

铝电解电容 电解电容 新晨阳

产品名称	铝电解电容 电解电容 新晨阳
公司名称	深圳市新晨阳电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市光明新区公明街道长春路中鹏程工业园1栋3楼
联系电话	15622766976 15622766976

产品详情

电解电容的筛选

额定工作电压的选择方法：一般情况下，额定工作电压选为电解电容标识电压的110-120 [%]，如标识电压为400V。

那么，工作电压选为440-480V之间。如仪器在高温情况下就选为440V，在低温情况下就选为480V。

筛选操作方法：先根据电解电容的标识调好工作电压，关上电源开关，装上电解电容，夹紧，盖上箱子盖。

打开电源开关，关上，电解电容，反复三次，再打开电源开关，保持半小时，再反复开关三次，最后关上电源开关，取出电解电容，这步筛选工作完毕。

贴片电容属于电解电容的一种，使用金属钽做介质，不像普通电解电容那样使用电解液。

贴片电容不需像普通电解电容那样使用镀了铝膜的电容纸烧制。

贴片电容的特点是寿命长、耐高温、准确度高、滤高频谐波性能极好。在电解电容器工作过程中。

具有自动修补或隔绝氧化膜中的疵点所在的性能，使氧化膜介质随时得到加固和恢复其应有的绝缘能力，电解电容，而不致遭到连续的累积性破坏。

铝电解电容的使用维护

铝电解电容器维护最重要的几点：安全要求和措施。有内部热量设备内的安装。过压损坏，铝电解电容，火灾。并联和串联电容器电路。

对工业应用设备用电解电容器应进行周其性检查。在检查前，要确保关闭电源并仔细对电容放电。要检查电容器，在使用电压 - 欧姆表测量时要确保电容极性正确，另外，电解电容厂家，切勿在电解电容端子上施加任何机械应力，周期性检查要包括以下项目：

严重的外觉破损：是否弯曲。电解液是否泄漏等。

电气参数：漏电流。电容。tan 及产品系列或产品规格中规定的其它特性。

如果发现存在上述任何一种问题，要立即进行更换或采取适当措施。检查过程中不能用手触摸端子，因为有电容带较高的余电。

CECTN电解电容规格主要主要分为螺栓型电解电容规格和牛角型电解电容规格，其中主要以电压、容量、温度、寿命来排列组合，电解电容的规格有多达上万种，具体如下：

一、螺栓型电解电容规格型号表1、200V螺栓电解电容规格

200V螺栓电解电容规格有：200V3300uF、200V4700uF、200V5600uF、200V6800uF、200V8200uF、200V10000uF、200V15000uF、200V18000uF、200V22000uF、200V33000uF等。

2、250V螺栓铝电解电容规格

250V螺栓电容规格有：250V2200uF、250V3300uF、250V4700uF、250V5600uF、250V6800uF、250V8200uF、250V10000uF、250V15000uF、250V18000uF、250V22000uF、250V33000uF、250V47000uF等。

3、300V螺栓电解电容规格

300V螺栓电解电容规格有：300V10000uF、300V15000uF、300V18000uF、300V22000uF、300V27000uF、300V41000uF等。

4、350V螺栓型电解电容规格

350V螺栓型电解电容规格有：350V2200uF、350V3300uF、350V4700uF、350V5600uF、350V6800uF、350V8200uF、350V10000uF、350V12000uF、350V15000uF、350V18000uF、350V22000uF等。

5、400V螺栓电解电容器规格

400V螺栓电解电容规格有：400V1000uF、400V1200uF、400V1500uF、400V1800uF、400V2200uF、400V2700uF、400V3300uF、400V3900uF、400V4700uF、400V5000uF、400V5600uF、400V6000uF、400V6300uF、400V6800uF、400V7400uF、400V8200uF、400V10000uF、400V12000uF、400V15000uF、400V18000uF、400V20000uF等。

6、450V螺栓式电解电容规格

450V螺栓式电解电容规格有：450V1000uF、450V1200uF、450V1500uF、450V1800uF、450V2200uF、450V2700uF、450V3300uF、450V3900uF、450V4700uF、450V5600uF、450V6000uF、450V6300uF、450V6800uF、450V8200uF、450V8800uF、450V10000uF、450V12000uF、450V15000uF、450V18000uF、450V22000uF等。

7、500V螺栓电解电容器规格

500V螺栓电解电容器规格有：500V1000uF、500V1200uF、500V1500uF、500V1800uF、500V2200uF、500V2700uF、500V3300uF、500V3900uF、500V4700uF、500V5600uF、500V6000uF、500V6800uF、500V8200uF、500V10000uF、500V12000uF等。

8、550V螺丝电解电容规格

550V螺丝电解电容规格有：550V1000uF、550V1200uF、550V1500uF、550V1800uF、550V2200uF、550V2700uF、550V3300uF、550V3900uF、550V4700uF、550V5600uF、550V6000uF、550V6800uF、550V8200uF、550V10000uF、550V12000uF等。

9、600V螺栓电解电容规格表

600V螺栓电解电容规格有：600V1200uF、600V2200uF、600V3300uF、600V3900uF、600V4700uF、600V5600uF、600V6800uF、600V8200uF等。

10、700V螺栓铝电解电容规格

700V螺栓铝电解电容规格有：700V1000uF、700V1200uF、700V2200uF、700V2700uF、700V3300uF、700V4700uF、700V6800uF等。

铝电解电容-电解电容-新晨阳由深圳市新晨阳电子有限公司提供。深圳市新晨阳电子有限公司（www.xcy99.com）是从事“贴片电容,贴片铝电解电容,贴片电感,贴片电阻”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：冯思鸣。同时本公司（www.xcyy.mdz.cn）还是从事贴片压敏供应商，贴片压敏生产商，风华贴片压敏电阻的厂家，欢迎来电咨询。