

正宗旺诠贴片电阻0603 1.8K电阻

产品名称	正宗旺诠贴片电阻0603 1.8K电阻
公司名称	苏州高新区赛格电子市场源兴达电子商行
价格	面议
规格参数	品牌:旺诠 型号:1.8K
公司地址	江苏苏州市高新区赛格电子市场一期一楼1A805室
联系电话	86 0512 68184096 13222208693

产品详情

公司主营：全系列铝电解电容、贴片旺全厚声风华三星电容/电阻、（0201、0402、0603、0805、1206、1210、1812、2010、2512大小功率一系列）、钽电容.（p型、a型、b型、c型、d型、e型、v型）、磁珠/电感、二三极管、稳压管/热敏/压敏电阻、cbb电容/瓷片电容/安规/电解电容/cbb轴向电容/涤纶电容/排阻/插件电阻全系列等电子元器件；产品均为环保正品，原厂进货，一手货源，价格优惠！质量可靠！常备现货！真诚欢迎各厂家用户前来洽谈合作，共谋发展和建立长期的合作关系，欢迎垂询惠顾！业务专员周小姐13222208693 qq435230947

- 贴片电阻的封装与功率关系如下表：
- 封装额定功率@ 70 ° c最大工作电压(v)英制(mil)公制(mm)常规功率系列提升功率系列
- 0201 0603 1/20w / 25
- 0402 1005 1/16w / 50
- 0603 1608 1/16w 1/10w 50
- 0805 2012 1/10w 1/8w 150
- 1206 3216 1/8w 1/4w 200
- 1210 3225 1/4w 1/3w 200
- 1812 4832 1/2w / 200
- 2010 5025 1/2w 3/4w 200

- 2512 6432 1w / 200

注：电压= 功率x电阻值($p=v^2/r$)或最大工作电压两者中的较小值

- 编辑本段贴片电阻的特性

- 体积小，重量轻；
- 适应再流焊与波峰焊；
- 电性能稳定，可靠性高；
- 装配成本低，并与自动装贴设备匹配；
- 机械强度高、高频特性优越。

- 国内贴片电阻的命名方法：

- 1、5%精度的命名：rs-05k102jt

- 2、1%精度的命名：rs-05k1002ft

- r - 表示电阻

• s - 表示功率0402是1/16w、0603是1/10w、0805是1/8w、1206是1/4w、1210是1/3w、1812是1/2w、2010是3/4w、2512是1w。

• 05 - 表示尺寸(英寸)：02表示0402、03表示0603、05表示0805、06表示1206、1210表示1210、1812表示1812、10表示2010、12表示2512。

- k - 表示温度系数为100ppm,

• 102 - 5%精度阻值表示法：前两位表示有效数字，第三位表示有多少个零，基本单位是 Ω ， $102 = 1000 = 1k$ 。
1002是1%阻值表示法：前三位表示有效数字，第四位表示有多少个零，基本单位是 Ω ， $1002 = 10000 = 10k$ 。

- j - 表示精度为5%、f - 表示精度为1%。

- t - 表示编带包装

- 贴片电阻阻值误差精度有 $\pm 1\%$ 、 $\pm 2\%$ 、 $\pm 5\%$ 、 $\pm 10\%$ 精度，常规用的最多的是 $\pm 1\%$ 和 $\pm 5\%$ ，

• $\pm 5\%$ 精度的常规是用三位数来表示例例512，前面两位是有效数字，第三位数2表示有多少个零，基本单位是 Ω ，这样就是5100欧， $1000 = 1k$ ， $1000000 = 1m$ 。

为了区分 $\pm 5\%$ ， $\pm 1\%$ 的电阻，于是 $\pm 1\%$ 的电阻常规多数用4位数来表示，

- 这样前三位是表示有效数字，第四位表示有多少个零4531也就是4530 Ω ，也就等于4.53k

• 目前应用最广的贴片电阻的尺寸代码是0805及1206。并且逐步有趋势向0603发展，0402和0201两种封装常用于集成度较高的产品中，其对smt工艺水平也提出较高的要求。最常用的允差为j级。

本产品的加工定制是是，品牌是旺诠，型号是1.8K，种类是贴片电阻，性能是通用，材料是复合膜，制作工艺是多种，外形是平面片状，标称阻值是1.8k，允许偏差是 $\pm 5\%$ ，温度系数是其他，额定功率是0.125 (W)，功率特性是小功率，频率特性是低频，产品性质是热销，营销方式是代理