深圳三环贴片电容 0603 X7R 103K 50V K

产品名称	深圳三环贴片电容 0603 X7R 103K 50V K
公司名称	深圳市油柑科技有限公司
价格	.02/个
规格参数	品牌:三环(CCTC) 商品型号:0603 X7R 103K(10nf) 50V ±10% 封装规格:0603(1608)
公司地址	深圳市福田区华强北街道华强北路1019号华强广场A座-16N（注册地址）
联系电话	18926754165

产品详情

怎样选择贴片电容？

电容是电子元件中多见的一种电子元件，咱们常用的电脑主板中电容是不行短少的原件，电容的好坏也影响着主板的性能。今日就和咱们谈谈怎么挑选主板电容。

关于主板来说在电容的挑选方面也非常重要，由于电容是贮存电荷的容器，它的作用是确保电源对主板及有关配件的供电稳定性，过滤掉电流中的杂波，再将纯洁的电流输出给CPU和内存等配件。电容对主板稳定性影响较大，尤其是主板供电电路所运用的电容，这有些电容主要对输入电流做首次过滤，如果这有些电容出现疑问将直接影响电脑的稳定性。

主板上多见的电容有铝电解电容、钽电容、贴片电容等。铝电解电容（直立电容）是咱们多见的电容，通常在CPU和内存槽邻近比较多，铝电解电容的体积大、容量大，；钽电容陶瓷贴片电容通常比较小，外观呈黑色贴片状，它体积小、耐热性好、损耗低，但容量较小，通常适用于高频电路，在主板和显卡上被很多选用。

贴片电容色彩多为棕色，很多会集在CPUSocket插槽内。钽电容多为贴片式，它与普通电解电容比较，可愈加地延伸运用寿命，具有更高的可靠性、不易受高温影响的显著特点，归于优质电容。主板上面钽电容的运用越多，阐明主板的用料越好，主板的质量也就相应的更高，在选购时应多加留心。

另外，贴片电容在选购时不但要思考报价疑问，这个归于本钱。还要依据使用电路的需求挑选适宜的类型，确保所选用电阻器的主要参数符合使用电路的需求。只要这样你才干挑选适宜的电容。

油柑网是一个致力于服务中小批量的，以服务与用户驱动的全品类电子元器件供应平台，通过自建大型物流仓储基地，建立完善的供应链和品控体系，解决找货难，交期长，品质不稳定等行业痛点，构建电子产业供应链生态圈。