

BPCF0807系列插件式共模滤波电感器

★ 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
- 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 1864-1994、Q/XEC 133-2011、Q/XEC 134-2011 Q/XEC 084-2011



★ 产品型号

PRODUCT IDENTIFICATION

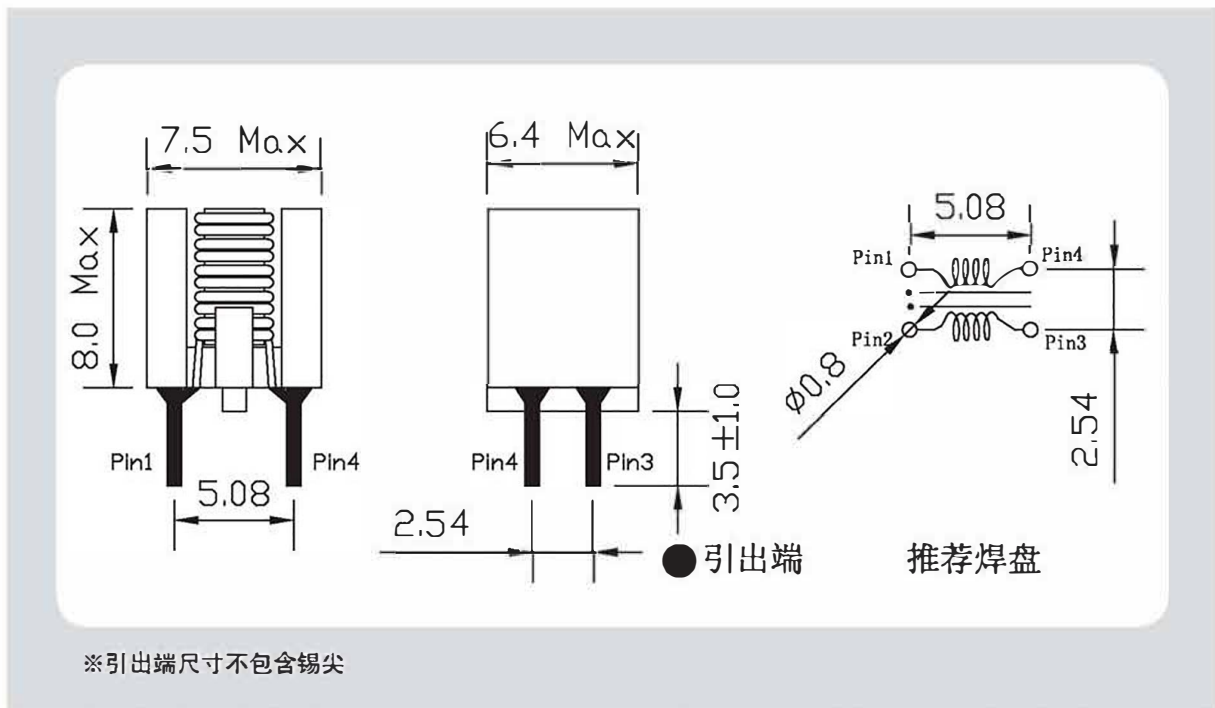
BPCF 0807 - 101



- ① 产品形别码
- ② 尺寸码
- ③ 电感值代码：单位 μH 。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



★ 规格特性

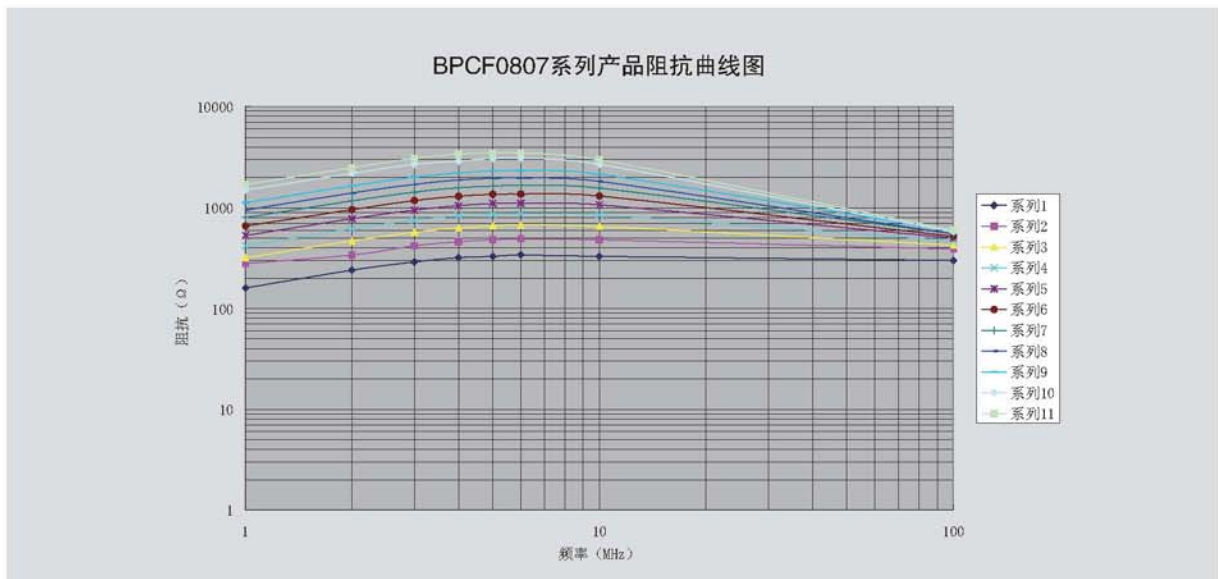
SPECIFICATIONS

● BPCF0807系列

型号	电感量 Ref (μH) 1kHz, 0.25V	电感量 Min (μH) 1kHz, 0.25V	直流电阻 Max ($\text{m}\Omega$)	额定电流 (A)Max $\Delta T \leq 40^\circ\text{C}$ (at 25°C)	系列
BPCF0807-390	39	27	10	4.0	1
BPCF0807-560	56	39	15	3.5	2
BPCF0807-820	82	56	20	3.0	3
BPCF0807-101	100	68	25	2.5	4
BPCF0807-121	120	82	35	2.0	5
BPCF0807-151	150	100	45	1.6	6
BPCF0807-181	180	120	55	1.5	7
BPCF0807-221	220	150	75	1.4	8
BPCF0807-271	270	180	100	1.3	9
BPCF0807-331	330	220	110	1.2	10
BPCF0807-391	390	270	150	1.1	11

★ 电气特性

TYPICAL ELECTRICAL CHARACTERISTICS



附录：共模滤波电感器工作原理示意图。

