

## BSCF0704/0705型表贴式共模滤波电感器

### ★ 特征与用途

### FEATURES AND APPLICATIONS

- 各种电子设备电源及信号EMI防止
- 小尺寸、大电流、高阻抗
- 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、Q/XEC 113-2011、Q/XEC 110-2010、Q/XEC 500-2012



### ★ 产品型号

### PRODUCT IDENTIFICATION

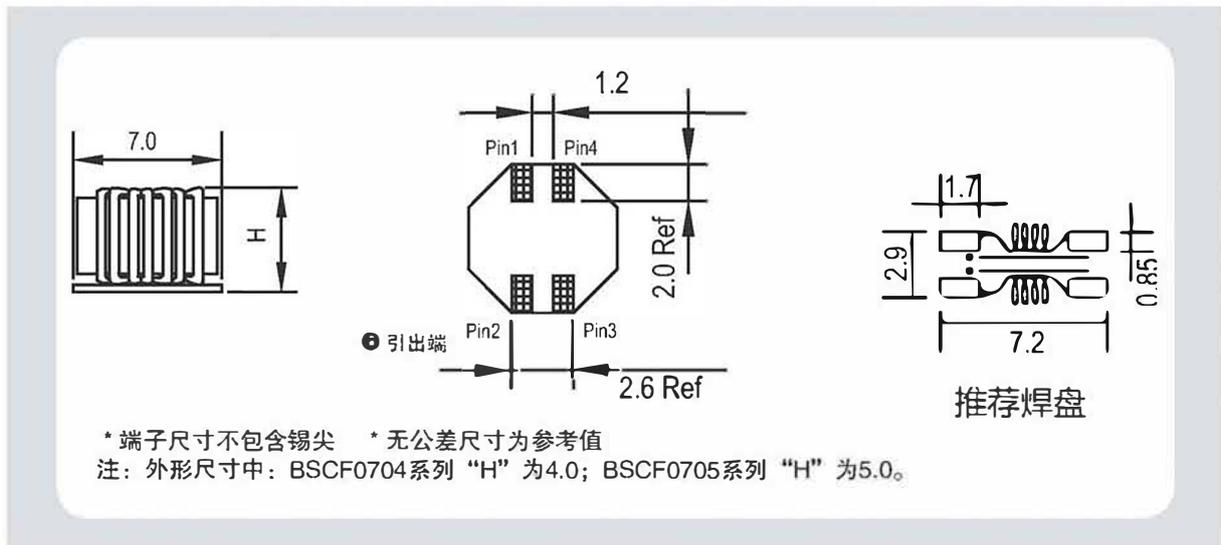
**BSCF 0704 D - 470 S**



- ① 产品型号代码
- ② 产品尺寸代码。包含0704表示7mm\*4mm，0705表示7mm\*5mm
- ③ 绕组代码：D表示双线结构
- 电感值代码：470表示47μH
- 定制代码。

### ★ 外观尺寸

### SHAPE AND DIMENSIONS



★ 规格特性

SPECIFICATIONS

编号	型号	电感量 Typ ( $\mu$ H) 1kHz, 0.3V	电感量 Min ( $\mu$ H) 1kHz, 0.3V	直流电阻 Max ( $m\Omega$ )	温升电流 Max(A) $\Delta T \leq 40^\circ\text{C}$ (at $25^\circ\text{C}$ )
1	BSCF0704D-6R8S	6.8	4	12	6.0
2	BSCF0704D-150S	15	9	14	5.5
3	BSCF0704D-270S	27	18	15	5.0
4	BSCF0704D-470S	47	27	20	4.0
5	BSCF0705D-6R8S	6.8	4	11	7.5
6	BSCF0705D-150S	15	9	13	7.0
7	BSCF0705D-270S	27	18	14	6.0
8	BSCF0705D-470S	47	27	15	5.0
9	BSCF0705D-680S	68	47	18	4.0
10	BSCF0705D-820S	82	57	21	3.5
11	BSCF0705D-121S	120	85	25	3.2

注：\* 额定电流是电感器温升不超过 $40^\circ\text{C}$ 时，能通过的最大电流值。

\* 上述表格中的型号配线为（1-2）、（3-4）。