

代理品牌

注：按字母先后顺序排名



创意香港：电话 (852) 2410 0623

传真：(852) 2410 0920

创意深圳：电话 (755) 8348 0330

传真：(755) 8348 0105

创意上海：电话 (021) 6095 2881

传真：(021) 6095 2882

创意广州：电话 (020) 8351 1853

传真：(020) 8351 1491

创意北京：电话 (010) 6298 2798

传真：(010) 6298 0880

索取详细资料或其它办联系方式请至：
www.weltronics.com market@weltronics.com



NIPPON CHEMI-CON

铝电解电容 贵弥功 (黑金刚)

品质来自专业 信任赢得未来



由代理商**创意电子**

为您提供技术支持

信息查询：www.weltronics.com 现货销售：www.wclbuy.com

请转交给有需要的人，谢谢！

CAT:N20P-200828



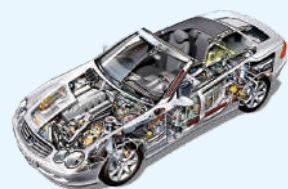
创意电子有限公司
Weltronics Component Limited

目 录

产品体系图	02
混合型铝电解电容器	05
固态电解电容器	06
贴片型铝电解电容器	08
引线型铝电解电容器	09
基板自立型铝电解电容器	13
螺丝端子型铝电解电容器	14
多层陶瓷电容	17

应 用

汽车



混合型贴片		插件	
	HXE/HXJ HXF		HSE
引线型	125°C 	135°C 	150°C
	GXF/GPA	GPD/GVD	GQB
	125°C 	150°C 	基板自立型
贴片型	MVH/MHJ	MXB	KMS/LXS

家电：变频空调，变频洗衣机



基板自立型 	引线型
KMW/KHJ	KYB/KZL

通信：服务器，通信电源，AC适配器



基板自立型	电源设备 	引线型	高电压,小容量
	KMW/KHE KHS/LHS		KYB/KYC
固态型		混合型	
	PSG/PSF PXG/PXE		HXC/HXD

新能源：高压变频器，电源设备，转换器



基板自立型	高纹波 	小尺寸 	
	KHJ	KHS/KHE LHS	
螺丝端子型	高纹波 	650wv+ 	700V
	RWR	RHA	RHB

医疗：医疗电源



基板自立型 	引线型
KMW/KMS LXS	KWA/KXJ

照明：LED灯，HID灯，路灯



引线型	低压 	高压
	LE	KXF/KXJ KXL

产品体系图

导电性高分子固体铝电解电容器

数码对应
超低 ESR

■ 铸模贴片型

铸模贴片型

PMF
105°C 5,000H

■ 贴片型

贴片型

125°C 高温产品

- PXA: 105°C 3,000H/75,000H
- *PXF: 低 ESR
- PXS: 长寿命
- *PXN: 高耐湿
- *PXE: 105°C 15,000H
- *PXK: 小型
- PXH: 125°C 1,000H
- PXD: 125°C 2,000H
- PXT: 高耐湿
- *PXG: 105°C 16-35V
- *PXJ: 小型

■ 引线型

引线型

- *PSF: 低 ESR、长寿命
- PSJ: 低 ESR
- PSC: 105°C 15,000H
- PSE: 长寿命
- *PSG: 105°C 16-35V
- *PSK: 小型、长寿命

导电性高分子混合铝电解电容器

数码对应
超低 ESR
车载用

■ 贴片型

贴片型

125/135°C 高温产品

- HXD: 105°C 2,000H/10,000H
- HXE: 135°C 2,000H/4,000H
- HXB: 105°C 5,000H
- HXA: 125°C 4,000H
- HXC: 125°C 4,000H
- HXJ: 125°C 4,000H

■ 引线型

引线型

125/135°C 高温产品

- HSD: 105°C 10,000H
- HSE: 135°C 4,000H
- HSC: 125°C 4,000H

铝电解电容器

■ 贴片型 (CE32)

贴片型

105°C 高耐压产品

- MKB: 400V

105°C 低阻抗产品

- MVY: 105°C 1,000-6,000H
- *MZA: 105°C 2,000H/3,000H
- MZJ: 105°C 2,000H/5,000H
- MZR: 105°C 2,000H
- MZS: 105°C 2,000H
- MLA: 105°C 3,000H
- MZK: 105°C 5,000H 低容
- MZE: 105°C 7,000 8,000H
- MZF: 105°C 10,000H

