

珠海村田电容批发商

产品名称	珠海村田电容批发商
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	.10/个
规格参数	品牌:村田贴片电容
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

产品详情

震荡/同步

包含RC、LC振荡器及结晶的负荷电容器都归属于这一范围。

稳态值

当键入数据信号工作电压加在键入端时，电容器（C）上的工作电压慢慢升高。而其电流则伴随着工作电压的升高而减少。电流量根据电阻器（R）、电容器（C）的特点根据下边的公式计算叙述： $i = (V/R) e^{-t/CR}$

大家知道电容的作用之后下边来谈一谈电容器在应用中的常见问题：

什么叫好电容器

电容器容积越大越好：许多人到电容器的更换中通常爱用大空间的电容器。我们知道尽管电容器越大，为IC出示的电流量赔偿的工作能力越强。估且不说电容器容积的扩大产生的容积增大，提升成本费的另外还危害气体流动性和排热。关键所在电容器上存有内寄生电感器，电容放电控制回路会在某一频段上产生串联谐振。在串联谐振点，电容器的特性阻抗小。

电力电容器的容量通常比1法拉小得多，常见较小的企业，如毫法（mF）、微法（ μF ）、纳法（nF）、皮法（pF）等，他们的关联是：1微法相当于百万分之一法拉；1皮法相当于百万分之一微法，即：

1法拉(F)=1000毫法(mF)；1毫法(mF)=1000微法(μF)；1微法(μF)=1000纳法(nF)；1纳法(nF)=1000皮法(pF)；即：1F=1000000 μF ；1 μF =1000001080F。

额定电压，为在最少工作温度和额定值工作温度下可持续加在电力电容器的最大交流电压。假如工作标准电压超出电力电容器的抗压，电力电容器将被穿透，导致毁坏。在具体中，伴随着温度的上升，抗压值可能降低。

?