

## LGC-JBSCF1307系列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GJB 1864A-2011、SASTYPS1101/0021-2015



### ★ 产品型号

### PRODUCT IDENTIFICATION

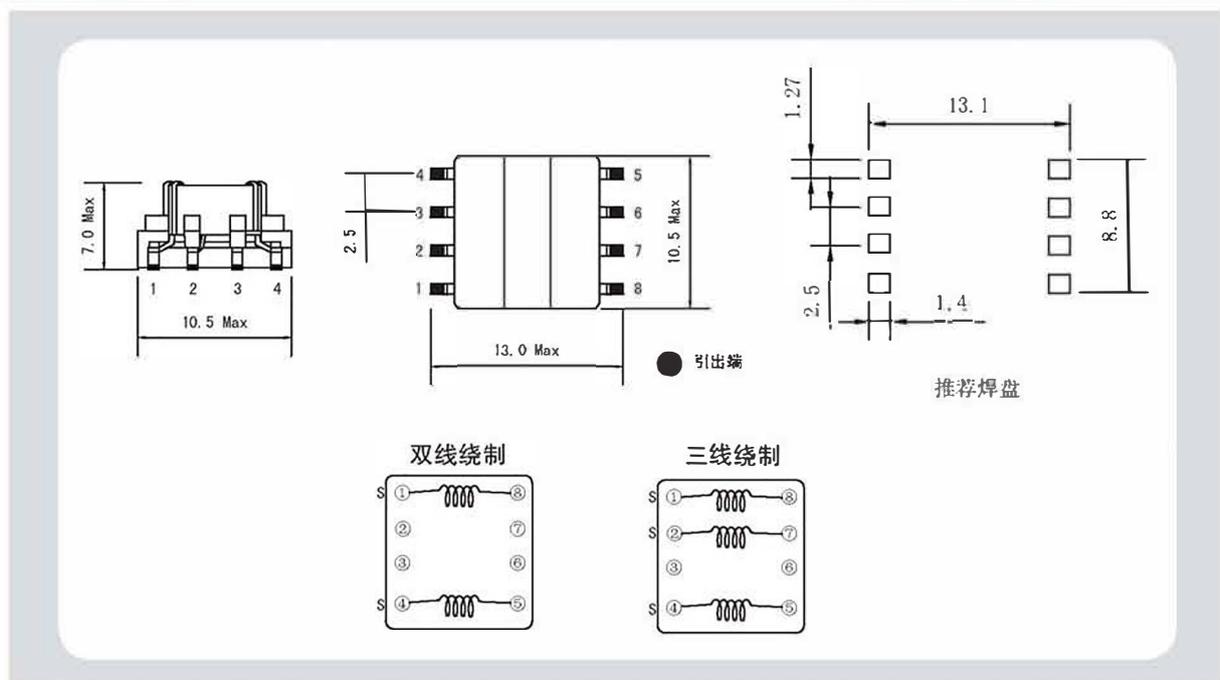
LGC - J BSCF 1307 X - 221



- ① 片式固定电感器
- ② 表示军品
- ③ 产品类型: 带底座的表贴共模滤波电感器
- 产品结构尺寸: 1307为13.0mm (长度) × 7.0mm (厚度)
- 用途: T代表三线绕制, 配线为 (1-8)、(2-7)、(4-5); 缺省为双线绕制, 配线为 (1-8)、(4-5)
- 电感值代码: 单位  $\mu\text{H}$ 。1R0表示1.0 $\mu\text{H}$ , 100表示10 $\mu\text{H}$ , 101表示100 $\mu\text{H}$

### ★ 外观尺寸

### SHAPE AND DIMENSIONS



● BSCF1307系列

型号	电感量 Ref ( $\mu$ H)	电感量 Min ( $\mu$ H)	电感量 测试条件	直流电阻 Max ( $m\Omega$ )	温升电流 Max(A) $\Delta T \leq 40^\circ\text{C}$ (at $25^\circ\text{C}$ )
BSCF1307-221	220	120	1kHz, 0.3V	9	7.5
BSCF1307-471	470	220	1kHz, 0.3V	10	7.0
BSCF1307-681	680	330	1kHz, 0.3V	11	5.3
BSCF1307-102	1000	560	1kHz, 0.3V	15	4.7
BSCF1307-122	1200	680	1kHz, 0.3V	18	4.2
BSCF1307-152	1500	1000	1kHz, 0.3V	20	3.6
BSCF1307-222	2200	1200	1kHz, 0.3V	35	3.2
BSCF1307-302	3000	1500	1kHz, 0.3V	40	2.0
BSCF1307-332	3300	1800	1kHz, 0.3V	50	1.5
BSCF1307-472	4700	2200	1kHz, 0.3V	60	1.2
BSCF1307T-681	680	330	1kHz, 0.3V	14	4.0
BSCF1307T-102	1000	560	1kHz, 0.3V	24	3.5
BSCF1307T-122	1200	680	1kHz, 0.3V	35	1.7
BSCF1307T-152	1500	1000	1kHz, 0.3V	40	1.5