

广东风华高新科技股份有限公司

GUANGDONG FENGHUA ADVANCED TECHNOLOGY (HOLDING) CO.,LTD



利华电解电容器分公司
LiHua Electrolytic Capacitor Branch

地址：中国广东省肇庆市风华路18号风华电子工业城

TEL: 0758-2865325 FAX: 0758-2865136

Email: marketing@china-fenghua.com

[Http://www.china-fenghua.com](http://www.china-fenghua.com)

公司概况

应用领域

优势产品

客户服务

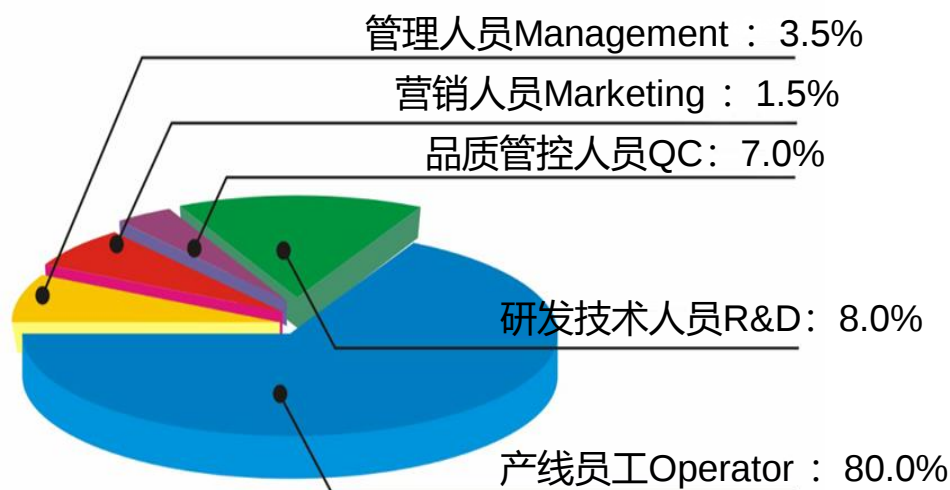
公司概况

成立日期：1994年9月

员工人数： 320

注册资本： 3969万元

产能： 16270万只/月，贴片5000万只，引线8650万只，
盖板 ϕ 120万只，固态2500万只



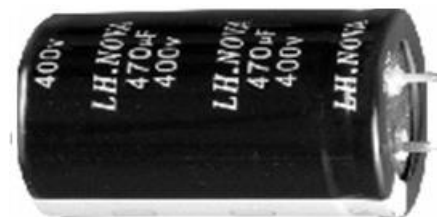
铝电解电容器全系列



贴片铝电解



