25V	200	100
CMT0707-470/470D	47 (Min)	1kHz/0.25V	1500	10
CMT0707-501/501T	500 (Min)	1kHz/0.25V	480	350

注: 以上参数应按照GJB 360A-1996标准4.1.1中规定试验的标准大气条件测试。  
标准大气条件为: a)温度: 15°C~35°C; b)相对湿度: 20%~80%; c)气压: 86kPa~106kPa。