

SIP表面贴装功率电感器



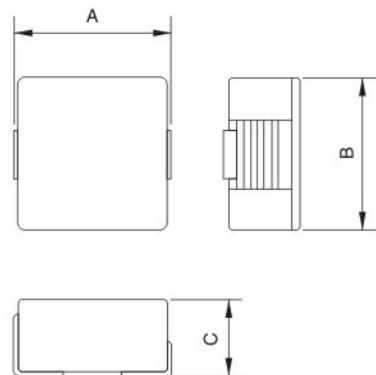
FEATURES 特性

- 适合于表面安装;
- 适合大电流条件的应用;
- 适用于DC-DC转换;
- 符合GJB 1864-1994、Q/ZHF 0054-2010、Q/ZF 20109-2009、QZJ84061协议+Q/ZF 20109-2009
- 工作温度范围: -55°C ~ 125°C

APPLICATIONS 用途

- 额定直流电流大, 体积小, 直流电阻低, 可靠性高, 适用于航空航天电子设备中。

SHAPE AND DIMENSIONS 外形尺寸



SIP系列大功率电感器外形尺寸

单位: mm

型号规格	Amax	Bmax	Cmax
SIP0703	8.0	7.5	4.0
SIP0704	8.0	7.5	5.0
SIP1204	14.0	13.5	5.0
SIP1205	14.0	13.5	6.0

SIP系列大功率电感器外形结构

PRODUCT DESCRIPTION AND IDENTIFICATION 产品编码

SIP 0703-3R3 N

① ② ③ ④

- ① 系列代号。
- ② 外形尺寸: 长(L)×高度(H)。
- ③ 电感量: 3R3-3.3 μH。
- ④ 允许偏差: N-±30%。

SPECIFICATIONS 规格特性

● SIP TYPE

产品规格	电感量 L(μH)	测试条件	直流电阻 DCR _{Max} (mΩ)	额定电流 I _{Max} (A)
SIP0703-1R0□	1.0	100KHz/0.25V	15	7.0
SIP0703-3R3□	3.3	100KHz/0.25V	35	5.0
SIP0704-1R0□	1.0	100KHz/0.25V	10	8.0
SIP0704-2R2□	2.2	100KHz/0.25V	15	7.5
SIP0704-3R3□	3.3	100KHz/0.25V	25	7.0
SIP0704-6R8□	6.8	100KHz/0.25V	30	5.0
SIP0704-7R2□	7.2	100KHz/0.25V	30	5.0
SIP1204-3R3□	3.3	100KHz/0.25V	15	14.0
SIP1205-3R3□	3.3	100KHz/0.25V	15	15.0