

# 主板固态电解电容价格 主板固态电解电容 容强电子公司

产品名称	主板固态电解电容价格 主板固态电解电容 容强电子公司
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

固态电容是依靠固体导电聚合物作为电解质导电，其导电机理是依靠电子进行导电，导电性更优、综合性能更好，而且不会有电解质漏出，对电路其它元件起到保护的作用。目前已经有部分电容企业已经推出全固态电子元器件，以期逐步取代传统的液态电解电容器。

2015年铝电解电容全球总产能约为62亿美元，相比14年保持5%左右的增速。日本3-Con（CHEM-CON、NICHICON、RUBYCON）为全球前，占据全球市场份额大约52%，主板固态电解电容，在的消费领域（如汽车电子、照明等）和工业领域仍处于的地位，而我国国内铝电解电容器制造厂商众多，但市场份额仅占26%左右，有较大的提升空间。

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，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，主板固态电解电容价格，过热到一定程度就会超过沸点产生爆浆，主板固态电解电容报价，此外，主板固态电解电容厂，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。

由于受到成本压力和下游需求向中国转移的影响，全球铝电解电容器制造商纷纷在中国大陆投资建厂。铝电解电容在传统消费电子领域供需平稳，其主要发展领域为绿色照明领域、变频器、新能源等新兴领域。

作为三大基础被动元器件（电阻、电容及电感）之一的电容器，在电子元器件产业中占有重要的地位，是电子线路中必不可少的元器件之一。电容按照电介质可以分为：铝电解电容、钽电解电容、陶瓷电容

、薄膜电容，超级电容 等等。

主板固态电解电容价格-主板固态电解电容-容强电子公司由东莞市容强电子科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞市容强电子科技有限公司（[www.roqang.com](http://www.roqang.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!