

# 贴片铝电解电容常用规格尺寸

产品名称	贴片铝电解电容常用规格尺寸
公司名称	深圳市容全电子有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	品牌:容全 型号:RVT
公司地址	深圳市宝安区沙井镇
联系电话	15322966982 18682086028

## 产品详情

### 贴片铝电解电容

rvt-vt系列-宽温度品-105 -2000小时

特点：

- a、工作温度范围宽(-55 ~ +105 ),105 标准品
- b、适用于高密度组装
- c、性能稳定、可靠性高
- d、rohs指令已对应完毕

主要技术性能：

使用温度范围：-55 ~ +105

额定电压范围：6.3v-100v dc

标称电容量范围：0.1-6800uf

标准电容量允许偏差：± 20%(120hz,20

漏电流(20 ):1 0.01crur(ua)或3ua取较大者(2分钟)

耐久性：+105 施加额定电压1000小时，恢复16小时后，电容器应满足下要求

1容量变化率  $\pm 30\%$ 初始值为内

2漏电流值 初始规定值

3损耗角正确值  $\pm 300\%$ 初始规定值

高温存储：+105 ，1000小时，恢复16小时后，电容器应满足下要求

1容量变化率  $\pm 30\%$ 初始值为内

2漏电流值 2倍初始规定值

3损耗角正确值  $\pm 300\%$ 初始规定值

耐焊接热：在250 的条件下，电容器应在热板上保持30秒，然后从热板上取出电容器，让其在温室下恢复，电容器应满足一下要求。

1容量变化率  $\pm 10\%$ 初始值为内

2漏电流值 初始规定值

3损耗角正确值 初始规定值

贴片铝电解电容封装

4\*5.4mm 一盘2000个

5\*5.4mm 一盘1000个

6.3\*5.4mm 一盘1000个

6.3\*7.7mm 一盘1000个

8\*6.5mm 一盘1000个

8\*10.2mm 一盘 500个

10\*10.2mm 一盘 500个

12.5\*13.5mm 一盘 200个

16\*16.5mm 一盘125个 最小订货量一盘

具体需要你采取多少容量和电压尺寸也不同 容量及电压表：

0.47uf:(50v 63v)

1uf:(50v 63v 100v)

2.2uf:(50v 63v 100v)

3.3uf:(35v 50v 63v 100v)

4.7uf:(25v 35v 50v 63v 100v)

10uf:(16v 25v 35v 50v 63v 100v)

22uf:(6.3v 10v 16v 25v 35v 50v 63v 100v)

33uf:(6.3v 10v 16v 25v 35v 50v 63v 100v)

47uf:(6.3v 10v 16v 25v 35v 50v 63v 100v)

100uf:(6.3v 10v 16v 25v 35v 50v 63v)

150uf:(6.3v 10v 16v 25v 35v 50v)

220uf:(6.3v 10v 16v 25v 35v 50v)

330uf:(6.3v 10v 16v 25v 35v)

70uf:(6.3v 10v 16v 25v)

680uf:(6.3v 10v 16v)

1000uf:(6.3v 10v 16v)

1500uf:(6.3v)

贴片铝电解电容器轻薄短小、性能优异一直是电子产品的发展主流,容全电子除了主要生产超小型、耐高温、长寿命、低阻抗等电解电容器产品,配合客户研发制造高压电容、芯片型电容、螺丝型电容、有机半导体固态电容(polymer e-cap)、芯片型钽质电容与高储能电容,并配合汽车电子信息化趋势,发展车用电子产品应用领域.应用范围：工业电子：开关电源，数控设备，逆变器，变频器等家用电子：数字电视，数码相机，遥控器，lcd-tv等汽车电子：gps，

汽车音响，车载电话等网络通讯：电话，程控交换机，手机等it数码：电脑主板，显卡，lcd，扫描仪，ups等