

## 0603贴片电容 0603贴片电容厂家 0603贴片电容供应

产品名称	0603贴片电容 0603贴片电容厂家 0603贴片电容供应
公司名称	东莞市伟圣电子有限公司
价格	.02/个
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇上沙中强路14号
联系电话	0769-81559065 13829281815

## 产品详情

贴片电容封装0603能达到多大的容量？——47uF.

Z5U材质贴片电容体积小，而且和其他材质的贴片电容相比，它的容量较大是其一大优势；并且在等效串联电阻、电感低，频率响应良好，在退耦电路中更是得心应手。

Z5U材质贴片电容产品参数及特性

---

尺寸 精度	容量	耐压值	
0201	0.010uF-0.1uF	6.3V-16V	K ± 10% ; M ± 20%
0402	820pF-10uF	6.3V-50V	J ± 5% ; K ± 10% ; M ± 20%
0603	0.010uF-47uF	10V-100V	J ± 5% ; K ± 10% ; M ± 20%
0805	0.10uF-47uF	10V-250V	J ± 5% ; K ± 10% ; M ± 20%
1206	0.47uF-47uF	10V-500V	J ± 5% ; K ± 10% ; M ± 20%
1210	1000pF-10uF	10V-500V	J ± 5% ; K ± 10% ; M ± 20%
1812	0.010uF-2.2uF	50V-500V	J ± 5% ; K ± 10% ; M ± 20%
1825	0.010uF-2.2uF	50V-100V	J ± 5% ; K ± 10% ; M ± 20%

2220 0.010uF-2.2uF 6.3V-200V J $\pm$ 5% ; K $\pm$ 10% ; M $\pm$ 20%

2225 0.010uF-2.2uF 50V-100V J $\pm$ 5% ; K $\pm$ 10% ; M $\pm$ 20%

对于想控制成本，且对个别特性要求不高的贴片电容使用者来说极其吸引力的优势在于，贴片电容材质Z5U的成本相对于其他材质低得多。平尚科技在设计和制造工艺方面精益求精，不但将成本控制在较低的水平，还最大保证了产品的品质。我们供应的Z5U材质贴片电容优势：

引进先进技术，产品的性能有保证

适合用于要求不高的工业应用

层叠独石构造，机械强度大可靠性好

在等效串联电阻、电感低，频率响应良好

焊接效率高，适合波峰焊和回流焊

尺寸符合自动贴片机要求，装配效率极高；

贴片电容产品的主要参数：

贴片电容材质规格齐全，常用的材质有NPO、X7R、X5R、Y5V、Z5U，均采用高品质材质材料，放大了不同材质的特性优势

贴片电容容值：47PF、51PF、68PF、82PF、100PF、120PF、150PF、470PF、560PF.....1NF、1.5NF、2.2NF、4.7NF、10NF、15NF、22NF、27NF、33NF.....0.1UF、0.15UF、0.22UF、0.33UF、0.47UF、1UF、2.2UF、10UF、47UF、100UF.....

贴片电容耐压及额定电压规格有：6.3V、10V、16V、25V、35V、50V、100V、250V、500V、630V、1kV、2kV、3kV、5kV等

优化制造工艺，严格把关工艺流程，容值偏差小，贴片电容精度高于普通标准，有J $\pm$ 5%、K $\pm$ 10%、M $\pm$ 20%等精度等级规格。

高压陶瓷贴片电容-可代替传统插件电容缩小电源体积(LED电源专用)

LED贴片电容规格主要有:

100v/2.2u 1812尺寸（大功率路灯专用）

102/1000V 1206尺寸

222/1000V 1206尺寸

472/1000V 1206尺寸

103/1000V 1206尺寸

2.2u/100V 1812尺寸

473/250V 1206尺寸

473/630V 1206尺寸

10u/16V 1206尺寸

10u/25V 1210尺寸

22u/10V 1206尺寸

22U/16V 1210尺寸

更多规格欢迎查询和索样~

以上都为X7R或X5R材质，容量精度为10%

可代替传统插件瓷片和CBB以及铝电解缩小体积