虎门固态电解电容 容强电子 贴片固态电解电容

产品名称	虎门固态电解电容 容强电子 贴片固态电解电容
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

固态铝电解电容主要有两类：有机半导体铝电解电容(OS-CON)和聚合物导体铝电解电容(PC-CON)。有机半导体铝电解电容的结构与液态铝电解电容相似，多采用直插立式封装方式。不同之处在于固态铝聚合物电解电容的阴极材料用固态的有机半导体浸膏替代电解液，在提高各项电气性能的同时有效解决了电解液蒸发、泄漏、等难题。固态电解电容

固态电容器有260度的耐温性，具有良好的导电性、频率和使用寿命。适用于低压、高电流的应用，虎门固态电解电容，主要用于薄DVD、投影仪、工业计算机等数字产品，近年来也广泛应用于计算机板卡产品。固态电解电容

贴片固态电解电容能在高温环境下稳定工作，插件固态电解电容，采用这款电容可直接提高主板的性能。由于其具有较宽的阻抗范围，因此适合于电源滤波。在超频方面，它能提供稳定充足的电力供应，尤其重要。在高温环境下，贴片固态电解电容，固态电容仍可正常工作，维持各种电气性能。它的全温度变化幅度不超过15%，明显优于液体电解电容。此外，固态电解电容基本上不受工作电压的影响，因此保证了其在电压波动的环境下稳定工作。

铝固态电容器特别注意哪些细节问题？

1、漏电流：

焊接热和来源于运输途中的机械应力都可导致电容器的电流增大，但是，给产品施加不超过额定工作电压的直流电压会逐渐降低漏电流，在不超垸额定工作电压和工作上限温度的前提下，施加的电压越高、环境温度越高，漏电流下降速度越快。固态电解电容

2、电容器的绝缘性：

电容器外的绝缘镀膜或绝缘胶管层并不是绝缘的，另外，铝壳与负极引出线间不绝缘。安装的时候，请务必将铝壳、正负导针及板印刷图完全隔离开。固态电解电容

虎门固态电解电容-容强电子-贴片固态电解电容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致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电容器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!