

101/400V Y电容

产品名称	101/400V Y电容
公司名称	深圳市亿宝成电子科技有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:jc 型号:101/400v 介质材料:纸介
公司地址	深圳市宝安区沙井街道丽城科技工业园L栋三层西座C区
联系电话	13501597657

产品详情

主要用于dvd开关电源，功放av，开关电源，电脑电源，等的家用电器

瓷片电容的作用

mlcc(1类)—微型化,高频化,超低损耗,低esr,高稳定,高耐压,高绝缘,高可靠,无极性,低容值,低成本,耐高温.主要应用于高频电路中.

mlcc(2类)—微型化,高比容,中高压,无极性,高可靠,耐高温,低esr,低成本.主要应用于中,低频电路中作隔直,耦合,旁路和滤波等电容器使用.

瓷片电容的分类

在电源滤波电路中要求滤波电容的容值较大,esr较小,以确保充电时能储存更多的电荷,在放电时减少电容自身对电能的损耗.产品要求较高时应选用x7r,x5r产品.

耦合电容选择要点对容值精度有一定的要求,对电容损耗要求较高.可根据使用的容量选用c0g,x7r或x5r产品.而退偶电容选择要点容值较高,对损耗值及其它性能要求不高,可选用x5r或y5v材料的大容量产品.

旁路电容的选择：用于滤除前端信号中的高频杂波,容值不大,对电容损耗有一定要求,可根据电路频率选择c0g或x7r产品.

谐振电容的选择对容值精度,电容损耗,esr以及电容的稳定性要求很高,应根据电路频率选用容值精度高,高频特性好,esr小的c0g产品.

积分和微分电路对容值精度及稳定性要求较高,应该选用c0g,x7r或x5r产品

瓷片电容的特点

本产品的 品牌为 JC , 型号是 101/400V , 介质材料为 纸介 , 应用范围是 高压 , 外形为 圆片形 , 功率特性是 中功率 , 频率特性为 高频 , 调节方式是 固定 , 引线类型为 同向引出线 , 允许偏差是 $\pm 20 (\%)$, 耐压值为 400 (V) , 额定电压是 400 (V) ,