引线铝电解



牛角式铝电解电容器



螺栓式铝电解电容器

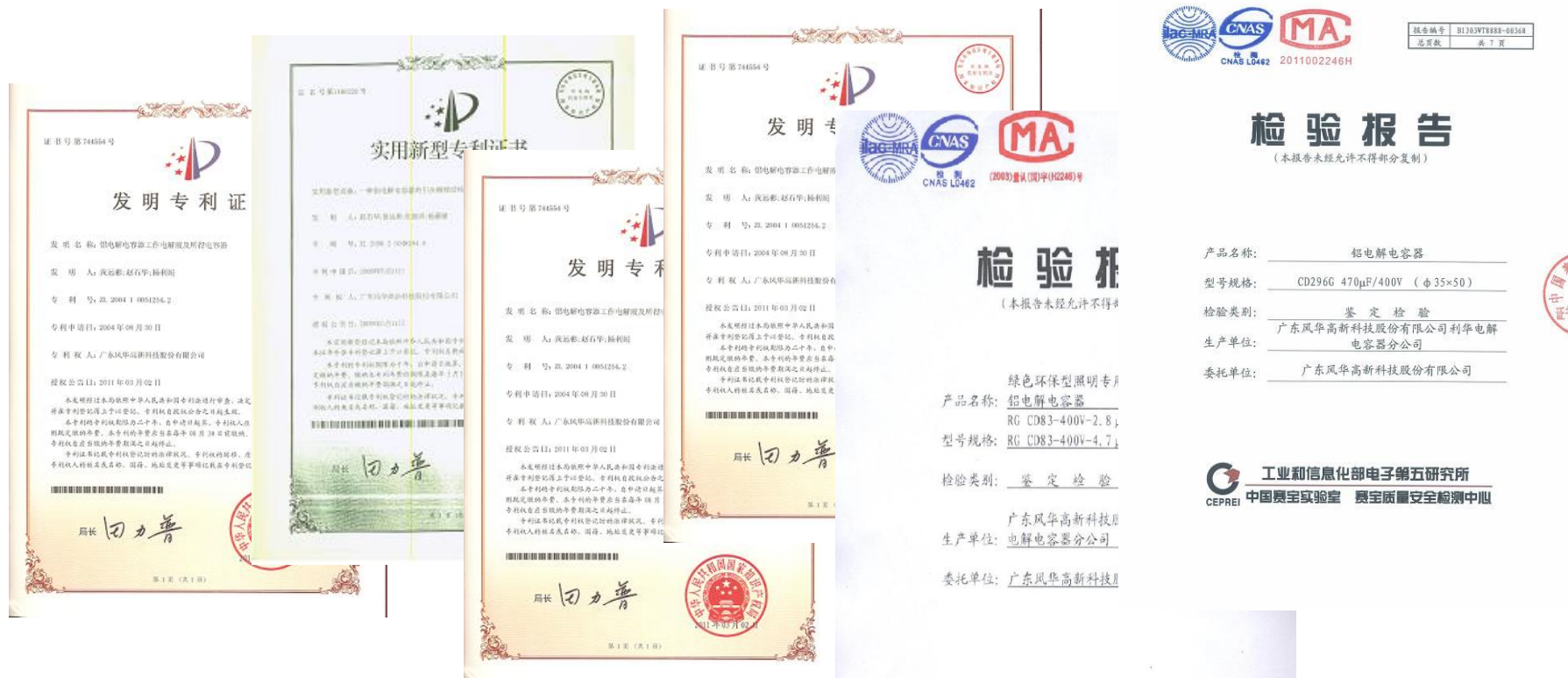


引线固态铝电解

研发体系



- 专利15项，其中发明专利10项，实用新型专利5项
- 盖板、引线及贴片类产品的可靠性均通过工信部五所认证检测
- 多次荣获省级、市级科技创新奖。





1、高压贴片——国内首家推出高压片铝的公司

- 产品具有小型化：同规格寿命产品中，风华是做得尺寸最小的两家公司之一（另一家是尼吉康），产品技术经广东省电子学会组织的专家委员鉴定，达到国内领先水平。
- 产品具有耐高温：产品小尺寸的同时兼顾耐125℃的高温，同类产品中高温性能达到国际领先水平。
- 主要应用于LED驱动高端电源、汽车大灯安定器、显示器电源板等领域。



系列	电压	使用温度范围	寿命	特性
MF	6.3V~450V	-55℃~105℃	105℃ 2000-5000小时	标准品
MG	160V~500V	-40℃~105℃	105℃ 8000小时	耐高压、长寿命
MVR	160-450	-40℃~125℃	125℃ 5000小时	耐高温、耐高压

