

中山固态电解电容 高分子固态电解电容 容强电子

产品名称	中山固态电解电容 高分子固态电解电容 容强电子
公司名称	东莞市容强电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇容强工业园
联系电话	13356460206 13356460206

产品详情

东莞市容强电子科技有限公司主要产品有贴片型固态电容器、插件型固态电容器、贴片型铝电解电容器、插件型铝电解电容器，广泛应用于汽车电子、通讯网络电子、各类电源、家用电器、安防监控、工控设备、计算机板卡等各大领域。

固态电容和电解电容在使用过程中都会出现容量衰减问题，而采用固态电容的电路板，容量稍有波动，就会使电源出现波纹，铝固态电解电容，造成CPU不能正常工作。因此，高分子固态电解电容，理论上固态电容的寿命很高，但采用固态电容的板子寿命就未必高。

固态电容全称为：固态铝质电解电容。它与普通电容（即液态铝质电解电容）大差别在于采用了不同的介电材料，液态铝电容介电材料为电解液，而固态电容的介电材料则为导电性高分子。[52RD.com]

那固态电容又好在哪里呢？对于经常去网吧或者长时间使用电脑的朋友，一定有过或者听过由于主板电容导致电脑不稳定，甚至于主板电容爆裂的事情！那就是因为一方面主板在长时间使用中，过热导致电解液受热膨胀，导致电容失去作用甚至由于超过沸点导致膨胀爆裂！另一方面是，如果主板在长期不通电的情形下，电解液容易与氧化铝形成化学反应，中山固态电解电容，造成开机或通电时形成爆裂的现象。但是如果采用固态电容，就完全没有这样的隐患和危险了！由于固态电容采用导电性高分子产品作为介电材料，该材料不会与氧化铝产生作用，通电后不致于发生爆裂的现象；同时它为固态产品，自然也就不存在由于受热膨胀导致爆裂的情况了。

东莞市容强电子科技有限公司生产的电解电容具有低漏电，低损耗，插件固态电解电容，长寿命等特点，主要产品有贴片型固态电容器、插件型固态电容器、贴片型铝电解电容器、插件型铝电解电容器，广泛应用于汽车电子、通讯网络电子、各类电源、家用电器、安防监控、工控设备、计算机板卡等各大领域。

电容的作用 通常音频电路中包括滤波、耦合、旁路、分频等电容，如何在电路中更有效地选择使用各种不同类型的电容器对音响音质的改善具有较大的影响。

1.耦合电容 耦合电容的容量一般在 $0.1\ \mu\text{F} \sim 1\ \mu\text{F}$ 之间，以使用云母、陶瓷等损耗较小的电容音质效果较好。

2.前置放大器、分频器等 前置放大器、音频控制器、分频器上使用的电容，其容量在 $100\text{pF} \sim 0.1\ \mu\text{F}$ 之间，而扬声器分频LC网络一般采用 $1\ \mu\text{F} \sim$ 数 $10\ \mu\text{F}$ 之间容量较大的电容，目前分频器中采用CBB电容居多。小容量时宜采用云母。而LC网络使用的电容，容量较大，应使用金属化塑料薄膜或无极性电解电容器，其中无机性电解电容如采用非蚀刻式，则更能获取极佳音质。

3.滤波电容 整流后由于滤波用的电容器容量较大，故必须使用电解电容。滤波电容用于功率放大器时，其值应为 $10000\ \mu\text{F}$ 以上，用于前置放大器时，容量为 $1000\ \mu\text{F}$ 左右即可。当电源滤波电路直接供给放大器工作时，其容量越大音质越好。但大容量的电容将使阻抗从 10KHz 附近开始上升。这时应采取几个稍小电容并联成大电容同时也应并联几个薄膜电容，在大电容旁以抑制高频阻抗的上升。

中山固态电解电容-高分子固态电解电容-容强电子(推荐商家)由东莞市容强电子科技有限公司提供。东莞市容强电子科技有限公司 (www.roqang.com) 是一家从事“电子产品及相关设备,通用机械设备及配件。”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“容强电子”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使容强电子在电容器中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！