

宣城固态电解电容 固态电解电容厂 容强电子

产品名称	宣城固态电解电容 固态电解电容厂 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

PA-Cap应用讨论

由于PA-

Cap聚合物固体片式铝电解电容器的阴极材料采用PPY导电高分子聚合物材料，具有更高的电导率，为10⁰S/CM电子导电，其导电电阻十分微小，固态电解电容批发，当频率发生变化时，能使电容器的容量C保持稳定；而固体片式钽电容器，阴极材料为MnO₂，电导率为0.1S/CM，比PPY聚合物材料的电导率低10⁰⁰倍；对于液体铝电解电容器，其阴极材料为电解液，电导率为0.01S/CM离子导电，宣城固态电解电容，比PPY聚合物材料的电导率低10000倍，其导电电阻高，容量随频率的稳定性更差。

电解电容出现漏电流与电压有哪些关系密切？电解电容出现漏电流与电压有哪些关系密切？电容的耐压，表示电容在一定条件下连续使用所能承受的电压。如果加在电容上的工作电压超过额定电压，电容内部的绝缘介质就有可能被击穿，造成极片间短路或严重漏电。因此，电容的工作电压不能大于其额定耐压，以保证电路可靠工作。对于电解电容器，漏电流是性能指标中重要的一项。

固态铝聚合物贴片电容则是结合了铝电解电容和钽电容的特点而形成的一种结构。同液态铝电解电容一样，固态铝聚合物多采用贴片形式。高导电率的聚合物电极薄膜沉积在氧化铝上，作为阴极，炭和银为阴极的引出电极，固态电解电容厂，这一点与固态钽电解电容结构相似。

固态电解电容和普通电容区别，就在于所使用的介电材料不同。固态电解电容的稳定性非常高，而且使用寿命很长，超过了五十年。

固态铝电解电容具有极长的使用寿命(使用寿命超过50年)。与液态铝电解电容相比，可以算作“长命百岁”了。它不会被击穿，也不必担心液态电解质干涸以及外泄影响主板稳定性。由于没有液态电解质诸多问题的困扰，固态铝电解电容使主板更加。

宣城固态电解电容-固态电解电容厂-容强电子(推荐商家)由东莞市容强电子科技有限公司提供。“电子产品及相关设备,通用机械设备及配件。”选择东莞市容强电子科技有限公司，公司位于：东莞市长安镇容强工业园，多年来，容强电子坚持为客户提供好的服务，联系人：夏先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。容强电子期待成为您的长期合作伙伴！