标准品

- MVA: 85°C
- MVE: 105°C

车载用

125°C/150°C 高温产品

- MVH: 125°C
- MHL: 125°C 3,000/4,000H
- MHS: 125°C 5,000H
- MXB: 150°C 1,000H
- MHB: 125°C 低 ESR
- MHJ: 125°C 低 ESR
- MHK: 125°C 低 ESR

105°C 长寿命产品

- MVL: 105°C 3,000/5,000H
- MLE: 105°C 7,000/8,000H
- MLF: 105°C 10,000H
- MVJ: 105°C 2,000H
- MLK: 105°C 5,000H 低容

产品体系图

铝电解电容器

■ 引线型 (CE04)

低背品 (高 9mm~)

- SRG: 85°C 9mmL~
- KRG: 105°C 9mmL~

105°C 低阻抗·高纹波电流品 (6.3~100V)

电源输出平滑用

- KZE (低 Z) → KZH (低 Z) → KZM (低 Z 长寿命) → *KZN (低 Z 长寿命)
- KY (低 Z 长寿命) → KYA (低 Z 长寿命) → *KYB (低 Z 长寿命) → KYC (低 ESR 长寿命)
- LXV (通用低 Z) → LX (通用低 Z) → LXZ (通用低 Z) → *LZA (通用低 Z)

105°C 高纹波电流·长寿命品 (160V~)

电源输入平滑用

- PAG (105°C 2,000H) → *KHE (105°C 2,000H) → KHF (105°C 3,000H)
- *KWA (105°C 5,000H) → KWB (105°C 5,000H)
- KXG (105°C 8,000H/10,000H) → *KXJ (105°C 8,000H/12,000H) → KXL (105°C 10,000H/12,000H)

125°C/135°C/150°C 高温产品

车载用

- *GXF (125°C 高纹波电流) → GXA (125°C) → GXE (125°C) → GXL (125°C 长寿命)
- GPA (125°C 高纹波电流) → GPD (135°C 高纹波电流) → GQB (150°C 1,000H)
- GVA (125°C 5,000H) → GVD (135°C 2,000-3,000H)
- LBV (105°C 5,000H)
- LBG (105°C 5,000H)

LED 照明 小型充电器用

- PH (闪光灯用)
- KXE (105°C 10,000/12,000H) → KXF (105°C 15,000/20,000H)
- LE (小型长寿命, 105°C 10,000H)
- KLJ (异常电压对应品, 105°C 2,000H)

■ 音响用

贴片型

- MAK: 105°C 1,000H
- MAR: 85°C 2,000H

引线型

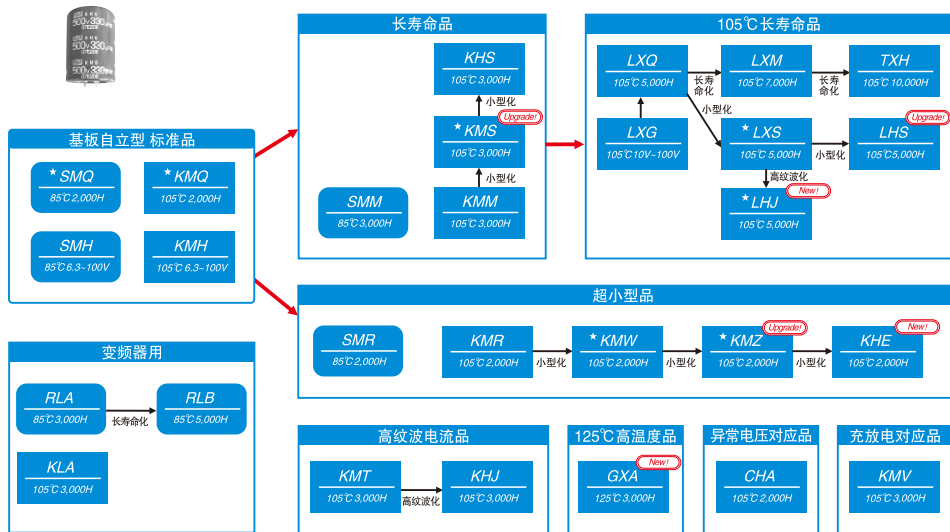
- AWJ: 85°C 高端品
- AVH: 85°C 1,000H
- ASG: 85°C 小型

