

BSCF1307型表贴式共模滤波电感器

★ 特征与用途

FEATURES AND APPLICATIONS

- 各种电子设备电源共模信号消除
- 电源输入端滤波用
- 防止可控硅整流器 (SCR)、三端双向交流开关 (TRIAC) 产生的噪音
- 消除电源转换尖头电压
- 免除主要设备和外围设备的相互干扰, 诸如各种主体常用电源、模块与其他设备或模块间的相互影响和干扰
- 参照参照GJB 1864-94、GJB 1864A-2011、Q/XEC 113-2011、Q/XEC 128-2011、Q/XEC 074-2011



★ 产品型号

PRODUCT IDENTIFICATION

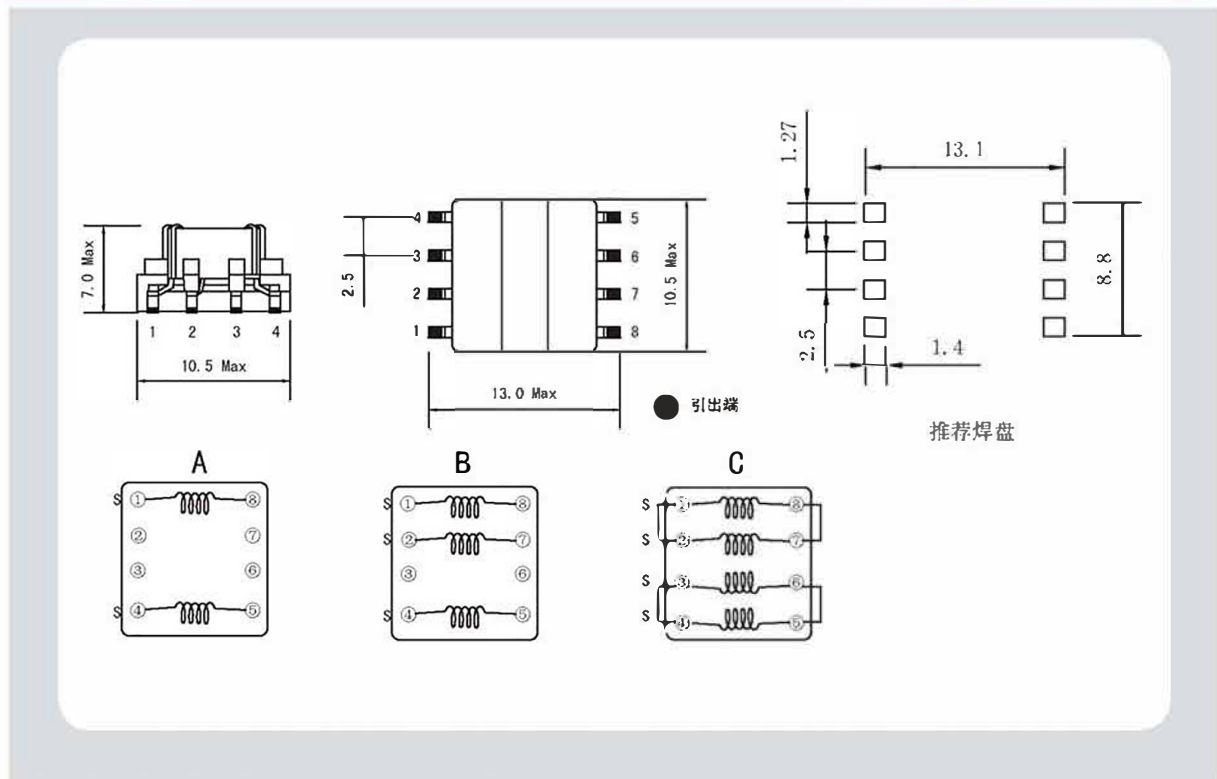
BSCF 1307 X - 221



- ① 产品形别码
- ② 磁环尺寸码
- ③ 用途: T三绕组, 缺省双绕组
- 电感值代码: 单位 μH 。1R0表示1.0 μH , 100表示10 μH , 101表示100 μH

★ 外观尺寸

SHAPE AND DIMENSIONS



★ 规格特性

SPECIFICATIONS

● BSCF1307系列

型号	电感 Ref(μ H) 1kHz, 0.3V	电感 Min(μ H) 1kHz, 0.3V	直流电阻 Max ($m\Omega$)	温升电流 Max(A) $\Delta T \leq 40^{\circ}\text{C}$ (at25 $^{\circ}\text{C}$)	配线结构
BSCF1307-221	220	120	9	7.5	A
BSCF1307-471	470	220	10	7.0	A
BSCF1307-681	680	330	11	5.3	A
BSCF1307-102	1000	560	15	4.7	A
BSCF1307-122	1200	680	18	4.2	A
BSCF1307-152	1500	1000	20	3.6	A
BSCF1307-222	2200	1200	35	3.2	A
BSCF1307-302	3000	1500	40	2.0	A
BSCF1307-332	3300	1800	50	1.5	A
BSCF1307-472	4700	2200	60	1.2	A

● BSCF1307T系列

型号	电感 Ref(μ H) 1kHz, 0.3V	电感 Min(μ H) 1kHz, 0.3V	直流电阻 Max ($m\Omega$)	温升电流 Max(A) $\Delta T \leq 40^{\circ}\text{C}$ (at25 $^{\circ}\text{C}$)	配线结构
BSCF1307T-681	680	330	14	4.0	B
BSCF1307T-102	1000	560	24	3.5	B
BSCF1307T-122	1200	680	35	1.7	B
BSCF1307T-152	1500	1000	40	1.5	B

● BSCF1307其他型号

型号	电感 (μ H) 1kHz, 0.1V	直流电阻 Max ($m\Omega$)	温升电流 Max(A) $\Delta T \leq 40^{\circ}\text{C}$ (at25 $^{\circ}\text{C}$)	配线结构
BSCF1307-351MB	200~500	18	7.0	C
BSCF1307T-351MB	200~500	16	4.0	B
BSCF1307T-501MB	285~715	25	3.0	B
BSCF1307-551MB	550	11	5.0	A