

固态电容 东莞容强电子 贴片固态电容

产品名称	固态电容 东莞容强电子 贴片固态电容
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

理论上固态电容的寿命很高，但是在实际使用过程中仍然会出现很多故障，笔者在维修过程中曾多次遇到电容失效问题，

目前看来，不少厂商推出的以超频为卖点的主板大都会使用固态电容，"固态电容的主板更能超"这个说法只能说勉强正确，主板固态电容，对超频起决定作用的并不是电容。线路的设计、BIOS的研发，CPU本身体质的好坏以及散热措施都可能决定超频的成败。所以不存在说"将主板上的普通电解电容更换为全固态电容就能提升主板的超频性能"，这种说法完全错误!如果真的要谈固态电容对超频的影响的话，那就是由于它拥有更高的耐压和耐温能力，因此对超频后的系统稳定性提供了一定的保障。

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，固态电容厂，低损耗，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。

固态电容这两年在国内技术发展迅速，由原来的SANYO一枝独秀，到现在众多国内，国外品牌争锋天下。固态电容已经走下了神坛，很多普通的电子，数码产品都大量使用这类产品，图示固态电容类似于常见的铝电解电容，固态电容，部分可替换，另外有一种固态电容，片状，用于替换普通钽电容。

固态电容在等效串联阻抗表现上相比传统电解电容有更优异的表现，据测试显示，固态电容在高频运作时等效串联电阻极为微小，而且导电性频率特佳，具有降低电阻和更低热输出的特色，在100KHz至10MHz之间表现最为明显。而传统电解电容比较容易受使用环境的温度和湿度影响，在高低温稳定性方面稍差。即使是在零下摄氏55度至105度，固态电容的ESR(等效串联电阻)阻抗可以低至0.004~0.005欧姆，但电解电容则会因温度而改变。在电容值方面，液态电容在摄氏20度以下，将会比其标示的电容值为低，温度越低电容值也会随之而下降，在摄氏零下20度下电容量下降约13%、摄氏零下55度下电容量更达至37%。当然，这对普通用户来说没有什么影响，但对于采用液态氮作极超频的玩家来说，固态电容可保证不会因温度降低而使电容容量上受到影响，贴片固态电容，从而导致超频稳定性大打折扣，因为固态电容在零下55度其电容值只会下降不足5%。固态电容确实有很多优点，但它并不是任何时候都适用。

固态电容-东莞容强电子-贴片固态电容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) 实力雄厚, 信誉可靠, 在广东 东莞 的电容器等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领容强电子和您携手步入辉煌, 共创美好未来!