基板自立型

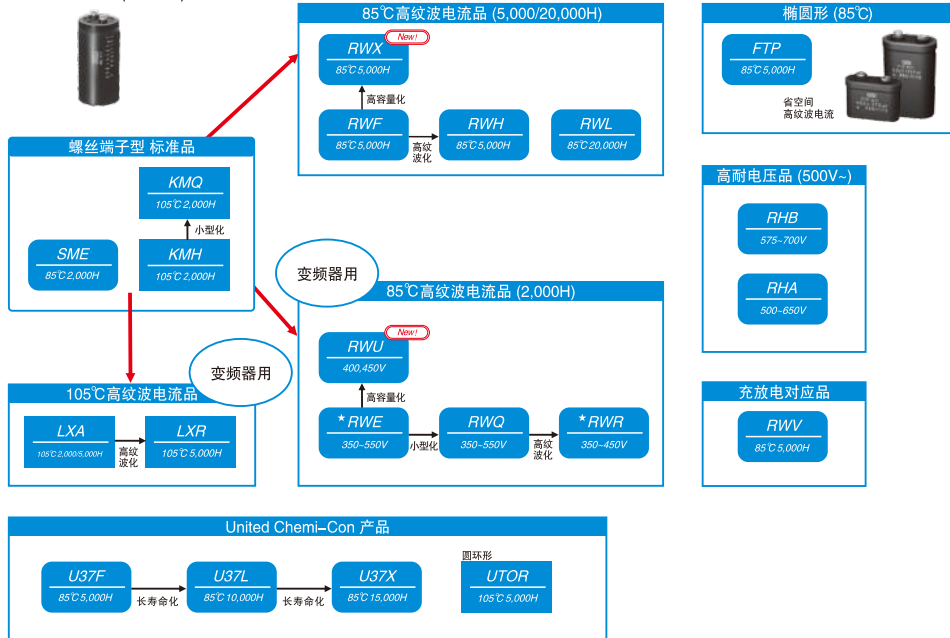
- AJ: 85°C 1,000H

铝电解电容器

■基板自立型 (CE692)



■螺丝端子型 (CE331)



混合型铝电解电容器



贴片型

采用混合工艺导电性高分子+电解液

适用于对高纹波要求的汽车用途，以及容量高、ESR低的电源等

- 比导电性高分子产品电压高
- 比电解液产品纹波高，ESR低

HXD系列

高耐压化

- 保证105°C 5,000~10,000小时
- 额定电压范围：16~80V
- 静电容量范围：6.8~560μF

车载品

HXE系列

135°C高温品

- 保证135°C 2,000~4,000小时
- 额定电压范围：16~63V
- 静电容量范围：22~560μF

车载品

高温度化

HXC系列

125°C高温品&高耐压化

- 保证125°C 4,000小时
- 额定电压范围：16~63V
- 静电容量范围：6.8~560μF

车载品

HXJ系列

125°C高温品

- 保证125°C 4,000小时
- 额定电压范围：16~63V
- 静电容量范围：56~820μF

车载品

高容量化

引线型



HSC系列

125°C高温品&高耐压化

- 保证125°C 4,000小时
- 额定电压范围：25~63V
- 静电容量范围：100~330μF

车载品

HSE系列

135°C高温品&高耐压化

- 保证135°C 4,000小时
- 额定电压范围：25~63V
- 静电容量范围：100~330μF

车载品

高温度化

HSD系列

高耐压化

- 保证105°C 10,000小时
- 额定电压范围：25~80V
- 静电容量范围：68~470μF

车载品

应用：

最适用于高温、高可靠性用途
如汽车电子零部件、通信基站电源等

固态电解电容器

固态电解电容器

引线型

贴片型

对应数字化、高频化的电子设备

对应数字化、高频化的电子设备

PSC系列

- 保证105°C 15,000小时
- 额定电压范围：2.5 ~ 16V
- 静电容量范围：270 ~ 2,700μF

小型化，
长寿命化

PSE系列

- 保证105°C 20,000小时
- 额定电压范围：2.5 ~ 6.3V
- 静电容量范围：470 ~ 820μF

低ESR化

PSF系列

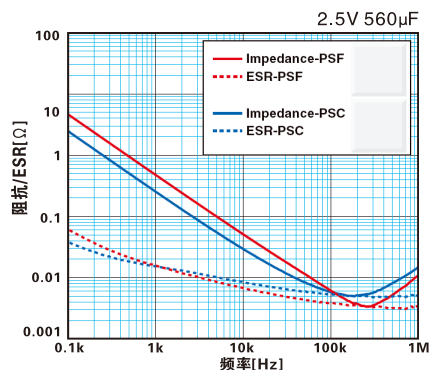
- 保证105°C 20,000小时
- 额定电压范围：2 ~ 16V
- 静电容量范围：100 ~ 1,600μF