2、150℃超高温引线产品

- 耐高频纹波电流，能满足客户需求
- 容量保持率高，产品寿命长，可达150℃ 2000小时
- 适用于LED灯的高温环境需求

尺寸：φ8*12—φ18*40

额定工作电压：160V.DC-450V.DC

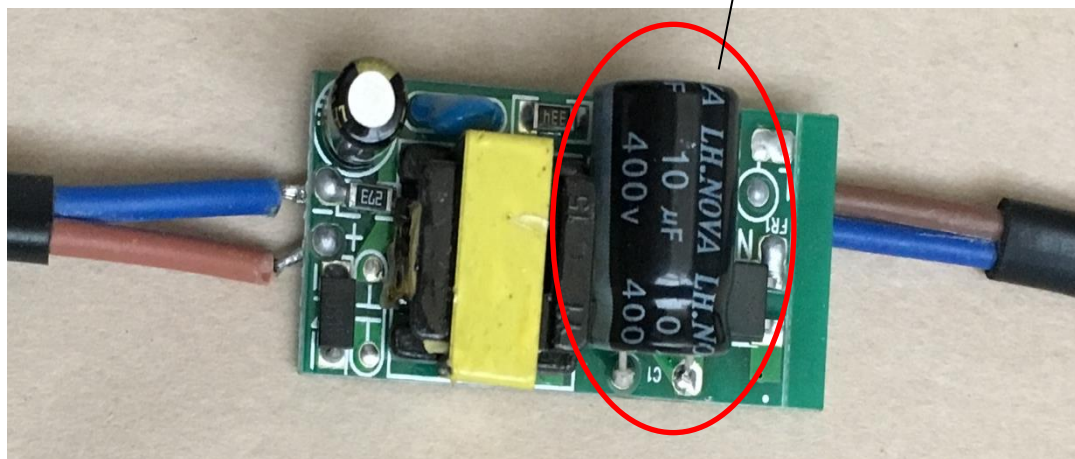
容量范围：1μF-150μF

使用温度范围：-25℃— +150℃

产品寿命：150℃ 2000小时



超高温引线电
容器使用在LED
驱动电源上



3、10000小时低阻抗超长寿命引线产品

- 工作温度范围广，使用寿命长。
- 高频低阻抗，耐纹波能力强，滤波效果显著。
- 适用于LED驱动、开关电源等产品。

高频低阻抗产品使用在开关电源上

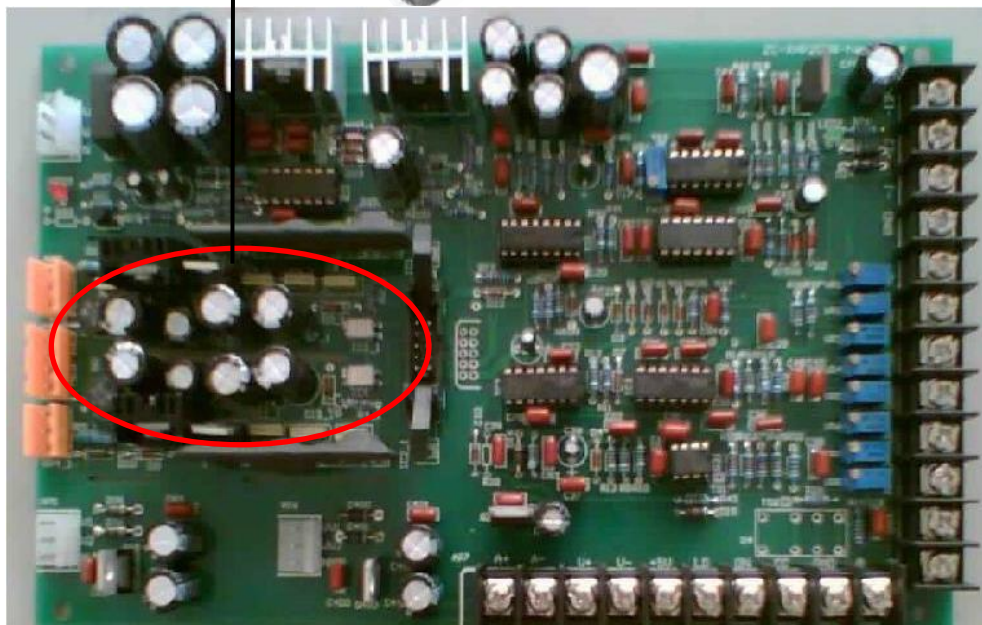
尺寸： $\phi 5*11$ — $\phi 18*40$

额定工作电压：6.3V.DC-100V.DC

容量范围：6.8 μ F-18000 μ F

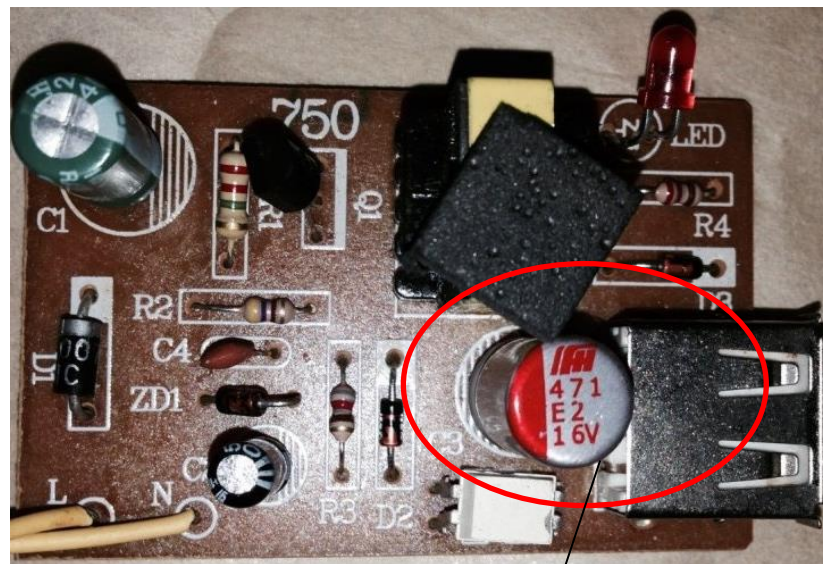
使用温度范围：-55℃— +105℃

产品寿命：105℃ 10000小时



4、固液混合铝电解电容器

- 抗振动，适用于汽车电子
- 超低阻抗，漏电流处于同行领先水平
- 产品一致性良好，耐大纹波电流
- 适用于充电器、工控主板、平板电视、安防器材



固态电容使用
在充电器上



