

铝电解电容生产商 容强电子 肇庆铝电解电容

产品名称	铝电解电容生产商 容强电子 肇庆铝电解电容
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

使用电解液做阴极的好处是电容量可以做到很大。但是电解液在高温环境下容易挥发、渗漏，对寿命和稳定性影响很大。而固态电容采用功能性导电性高分子作为介电材料，在长期未使用的情形下通电不致于发生爆浆现象。且在低温时亦不会因电解质离子移动缓慢而达不到应有特性及功能，相比液态电解质，固态电容具备环保、低阻抗、高低温稳定、耐高纹波及高信赖度等优越特性。

为了防止铝电解电容器在使用时发生意外爆炸事故，一般在铝外壳的端面压制有沟槽式的机械薄弱环节，一旦电解电容器内部压力过高，薄弱环节的沟槽便会开裂，铝电解电容工厂，进行泄压防爆。

铝电解电容器虽然有极性，但如果在结构和工艺上采用新方法，铝电解电容生产商，也可以制成无极性的电解电容器。

铝电解电容器具有以下特点:

单位体积电容量特别大，单位容量价格低。

铝电解电容器是有极性的。

介电常数较大，一般为7~10。

容量误差大，铝电解电容厂，损耗大，漏电流大，且容量和损耗会随温度的变化而变化。

工作温度范围狭窄，只适合在-20 ~+50 温度范围内工作。

工作电压较低，一般为6.3-400V。

价格不贵。

铝电解电容器适合在直流或脉动电路中作整流、滤波和音频旁路使用。

当我们不知道电容的正负极时，可以用万用表来测量。电容两极之间的介质并不是的绝缘体，它的电阻也不是无限大，而是一个有限的数值，一般在1000兆欧以上。电容两极之间的电阻叫做绝缘电阻或漏电阻。只有电解电容的正极接电源正(电阻挡时的黑表笔)，肇庆铝电解电容，负端接电源负(电阻挡时的红表笔)时，电解电容的漏电流才小(漏电阻大)。反之，则电解电容的漏电流增加(漏电阻减小)。这样，我们先假定某极为“+”极，万用表选用R*100或R*1K挡，然后将假定的“+”极与万用表的黑表笔相接，另一电极与万用表的红表笔相接，记下表针停止的刻度(表针靠左阻值大)，对于数字万用表来说可以直接读出读数。然后将电容放电(两根引线碰一下)，然后两只表笔对调，重新进行测量。两次测量中，表针后停留的位置靠左(或阻值大)的那次，黑表笔接的就是电解电容的正极。

铝电解电容生产商-容强电子(在线咨询)-肇庆铝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)是一家从事“电子产品及相关设备,通用机械设备及配件。”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“容强电子”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先,用户至上”的原则,使容强电子在电容器中赢得了众客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!