小型化

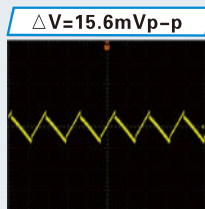
PSG系列

- 保证105°C 15,000 ~ 20,000小时
- 额定电压范围：16 ~ 35V
- 静电容量范围：56 ~ 2,700μF

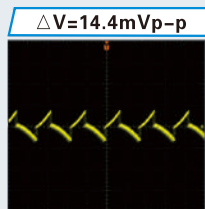
- 特点：
- 导电性高分子电解质，实现超低ESR
 - 优良的干扰吸收特性



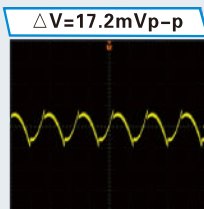
DC-DC转换器
(fsw=280kHz、Vin=12V、Vout=5V)



KY系列
16V 1,000μF
φ 10 × 20L



PSC系列
16V 470μF
φ 10 × 11.5L



PXE系列
16V 68μF
φ 6.3 × 6.1L



PXE系列

- 保证105°C 15,000小时
- 额定电压范围：2.5 ~ 16V
- 静电容量范围：33 ~ 2,700μF

低ESR化

PXF系列

- 保证105°C 3,000 ~ 15,000小时
- 额定电压范围：2 ~ 10V
- 静电容量范围：120 ~ 1,000μF

小型化

PXG系列

- 保证105°C 3,000 ~ 15,000小时
- 额定电压范围：16 ~ 25V
- 静电容量范围：10 ~ 1,000μF

PXK系列

- 保证105°C 3,000 ~ 15,000小时
- 额定电压范围：2.5 ~ 16V
- 静电容量范围：100 ~ 560μF

PXD系列

车载品

- 最适用于ECU等车载的高温用途
- 保证125°C 2,000小时
 - 额定电压范围：2.5 ~ 10V
 - 静电容量范围：47 ~ 470μF

特点：

- 导电性高分子电解质，实现超低ESR
- 优良的干扰吸收特性

105°C低ESR铝电解电容



MVE系列

标准品

- 保证105°C 1,000 ~ 2,000小时
- 额定电压范围：6.3 ~ 450V
- 静电容量范围：1.0 ~ 6,800μF

低Z化

MVY系列

低阻抗

- 保证105°C 1,000 ~ 5,000小时
- 额定电压范围：6.3 ~ 100V
- 静电容量范围：1.0 ~ 8,200μF

↓长寿命化

MVL系列

最适用于要求长寿命的连续运转设备、工业设备

- 保证105°C 3,000 ~ 5,000小时
- 额定电压范围：6.3 ~ 50V
- 静电容量范围：1.0 ~ 1,000μF

MZR系列

低阻抗，追加产品尺寸 φ 5 × 5.8L、φ 6.3 × 5.8L

- 保证105°C 2,000小时
- 额定电压范围：6.3 ~ 50V
- 静电容量范围：22 ~ 2,200μF

↓长寿命化

MZF系列

对应薄型电源类产品的长寿命化要求

- 保证105°C 10,000小时
- 额定电压范围：6.3 ~ 50V
- 静电容量范围：10 ~ 470μF

MZL系列

- 保证105°C 5,000小时
- 额定电压范围：6.3 ~ 50V
- 静电容量范围：100 ~ 1,500μF

固态电解电容器

铸膜贴片型



PMF系列

- 保证105°C 5000h
- 额定电压范围：16~25V
- 静电容量范围：22~68μF
- 进一步扁平化（3mm Max）

贴片型铝电解电容器

高温125°C/150°C贴片铝电解电容

车载品



最适用于汽车电装品的高温用途

MVH系列

- 保证125°C 1,000 ~ 5,000小时
