

# 固态电解电容厂 容强电子科技有限公司 珠海固态电解电容

产品名称	固态电解电容厂 容强电子科技有限公司 珠海固态电解电容
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

固态电容全称固态铝质电解电容，它与普通电容（即液态铝质电解电容）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。比较好一些点的主板均会采用固态电容，固态电解电容报价，我们俗称的主板爆浆就是电解电容的杰作。这是因为主板在长期使用的过程中，过热导致电解液受热膨胀，珠海固态电解电容，过热到一定程度就会超过沸点产生爆浆，此外，电解液和氧化铝发生反应在主机通电的情况下也有可能造成爆浆。而固态电容完全可以摒弃这一缺陷，他还有环保，电阻低，寿命长的特点。

固态电容，全名是固态铝质电解电容，是目前电容产品中阶的产品。固态电容的介电材料为功能性导电高分子，能大幅提升产品的稳定度与安全性，固态电解电容厂，具备环保、低阻抗、高低温稳定、耐高纹波及高信赖度等特性。固态电容作为成长性较好的电容器产品，有着良好的应用前景。

据了解，固态电容主要是为解决传统铝电解电容器遇高热出现爆浆的问题。由于笔记本电脑、游戏机等电子产品设计日趋精密且复杂，对于上游元件品质的稳定性及耐用度要求也开始相对提升，再加上近年环保意识高涨，使得更符合未来应用趋势的固态电容趁势崛起，贴片固态电解电容封装，逐步取代传统式的液态铝质电解电容器。加上，由于日本供应大厂并无明显扩产动作，因此固态电容近年来多次传出缺货现象。业者认为在应用面扩增下，固态电容产业商机仍被看好。

### 固态电解电容器介绍

固态铝质电解电容器：固态电容的介电材料则为导电性高分子PEDT。具备环保、低阻抗、高低温稳定、耐高纹波及高信赖度等优越特性，是目前电解电容产品中高阶的产品。因PEDT材料的耐热超过350℃，且电导率是普通电解液的数个数量级，优良的高频低阻特性，完全消除了电解电容器的爆炸隐患，成为

近年来发展快速的电解电容。

固态电解电容厂-容强电子科技有限公司-珠海固态电解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](http://www.roqang.com)）有实力，信誉好，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促进容强电子和您携手步入辉煌，共创美好未来！