

# 33uF 400V 高品质电解电容

产品名称	33uF 400V 高品质电解电容
公司名称	深圳市锐华世纪科技有限公司
价格	.62/个
规格参数	品牌:uwants 型号:33uF 400V 耐压:400V
公司地址	深圳市福田区中航路都会100银都18A
联系电话	13510001945/0755-83362958 13510001945

## 产品详情

公司官网：[www.uwants-home.com](http://www.uwants-home.com)

### 電路設計

(1)在確認使用及安裝環境時,作為按產品樣本設計說明書所規定的額定性能範圍內使用電容器,應當避免在下述情況下使用:

- a.)高溫(溫度超過最高使用溫度)
- b.)過流(電流超過額定紋波電流)
- c.)過壓(電壓超過額定電壓)
- d.)施加反向電壓或交流電壓.
- e.)使用於反復多次急劇充放電的電路中

另:1,在電路設計時,請選用與機器壽命相當的電容器.

2,機器性能有特殊要求時,可與研發人員探討,製造適用的特規電容

(3)焊接後處理應不產生以下機械應力:

- a.)電容器發生傾倒,扭轉:
- b.)電容器碰到其它的線路板:
- c.)使其它的物體碰撞到電容器:

(4)電容器不要用洗淨劑洗淨,不過,在有必要進行洗淨,必須在產品規格書規定範圍內進行

(5)對有必要洗淨的電容器,洗淨時,必須確認

a.)洗淨劑污染管理(電導率,ph值,比重,水分等

器。

(2) 電容器外殼,輔助引出端子與正負以及電路析間必須完全隔離

(3) 當電容器套管的絕緣不能保證時,在有絕緣性能特定要求的地方,請不使用

(4) 請不要在下述環境下使用電容器:

a.) 直接與水,鹽水及油類相接觸,或結露的環境:

b.) 充滿有害氣體的環境(硫貨物,  $\text{H}_2\text{SO}_3$ ,  $\text{HNO}_3$ ,  $\text{Cl}_2$ , 氨水等):

c.) 置於日照,  $\text{O}_3$ , 紫外線及有放射性物質的環境:

d.) 振動及衝擊條件超過了樣本及說明書的規定範圍的惡劣環境

(5) 在設計電容器的安裝時,必須確認下述內容:

a.) 電容器正負極間距必須與線路板孔距吻合

b.) 保證電容器防爆閥上方留有一定的空間:

c.) 電容器防爆上方盡量避免配線及安裝其它元器件:

d.) 電路板上,電容器的安裝位置,請不要有其它配線:

e.) 電容器四周及電路板上盡量避免設計,安裝發熱元件:

(6) 另外,在設計電器時,必須確認以下內容:

a.) 溫度及頻率的變化不至於引起電性能變化:

b.) 雙面印刷板上安裝電容器時,電容器的安裝位置避免多餘的基板孔和過孔:

c.) 兩隻以上的電容器並聯連接時電流均衡:

d.) 兩隻以上的電容器串聯連接時電壓均衡.

## 2. 元件安裝

(1) 安裝時,請遵守以下內容:

a.) 為了對電容器進行點檢,測定電氣性能時,除了卸下的電容器,裝入機器中通過電的電容器請不要再使用:

b.) 當電容器產生再生電壓時,需通過約  $1\text{k}\Omega$  左右的電阻進行放電:

c.) 長期保存的電容器,需通過約  $1\text{k}\Omega$  左右的電阻加壓處理:

b.) 洗淨後,不能保管在洗淨液環境中及密閉容器(用溫度以下的)熱風乾燥印刷電路板及電容器。

(6) 不使用含鹵素的固定劑,樹脂塗層劑。

(7) 使用固定劑,塗層劑,請確認以下內容:

a.) 電路板與電容器之間,不能殘留焊接殘渣及

b.) 固定劑,塗層劑吸附前,盡可能不殘留洗淨劑,印刷孔不堵塞:

(8) 螺栓產品安裝,豎直安裝時,壓力閥朝上,橫或正極端子朝上:

## 3. 組裝使用

(1) 組裝使用中,請遵守以下內容:

電容器的端子間不要直接接觸,另外,不要讓導路:

(2) 請確認所安裝電容器處的環境:

a.) 不要與水或油污接觸或處於結露狀態

b.) 不要讓曝光,  $\text{O}_3$ , 紫外線及放射線直接照射到

c.) 不要處於充滿有害氣體的環境(硫化氫,亞

d.) 震動及衝擊不要超過樣本或規格說明書中

## 4. 保守點檢

工廠企事業用的電容器,必須定期點檢,定期點檢及性能的測試:

## 5. 意外情況

(1) 組裝使用過程中,如電容器防爆閥打開,請立即切斷電源插頭:

(2) 電容器防爆閥動作時,因有超過  $100^\circ\text{C}$  高溫,噴出氣體進入眼睛時,立即用水清洗眼睛.不要讓清洗液濺到皮膚上時,用肥皂清洗:

## 6. 熏蒸處理

當組裝電容器的電子產品出口到海外時,用溴蒸處理,因采用此方法可能會產生因鹵素離子

d.) 確認規格(靜電容量及額定電壓等)及極性後,再安裝:

e.) 不要讓電容器掉到地上,掉下的電容器請不要再使用:

f.) 變形的電容器不要再安裝:

g.) 電容器正負極間距與電路板孔必須吻合:

h.) 自動插入機的機械手力量不宜過大:

(2) 焊接時,請確認下面內容:

a.) 注意不要將焊錫附著在端子以外:

b.) 焊接條件(溫度,時間,次數)必須按規定說明執行:

c.) 不要將電容器本身浸入焊錫溶液中:

d.) 焊接時,不要讓其它產品倒下碰到電容器上:

容  
的電容呂避免多餘的基板妃的它無能範圍內使用電解器別進行。

務小心,熏蒸時,熏蒸液不能直接接觸電子產品  
乾燥處理,估計有熏蒸液附者及乾燥不充分時  
全性:

7. 儲存條件

(1) 在溫度為5-30 ,濕度為75%以下的室內儲

(2) 不要保存在組裝使用中禁用的環境及同等

8. 報廢情況

廢棄的電容器,可任選下面一種方法進行處理

(1) 電容器上開孔或壓碎後焚燒:

(2) 電容器不焚燒時,交給專職廢品回收人員進

锐华科技专业销售代理tdk murata村田电容电感 yageo 国巨samsung 三星电容电阻电感  
kyocera京瓷贴片电容 taiyo yuden太阳诱电贴片电容电感 rohm罗姆 aos美国万代 nxp nec二三极管 mps  
doides ftdi stm smsc ic等大品牌所有产品 是一家集体性的专业配单团队 拥有现货库存分部深圳 东莞 浙江  
江苏 部署团队积极向上 认真负责 努力达到各大客户及厂家的要求 第一时间报价 第一时间发货  
第一时间售后服务。

厂家和公司不断生产与开发 不断满足客户和工厂的要求  
公司为数量上的需求拥有200多平方米的仓库保证每个规格的大量现货库存

厂家拥有具备最优质的工程和人才最高端的技术处理机构和方案处理工程

深圳市锐华世纪科技有限公司

senzhen uwants century technology co.,ltd

销售经理 郭先生 手机:13510001945

sales manager:mr guo mobile phone:13510001945

电话/tel:0755-83362958 83978439 传真/fax : 0755-82767958/0755-82761380

qq:1543448778 msn:guobia@live.cn