- 额定电压范围：10 ~ 450V
- 静电容量范围：3.3 ~ 4,700μF

小型化
长寿命化

MHL系列

- 小型化、长寿命
- 保证125°C 2,000 ~ 4,000小时
- 额定电压范围：10 ~ 35V
- 静电容量范围：47 ~ 680μF

低ESR化

MHB系列

规定了耐久性试验后的ESR

- 保证125°C 1,500 ~ 3,000小时
- 额定电压范围：10 ~ 100V
- 静电容量范围：47 ~ 3,300μF

低ESR化

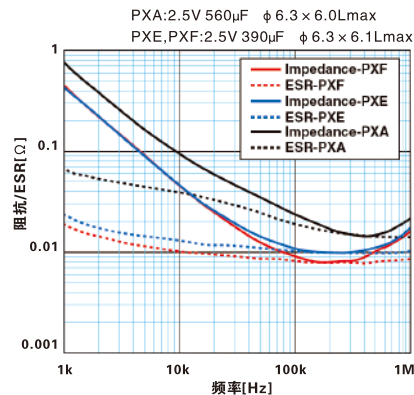
MHJ系列

规定了耐久性试验后的ESR

- 保证125°C 2,000 ~ 3,000小时
- 额定电压范围：10 ~ 35V
- 静电容量范围：47 ~ 470μF

MXB系列

- 保证150°C 1,000小时
- 额定电压范围：25、35V
- 静电容量范围：330 ~ 2,400μF



引线型铝电解电容



对应汽车市场

车载品

GXE系列

用于汽车电装或照明设备等的高温用途

- 保证125°C 2,000 ~ 5,000小时
- 额定电压范围：10 ~ 450V
- 静电容量范围：4.7 ~ 4,700μF

小型化
高纹波化

GXF系列

最适用于汽车电装或通信设备、照明设备等的高温用途

- 保证125°C 3,000小时
- 额定电压范围：25 ~ 400V (160 ~ 400V不属于基板清洗类型)
- 静电容量范围：12 ~ 11,000μF

小型化，高纹波化

GPA系列

最适用于电动助力转向系统、直喷驱动引擎等车载控制电路的高温用途

- 保证125°C 3,000 ~ 5,000小时 (150°C短时间保证)
- 额定电压范围：25 ~ 100V
- 静电容量范围：200 ~ 6,800μF

小型化
高纹波化

GPD系列

最适用于电动助力转向系统、直喷驱动引擎等车载控制电路的高温用途

- 150°C短时间保证
- 额定电压范围：25 ~ 100V
- 静电容量范围：160 ~ 12,000μF

耐振动化

GVD系列

高耐振动品

在GPD系列的基础上改善了耐振动性能，最大可承受392m/s²(40G)的振动。最适用于对振动、温度要求严格的设计，如电动助力转向系统、直喷驱动引擎、控制电路等

- 150°C短时间保证
- 额定电压范围：25 ~ 100V
- 静电容量范围：510 ~ 8,200μF

GPD vs GVD

	GPD系列	GVD系列
寿命1	125°C 3,000h 135°C 3,000h(25 ~ 50V) 135°C 2,000h(63 ~ 100V)	125°C 3,000h(25 ~ 100V) 135°C 3,000h(25 ~ 50V) 135°C 2,000h(63 ~ 100V)
寿命2	150°C 100h+[125°C 2,500h] 150°C 100h+[135°C 2,500h(25 ~ 50V)] 150°C 100h+[135°C 1,500h(63 ~ 100V)]	150°C 100h+[125°C 2,500h] 150°C 100h+[135°C 2,500h(25 ~ 50V)] 150°C 100h+[135°C 1,500h(63 ~ 100V)]
额定电压	25 ~ 100V	25 ~ 100V
静电容量	160 ~ 12,000μF	510 ~ 8,200μF
尺寸	φ 18 × 40L, φ 12.5 × 20L	φ 18 × 35.5L, φ 18 × 30L

