

# 功率贴片 绕线电感 固定电感

产品名称	功率贴片 绕线电感 固定电感
公司名称	珠海三一电感器制造有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 种类:固定电感 品牌:三一
公司地址	珠海市南屏科技工业园屏西五路
联系电话	86-7568818568 15363962838

## 产品详情

图示和尺寸：(单位mm)

品号	a1	a2	b	c
smd32	3.5 ± 0.3	3.0 ± 0.3	2.0 ± 0.3	0.8
smd43	4.5 ± 0.3	4.0 ± 0.3	3.2 ± 0.3	1.5
smd52	5.8 ± 0.3	5.2 ± 0.3	2.5 ± 0.3	1.7
smd53	5.8 ± 0.3	5.2 ± 0.3	3.0 ± 0.3	1.7
smd54	5.8 ± 0.3	5.2 ± 0.3	4.5 ± 0.35	1.7
smd73	7.8 ± 0.3	7.0 ± 0.3	3.5 ± 0.5	2.0
smd75	7.8 ± 0.3	7.0 ± 0.3	5.0 ± 0.5	2.0
smd104	10.0 ± 0.3	9.0 ± 0.3	4.0 ± 0.5	2.5
smd105	10.0 ± 0.4	9.0 ± 0.4	5.4 ± 0.5	2.5

特征：

1. 镀银端子，低损耗设计。
2. 大电流，高保和电感。
3. 理想的dc-dc转换电感。
4. 带装便於自动表面安装。
5. 无铅环保。

电感量和额定电流范围：

品号说明：

smd 54 - 101 m

1 2 3 4

1. 产品类型：功率贴

2. 款式：铁芯尺寸a1=5.8mm b=4.5mm。3. 表示 100 uh。

4. 电感容许公差：j:+5%；k:+10%；m:-

特性：

smd32	1.0 ~ 330uh	2.2 ~ 0.09a
smd43	1.0 ~ 68uh	2.56 ~ 0.37a
smd52	1.2 ~ 220uh	4.2 ~ 0.15a
smd53	1.0 ~ 150uh	4.5 ~ 0.43a
smd54	10 ~ 220uh	1.44 ~ 0.35a
smd73	10 ~ 330uh	1.44 ~ 0.28a
smd75	10 ~ 470uh	2.30 ~ 0.34a
smd104	10 ~ 560uh	2.38 ~ 0.32a
smd105	10 ~ 820uh	2.60 ~ 0.24a

1. 对产品加额定电流，其电感值变化不能超过50%
2. 工作温度：-20oc 至 80oc

电话：0756-8818568 8818578 手机：15323617188

qq：398348124

联系人：赵冬梅

本产品的应用范围是滤波，种类是固定电感，品牌是三一，型号是SMD32435253547375104105，封装形式是贴片电感，绕线形式是多层平绕式，导磁体性质是铁氧体磁芯，磁芯形状是工字形，工作频率是中频，品质因数Q是16，电感量是1.0-900UH，额定电流是90-5000（mA），分布电容是8（F）