

金属化涤纶电容器批发 涤纶电容器 纬迪电容器生产

产品名称	金属化涤纶电容器批发 涤纶电容器 纬迪电容器生产
公司名称	深圳市纬迪实业发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区振中路新亚洲电子商城5楼506-508
联系电话	13724331280

产品详情

简单涤纶电容是怎样的

涤纶电容的简单构造是由2个金属片正中间夹一层绝缘层物质构成。在2个金属片（极片）间加一个工作电压，金属化涤纶电容器厂，极片就能存储正电荷。存储正电荷的尺寸与极片间工作电压与极片总面积（容积）成正比，与极片间的间距反比。

$$Q=CV \text{ 即 } C=Q/V= \frac{S}{4} d$$

Q—极片上存储的正电荷；

C—电力电容器（PF）；

V—极片间的工作电压（V）；

——物质相对介电常数（聚脂膜为3.0，聚丙烯膜2.1）；

S—金属材料极片总面积（mm²）；d—极片间的间距（mm）。

电容补偿注意事项——防止系统谐波

由于电容器回路是一个LC电路，对于某些谐波容易产生谐振，造成谐波放大，使电流增加和电压升高。为此可采用串联一定感抗值的电抗器以避免谐振，如以电抗器的百分比为k，当电网中5次谐波较高，而3

次谐波不太高时，金属化涤纶电容器批发，k宜采用4.5%；如中3次谐波较高时，k宜采用12%，当电网中谐波不高时，k宜采用0.5%。

深圳市纬迪实业发展邮箱公司——聚酯薄膜电容器 被动器件制造商

系列全，品类多，可定制，价格优，服务好，品质高

特点

? 聚酯膜/聚丙烯膜/铝箔，有感卷绕结构

? 在一定的温度范围内电容量温度系数小，接近于聚碳酸酯介质

? 绝缘电阻高，电容量稳定性好

? 环朝真空包封

主要用途

-适用于定时，振荡电路等

技术要求

引用标准 Reference Standard	GB/T 6346 (IEC 60384-11)
气候类别 Climatic Category	55/105/21
额定温度 Rated temperature	85 ° C
工作温度范围 Operating temperature	-55 ° C~105 ° C (+85 ° C to +105 ° C: decreasing factor 1.25% per ° C for VR(dc))
额定电压 Rated Voltage	1000V , 1200V
电容量范围 Capacitance Range	0.00051 ~ 0.01 pF
电容量偏差 Capacitance Tolerance	± 5%(J) , ± 10% (K) , ± 20%(M)
耐电压 Voltage Proof	2.0UR (5s)
损耗角正切 Dissipation Factor	<50x10 ⁻⁴ (20BC , 1kHz)

绝缘电阻 Insulation Resistance

>50 000MQ, CR 《0.1

□ F(20oC, 涤纶电容器, 100V, 1min)

纬迪实业专业致力于薄膜电容器的研发、生产。经过十多年的不懈努力，公司现已发展成为业界实力雄厚的薄膜电容器专业制造商，为照明、家电、通讯、汽车电子、工业控制、绿色能源等各类整机客户提供薄膜电容器一站式的解决方案。

金属化涤纶电容器批发-涤纶电容器-纬迪电容器生产(查看)由深圳市纬迪实业发展有限公司提供。金属化涤纶电容器批发-涤纶电容器-纬迪电容器生产(查看)是深圳市纬迪实业发展有限公司 (www.szweidy.com) 升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：谢欣恒。