引线型铝电解电容器

150°C高温品



采用新型高稳定、高导电率电解液、高信赖性技术

QGB系列

适用于变频器、电动水泵等高温用途

- 保证150°C 1,000小时
- 额定电压范围：25、35V
- 静电容量范围：560 ~ 3,600μF

105°C低阻抗，高纹波电流品



LXV系列

高频率平滑用阻抗品

- 保证105°C 2,000 ~ 5,000小时
- 额定电压范围：6.3 ~ 100V
- 静电容量范围：5.6 ~ 15,000μF

低Z化

LXY系列

- 保证105°C 2,000 ~ 8,000小时
- 额定电压范围：10 ~ 63V
- 静电容量范围：10 ~ 8,200μF

低Z化
小型化

LXZ系列

- 保证105°C 2,000 ~ 8,000小时
- 额定电压范围：6.3 ~ 63V
- 静电容量范围：12 ~ 18,000μF

异常电压应对品



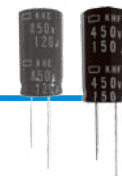
KLJ系列

加载过电压时防止引起火花

- 保证105°C 2,000小时
- 额定电压范围：200 ~ 450V
- 静电容量范围：4.7 ~ 330μF

引线型铝电解电容器

电源输入平滑用铝电解电容



薄型化电源用途系列

KHE系列

- 保证105°C 2,000小时
- 额定电压范围：400 ~ 450V
- 静电容量范围：27 ~ 120μF

小型化

KHF系列

- 保证105°C 3,000小时
- 额定电压范围：400 ~ 450V
- 静电容量范围：33 ~ 150μF

↓ 长寿命化

KWA系列

KHE系列的长寿命化品

- 保证105°C 5,000小时
- 额定电压范围：400 ~ 450V
- 静电容量范围：27 ~ 120μF

小型化

KWB系列

KWA系列的小型化品

- 保证105°C 5,000小时
- 额定电压范围：400 ~ 450V
- 静电容量范围：33 ~ 150μF

↓ 长寿命化

KXL系列

KXJ系列的小型化品

- 保证105°C 10,000 ~ 12,000小时
- 额定电压范围：400 ~ 450V
- 静电容量范围：15 ~ 150μF

↑ 小型化

KXG系列

适用于照明设备电子镇流器，长寿命电源输入平滑用等

- 保证105°C 8,000 ~ 10,000小时
- 额定电压范围：160 ~ 450V
- 静电容量范围：6.8 ~ 330μF

↓ 小型化，长寿命化

KXJ系列

适用于照明设备电子镇流器，长寿命电源输入平滑用等

- 保证105°C 8,000 ~ 12,000小时
- 额定电压范围：160 ~ 500V
- 静电容量范围：6.8 ~ 680μF

追加500V

KHE vs KHF

电压 (V)	静电容量 (μF)	KHE		KHF	
		机壳尺寸	额定纹波电流 (mA _{rms})	机壳尺寸	额定纹波电流 (mA _{rms})
400	39	φ 10 × 35L	385	φ 10 × 30L	365
	100	φ 14.5 × 35L	715	φ 14.5 × 31.5L	680
420	39	φ 10 × 35L	385	φ 10 × 30L	365
	100	φ 14.5 × 40L	740	φ 14.5 × 35L	700
450	47	φ 10 × 45L	460	φ 10 × 40L	445
	82	φ 14.5 × 35L	650	φ 14.5 × 31.5L	615

