

# 固态电解电容 固态电解电容生产厂家 容强电子

产品名称	固态电解电容 固态电解电容生产厂家 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

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，固态电解电容生产厂家，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，固态电解电容生产厂，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，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，固态电解电容工厂，而且导电性频率特佳，具有降低电阻抗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。

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，固态电解电容，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。

固态电容与电解电容相比，同体积同电压下，电解电容的容量远大于固态电容，目前电脑主板CPU电源部分大都采用固态电容，虽避免了爆浆问题，但由于体积限制，容量冗余很少；再者因容量问题，不得不提高CPU供电部分开关的频率。

固态电解电容-固态电解电容生产厂家-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](http://www.roqang.com) )是广东东莞,电容器的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在容强电子领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创容强电子更加美好的未来。