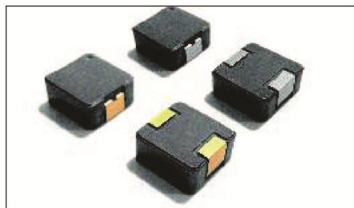


SMP系列 一体成形大电流 片式功率电感器



产品标识 Product Identification

SMP	0603	—1R0	□	□
↓	↓	↓	↓	↓
型号 Type	尺寸 Size	电感量 Inductance	公差 Tolerance	包装方式 Packaging style

应用领域 APPLICATIONS

- 优质DC-DC电源转换器
- 办公自动化设备
- 笔记本电脑和其他手持电子设备的电源转换器
- 电力输送设备和工业自动控制设备

产品特点 FEATURES&APPLICATIONS

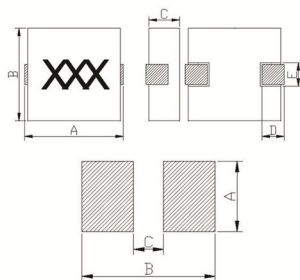
产品整体高度低, 允许通过电流大, 为大电流电路的实现成为可能
由于采用了特殊的结构设计, 产品具有直流电阻小, 超低压降, 损耗小
采用盘式载带包装, 实现了自动贴片安装, 提高整机生产效率

外形尺寸 Dimensions(mm)

型号 TYPE	外形尺寸 DIMENSIONS(mm)				
	A	B	C	D	E
SMP0402	4.15 ± 0.5	4.00 ± 0.2	1.80 ± 0.3	0.80	1.50
SMP0403	4.85 ± 0.5	4.70 ± 0.2	2.80 ± 0.3	1.00	1.50
SMP0618	7.05 ± 0.5	6.60 ± 0.2	1.60 ± 0.3	1.60	3.00
SMP0624	7.05 ± 0.5	6.60 ± 0.2	2.40 ± 0.3	1.60	3.00
SMP0603	7.05 ± 0.5	6.60 ± 0.2	2.80 ± 0.3	1.60	3.00
SMP0605	7.05 ± 0.5	6.60 ± 0.2	4.80 ± 0.3	1.60	3.00
SMP1003	11.15 ± 0.5	10.0 ± 0.2	2.80 ± 0.3	2.00	3.00
SMP1004	11.15 ± 0.5	10.0 ± 0.2	3.80 ± 0.3	2.00	3.00
SMP1045	11.15 ± 0.5	10.0 ± 0.2	4.30 ± 0.3	2.00	3.00
SMP1335	13.45 ± 0.5	12.6 ± 0.2	3.30 ± 0.3	2.00	4.00
SMP1305	13.45 ± 0.5	12.6 ± 0.2	4.80 ± 0.3	2.00	4.00

建议安装尺寸 Recommended installation dimension

型号 TYPE	A	B	C
SMP0402	2.50	5.20	2.20
SMP0403	2.50	7.00	3.00
SMP0618	3.50	8.40	3.70
SMP0624	3.50	8.40	3.70
SMP0603	3.50	8.40	3.70
SMP0605	3.50	8.40	3.70
SMP1003	4.10	13.6	5.40
SMP1004	4.10	13.6	5.40
SMP1045	4.10	13.6	5.40
SMP1335	5.00	14.5	8.00
SMP1305	5.00	14.5	8.00



包装 Package

规格	SMP0402	SMP0403	SMP0618	SMP0624	SMP0603	SMP0605
数量/卷	2000	2000	1000	1000	1000	1000
规格	SMP1003	SMP1004	SMP1045	SMP1335	SMP1305	
数量/卷	500	500	500	500	500	