

# 主板固态电解电容 主板固态电解电容生产厂 容强电子

产品名称	主板固态电解电容 主板固态电解电容生产厂 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

对于电解电容器，主板固态电解电容生产商，漏电流是性能指标中重要的一项。电解电容的漏电流与电压的关系密切，主板固态电解电容生产厂，漏电流随工作电压的增加而增大。当工作电压接近阳极的赋能电压时，漏电流会急剧上升。通过测试电解电容的漏电流，主板固态电解电容生产厂家，可以推算出它的极限耐压和额定耐压，对于电路中电容耐压的取值，有直接的参考意义。根据这个原理，主板固态电解电容，我设计并制作了款电容耐压测试仪，其线路简单、成本低廉、制作容易，较好地解决了业余条件下电容耐压测试的问题。

固态超级电容器主要体现出哪些特点？

- (1)工作温限宽。由于在低温状态下超级电容器中离子的吸附和脱附速度变化不大，因此其容量变化远小于蓄电池。商业化超级电容器的工作温度范围可达-40 ~ +80 。
- (2)免维护。超级电容器充放电，对过充电和过放电有一定的承受能力，可稳定地反复充放电，在理论上是不需要进行维护的。
- (3)绿色环保。超级电容器在生产过程中不使用重金属和其他有害的化学物质，且自身寿命较长，因而是一种新型的绿色环保电源。

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，造成CPU不能正常工作。因此，理论上固态电容的寿命很高，但采用固态电容的板子寿命也未必高。

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%。

主板固态电解电容-主板固态电解电容生产厂-容强电子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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！