引线型铝电解电容器

电源输出平滑用铝电解电容



使用低电阻电解液，实现低ESR、低阻抗

KY系列

- 保证105℃ 4,000 ~ 10,000小时
- 额定电压范围：6.3 ~ 100V
- 静电容量范围：1.0 ~ 18,000μF

小型化

KYA系列

KY系列的小型化品

- 保证105℃ 4,000 ~ 10,000小时
- 额定电压范围：6.3 ~ 100V
- 静电容量范围：1.0 ~ 15,000μF

低Z化

KZE系列

- 保证105℃ 2,000 ~ 5,000小时
- 额定电压范围：6.3 ~ 100V
- 静电容量范围：6.8 ~ 6,800μF

低Z化

KYB系列

KYA系列的低阻抗、高纹波、长寿命化

- 保证105℃ 4,000 ~ 10,000小时
- 额定电压范围：6.3 ~ 100V
- 静电容量范围：6.8 ~ 22,000μF

KZM系列

KZH系列的长寿命化品

- 保证105℃ 6,000 ~ 10,000小时
- 额定电压范围：6.3 ~ 50V
- 静电容量范围：27 ~ 10,000μF

高纹波化

KZN系列

KZM的高纹波化品

- 保证105℃ 6,000 ~ 10,000小时
- 额定电压范围：6.3 ~ 100V
- 静电容量范围：8.2 ~ 22,000μF

KYC系列

适用于摩托车用ACG起动机

- 保证105℃ 3,000 ~ 5,000小时
- 额定电压范围：16 ~ 50V
- 静电容量范围：180 ~ 12,000μF

基板自立型铝电解电容



超小型品

最适用于转换电源、变频器用途

KMR系列

- 保证105℃ 2,000小时
- 额定电压范围：160 ~ 450V
- 静电容量范围：100 ~ 3,300μF

小型化

KMW系列

KMR系列小型化

- 保证105℃ 2,000小时
- 额定电压范围：400 ~ 450V
- 静电容量范围：120 ~ 1,000μF

小型化

KMZ系列

扩大工作温度范围的下限温度范围
KMW系列小型化

- 保证105℃ 2,000小时
- 额定电压范围：420、450V
- 静电容量范围：120 ~ 820μF

小型化

KHE系列

KMZ系列小型化

- 保证105℃ 2,000小时
- 额定电压范围：400 ~ 450V
- 静电容量范围：200 ~ 1,300μF

推荐用途:各种开关电源 / 小型化、高纹波电流要求的场合 / 通用逆变器

KMR

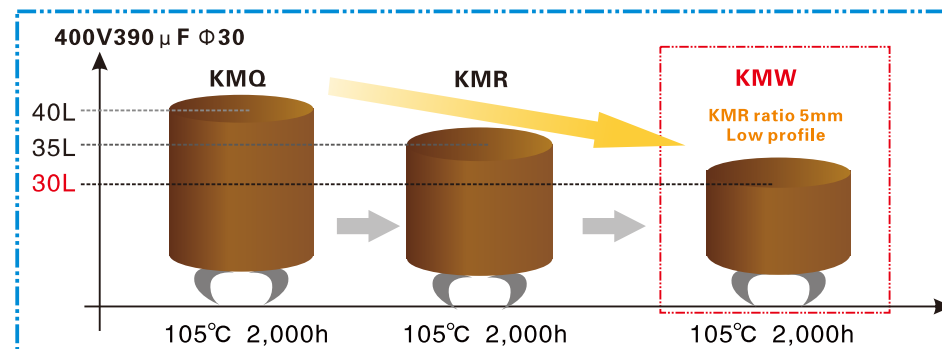
105℃ 2,000h

小型化

KMW

105℃ 2,000h

L尺寸比较表 400V390μF Φ30



基板自立型铝电解电容



长寿命、高耐压

太阳能发电用，高耐压品阵容

KMM系列

- 保证105℃ 3,000小时
- 额定电压范围：160 ~ 450V
- 静电容量范围：47 ~ 3,300μF

小型化

小型化

KMS系列

追加600V

扩大工作温度范围的下限温度范围

- 保证105℃ 3,000小时
- 额定电压范围：160 ~ 600V
- 静电容量范围：47 ~ 3,300μF

小型化

长寿命化

KHS系列

追加500V

- 保证105℃ 3,000小时
- 额定电压范围：450 ~ 500V
- 静电容量范围：68 ~ 1,000μF

小型化

LXS系列

追加600V

最适用于转换电源及通用变频器等平滑用

- 保证105℃ 5,000小时
- 额定电压范围：160 ~ 600V
- 静电容量范围：82 ~ 3,300μF

LHS系列

追加500V

扩大工作温度范围的下限温度范围，最适用于转换电源及通用变频器等平滑用

- 保证105℃ 5,000小时
- 额定电压范围：450 ~ 500V
- 静电容量范围：100 ~ 820μF

TXH系列

- 保证105℃ 10,000小时
- 额定电压范围：200 ~ 450V
- 静电容量范围：220 ~ 1,800μF

充放电对应型铝电解电容器

AC伺服器及储能焊机用急充放电电容



KMV系列

最适用于高频度打开/关闭电源的用途及电源的电压变化大的用途，实施充放电对策的产品(基板自立型)

- 保证105℃ 3,000小时
- 额定电压范围：350 ~ 450V
- 静电容量范围：82 ~ 1,200μF
- 尺寸：φ22×25 ~ φ35×60

RWV系列

和RWF系列具有同等的尺寸，实施充放电对策(螺丝端子型)

- 保证85℃ 5,000小时
- 额定电压范围：350 ~ 450V
- 静电容量范围：820 ~ 18,000μF
- 尺寸：φ50×60 ~ φ89×190

螺丝端子型铝电解电容器



高纹波电流(变频器及伺服器用)

RWF系列

- 保证85℃ 5,000小时
- 额定电压范围：350 ~ 450V
- 静电容量范围：820 ~ 22,000μF
- 尺寸：φ50×60 ~ φ100×250

小型化
高纹波化

RWH系列

RWF小型化、高纹波化品
对应大电流、最适用于变频器用

- 保证85℃ 5,000小时
- 额定电压范围：350 ~ 450V
- 静电容量范围：3,300 ~ 18,000μF
- 尺寸：φ63.5×100 ~ φ89×190

高容量化

RWX系列

RWF系列的高容量化
最适用于UPS设备和伺服压力机等重视容量性能的用途

- 保证85℃ 5,000小时
- 额定电压范围：400、450V
- 静电容量范围：2,200 ~ 34,000μF
- 尺寸：φ63.5×60 ~ φ100×270

RWQ系列

RWE系列小型化、高纹波化品
对应大电流、最适用于变频器用

- 保证85℃ 2,000小时
- 额定电压范围：350 ~ 550V
- 静电容量范围：390 ~ 15,000μF
- 尺寸：φ50×60 ~ φ89×155

小型化，高纹波化

RWR系列

RWQ系列小型化、高纹波化品
对应大电流、最适用于变频器用

- 保证85℃ 2,000小时
- 额定电压范围：350 ~ 450V
- 静电容量范围：2,700 ~ 15,000μF
- 尺寸：φ63.5×100 ~ φ89×150

