

## 独石电容/插件电容 全系列插件独石电容 现货供应 免邮

产品名称	独石电容/插件电容 全系列插件独石电容 现货供应 免邮
公司名称	东莞市史威齐电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:全系列型号 介质材料:独石
公司地址	广东 东莞市 厚街三屯工业区
联系电话	076985828086 13377758538

### 产品详情

特点温度特性好，频率特性好。一般电容随着频率的上升,电容量呈现下降的规律，独石电容下降比较少，容量比较稳定。适用场合应用范围：广泛应用于电子精密仪器。各种小型电子设备作谐振、耦合、滤波、旁路。容量范围：10pf~10 $\mu$ f耐压：二倍额定电压。作用1、 储能交换这是独石电容最基本的功用，主要是通过它的充放电过程来产生和施放一个电能。这主要是以大容量的 类独石电容为主，在某些情况下甚至可以代替小型铝电解电容和钽电解电容。2、 隔直通交（旁路和耦合）由于独石电容并非是一个导体，它是通过交流的有规律的转向而体现出两端带电的现象，因此，在电路中它可以同其它元件并联，使交流通过，而直流被阻隔下来，起到旁路的作用。在交流电路中，独石电容跟随输入信号的极性变化而进行充放电，从而使连接独石电容两端的电路表现导通的状态，起到耦合的作用。一般说来，和放大器或运放输入端相联独石电容的为耦合独石电容；和放大器或运放发射极相联的独石电容为旁路独石电容。两者均以 类独石电容为主，特别是0.1 $\mu$ f的电容居多。3、 鉴频滤波在交流电路中，对于一个多频率混合的信号，我们可以用独石电容将其部分分开，一般来说，我们可以使用一个合理电容量的独石电容将大部分的低频信号过滤掉。这主要以高频或超高频独石电容为主。4、 浪涌电压的抑制由于独石电容是一个储能元件，因此，在电路中，它可以去除那些短暂的浪涌脉冲信号，也可以吸收电路中电压起伏不定所产生的多余的能量。滤波主要以高频产品为主。应用现状独石电容除有电容器“隔直通交”的通性特点外，其还有体积小，比容大，寿命长，可靠性高，适合表面安装等特点。随着世界电子行业的飞速发展，作为电子行业的基础元件，独石电容也以惊人的速度向前发展，每年以10[%]~15[%]的速度递增。目前，世界片式电容的需求量在2000亿支以上，70[%]出自日本，其次是欧美和东南亚（含中国）。随着片容产品可靠性和集成度的提高，其使用的范围越来越广，广泛地应用于各种军民用电机整机和电子设备。如电脑、电话、程控交换机、精密的测试仪器、雷达通信等

本产品的品牌是国产/进口，型号是全系列型号，介质材料是独石，应用范围是旁路，外形是珠状，功率特性是中功率，频率特性是高频，调节方式是固定，引线类型是径向引出线，允许偏差是 $\pm 20$ （%），耐压值是50（V），等效串联电阻(ESR)是1（m $\Omega$ ），标称容量是1（ $\mu$ F），损耗是低损耗，额定电压是5

0 (V) , 绝缘电阻是1 (m ) , 温度系数是125