插件

5、低损耗（DF）、低阻抗牛角产品

- 工作温度范围广，可靠性高。
- 可生产多种脚型，从便客户选型安装
- 耐纹波能力强，滤波效果显著，安全性高。
- 适用于充电桩、伺服驱动器、变频器等工业电源。

额定工作电压：10V.DC-450V.DC

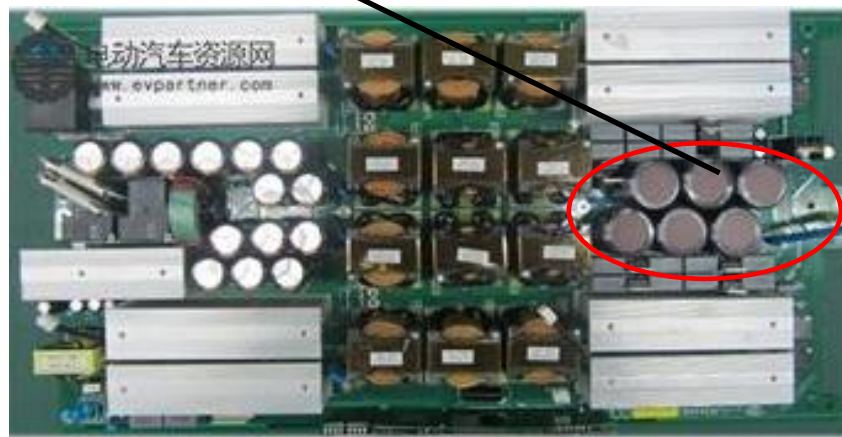
容量范围：47 μ F-100000 μ F

使用温度范围：-40℃— +105℃

产品寿命：105℃ 2000小时（最高8000小时）



风华牛角型产品应
用到充电桩上



风华铝电解的服务与优势

□ 一站采购式服务

- 产品丰富，提供一站式采购服务
- 快速响应，提供及时专业服务
- 自主研发，提供定制化服务



□ 高压长寿命工艺

- 优异的低漏电流控制水平
- 容量保持率高
- 寿命可达到20000h
- 电压可以达到500V

□ 高压贴片工艺

- 国内首家推出高压贴片工艺产品
- 电压可以达到450V
- 长寿命，符合电子行业自动化趋势



主要客户

汽车电子类	   
电源类	       
家电类	    
照明类	       
其他类	 

风华与您共创无限未来

谢谢！

利华市场部

<http://www.china-fenghua.com>

Tel:0086-758-6923126

Fax:0086-758-2865650

Email: Lhservice@china-fenghua.com