RWQ vs RWR

电压 (V)	静电容量 (μF)	RWR		RWQ	
		机壳尺寸	额定纹波电流 (mA _{rms})	机壳尺寸	额定纹波电流 (mA _{rms})
350	4,700	φ63.5×100L	15.1	φ63.5×115L	13.2
	6,800	φ76.2×100L	20.1	φ76.2×115L	17
400	4,700	φ63.5×115L	16	φ63.5×130L	13.9
	6,800	φ76.2×110L	20.9	φ76.2×115L	17
450	4,700	φ63.5×135L	17.2	φ63.5×155L	13.6
	6,800	φ76.2×135L	22.8	φ76.2×155L	18.1

螺丝端子型铝电解电容器

高纹波电流 (变频器及伺服器用)



LXR系列

- 保证105℃ 5,000小时
- 额定电压范围: 350 ~ 450V
- 静电容量范围:
2,200 ~ 15,000μF
- 尺寸: φ 63.5 × 115 ~ φ 100 × 250

RWU系列

RWE系列的高容量化
最适用于UPS设备和伺服压力机等
重视容量性能的用途

- 保证85℃ 2,000小时
- 额定电压范围: 400、450V
- 静电容量范围:
2,200 ~ 35,000μF
- 尺寸: φ 63.5 × 60 ~ φ 100 × 270

高耐压品

RHA系列

RWF系列的高耐压化产品

- 保证85℃ 5,000小时
- 额定电压范围: 500 ~ 650V
- 静电容量范围:
1,000 ~ 15,000μF
- 尺寸: φ 50 × 95 ~ φ 100 × 250

RHB系列

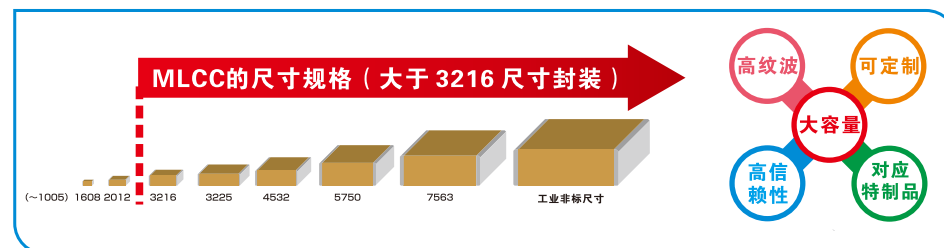
RWE系列的高耐压化产品
最适用于类似电焊机X射线电源等
重视能量的用途

- 保证85℃ 2,000小时
- 额定电压范围: 575 ~ 700V
- 静电容量范围: 1,000 ~ 5,600μF
- 尺寸: φ 63.5 × 70 ~ φ 89 × 155



多层陶瓷电容

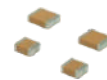
静电容量的温度特性稳定 (X7R特性: -55~+125℃)、(X8L特性: -55~+150℃)
温度循环性能增强、实现了无铅化的高可靠性产品。



150℃高温品

KVF系列 (贴片型)

- 尺寸: 3.2 × 1.6~
5.7 × 5.0mm
- 电压: 25~100Vdc
- 静电容量: 0.033~15 μF



- 特点
适用于150℃高温, 汽车级 (符合AEC-Q200)
X8L (-55~+150℃, ΔC/C25℃: -40~+15%)

KVD系列 (引线型)

- 尺寸: 5.0 × 6.0~
7.5 × 9.0mm
- 电压: 25~100Vdc
- 静电容量: 0.1~15 μF



大容量小型化品

NTF/NTS系列 (贴片型)

- 尺寸: NTF 3.2 × 1.6~5.7 × 5.0mm
NTS 3.2 × 1.6~7.5 × 6.3mm
- 电压: 25~500Vdc
- 静电容量: NTF 0.033~33 μF
NTS 0.01~47 μF



- 特点
适用于125℃高温, X7R (-55~+125℃, ΔC/C25℃: ±15%)

NTJ系列 (金属帽型)

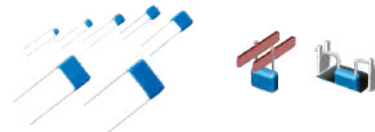
- 尺寸: 6.0 × 5.3~7.8 × 6.6mm
- 电压: 25~250Vdc
- 静电容量: 1.0~100 μF



大容量品

NTD系列 (引线型)

- 尺寸: 5.0 × 6.0~28.5 × 20mm
- 电压: 25~500Vdc
- 静电容量: 0.1~470 μF



- 特点
适用于125℃高温, X7R (-55~+125℃, ΔC/C25℃: ±15%)
可根据客户要求加工引线形状