

导电性高分子固体铝电解电容器产品一览表

分类	系列名	特长·用途	标准品	小型·薄型	低Z化	长寿命	高温	AEC-Q200	形状	工作上限温度·标准寿命 (hours)		额定电压范围 (Vdc)
贴片型	PMA (NEW!)	超低ESR、薄型品 (详情请参照No824公报)		●	●				-	105℃	5,000	16 ~ 25
	PXJ (Upgrade!)	超低ESR、高纹波电流、小型化品		●	●	●			32	105℃	15,000	2.5 ~ 25
纵型贴片型	PXG	超低ESR、高纹波电流、小型化品		●	●	●			32	105℃	3,000 / 15,000	16 ~ 25
	PXK	高纹波电流、小型化品		●	●	●			32	105℃	3,000 / 15,000	2.5 ~ 16
	PXS	长寿命、超低ESR、高纹波电流品		●	●	●			32	105℃	20,000	4 ~ 16
	PXF	超低ESR、高纹波电流		●	●	●			32	105℃	3,000~15,000	2 ~ 10
	PXE	超低ESR、高纹波电流		●	●	●			32	105℃	15,000	2.5 ~ 16
	PXA	超低ESR、高纹波电流		●	●	●	●		32	105℃	3,000 / 15,000	2.5 ~ 25
	PXD	125℃超低ESR、高纹波电流		●	●		●	●	32	125℃	2,000	2.5 ~ 10
	PXH	125℃超低ESR、高纹波电流		●	●		●		32	125℃	1,000	2.5 ~ 20
引线型	PSJ (NEW!)	超低ESR、高纹波电流、小型化品		●	●				04	105℃	2,000 / 5,000	2.5
	PSG (Upgrade!)	超低ESR、高纹波电流、小型化品		●	●	●			04	105℃	15,000 / 20,000	16 ~ 35
	PSK	超低ESR、高纹波电流、小型化品		●	●	●			04	105℃	20,000	2.5 ~ 6.3
	PSF	超低ESR、高纹波电流品		●	●	●			04	105℃	20,000	2 ~ 16
	PSE	超低ESR、高纹波电流品		●	●	●			04	105℃	20,000	2.5 ~ 6.3
	PSC	超低ESR、高纹波电流		●	●	●			04	105℃	15,000	2.5 ~ 16
	PSA	超低ESR、高纹波电流		●	●	●	●		04	105℃	15,000	2.5 ~ 16
	PS	超低ESR、高纹波电流		●	●	●	●		04	105℃	15,000	2.5 ~ 35

导电性高分子混合型铝电解电容器产品一览表

分类	系列名	特长·用途	标准品	小型·薄型	低Z化	长寿命	高温	AEC-Q200	形状	工作上限温度·标准寿命 (hours)		额定电压范围 (Vdc)
贴片型	HXC (NEW!)	125℃高温、低ESR	●		●	●	●	●	32	125℃	4,000	16 ~ 63
	HXD (NEW!)	105℃、低ESR品	●		●			●	32	105℃	5,000	16 ~ 63
	HXA	125℃高温、低ESR品			●	●	●	●	32	125℃	4,000	16 ~ 80
	HXB	105℃、低ESR品			●			●	32	105℃	5,000	16 ~ 80
引线型	HSC (NEW!)	125℃高温、低ESR品	●		●	●	●	●	04	125℃	4,000	25 ~ 63
	HSD (NEW!)	105℃标准、低ESR品	●		●			●	04	105℃	5,000	25 ~ 63

小型铝电解电容器产品一览表

分类	系列名	特长·用途	标准品	小型·薄型	低Z化	长寿命	高温	AEC-Q200	形状	工作上限温度·标准寿命 (hours)		额定电压范围 (Vdc)		
纵型贴片型	MVA	85℃标准品	●	●					32	85℃	2,000	4 ~ 450		
	MVE	105℃标准品	●	●				●	32	105℃	1,000 / 2,000	6.3 ~ 450		
	低阻抗	MZR	低ESR、小型化品		●	●			●	32	105℃	2,000	6.3 ~ 50	
		MZJ	低ESR品		●	●			●	32	105℃	2,000	6.3 ~ 35	
		MZA	低阻抗品、产品尺寸φ4~18mm		●	●	●		●	32	105℃	2,000~5,000	6.3 ~ 100	
		MVY	低阻抗、标准品、产品尺寸φ4~18mm	●		●			●	32	105℃	1,000~5,000	6.3 ~ 100	
		MZF	10,000小时长寿命、低阻抗品			●	●			32	105℃	10,000	6.3 ~ 50	
		MZE	7,000 / 8,000小时长寿命、低阻抗品			●	●			32	105℃	7,000 / 8,000	6.3 ~ 50	
		MZK	5,000小时长寿命、低阻抗品		●	●	●			32	105℃	5,000	6.3 ~ 35	
		MLA	3,000小时长寿命、低阻抗品			●	●			32	105℃	3,000	6.3 ~ 50	
		MLF	10,000小时长寿命品				●			32	105℃	10,000	6.3 ~ 50	
		MLE	7,000 / 8,000小时长寿命品				●			32	105℃	7,000 / 8,000	6.3 ~ 50	
	长寿命	MLK	5,000小时长寿命品		●	●				32	105℃	5,000	6.3 ~ 35	
		MVL	3,000 / 5,000小时长寿命品			●	●			32	105℃	3,000 / 5,000	6.3 ~ 50	
		MVJ	2,000小时长寿命品				●			32	105℃	2,000	6.3 ~ 50	
		特殊用途	MHS (NEW!)	125℃高温品、对应高温回流焊(3次)		●		●	●	●	32	125℃	5,000	16 ~ 100
			MVH	125℃高温品、产品尺寸φ6.3~18mm	●			●	●	●	32	125℃	1,000~5,000	10 ~ 450
			MHL	125℃高温、小型化品				●	●	●	32	125℃	2,000~4,000	10 ~ 35
			MHB	125℃高温、耐久性试验后的ESR规定品、产品尺寸φ4~18mm					●	●	32	125℃	1,500~3,000	10 ~ 100
			MHJ	125℃高温、耐久性试验后的ESR规定品					●	●	32	125℃	2,000 / 3,000	10 ~ 35
MHK			125℃高温、耐久性试验后的ESR规定品					●	●	32	125℃	2,000	35	
MKB			低温ESR规定品							32	105℃	3,000	400	
双极性MV	双极性品			●					32	85℃	2,000	6.3 ~ 50		
双极性MVK	双极性品		●					32	105℃	1,000	6.3 ~ 50			

●: 推荐系列

AEC-Q200: 符合AEC-Q200。详情请另行咨询。

小型铝电解电容器产品一览表

分类	系列名	特长・用途	标准品	小型・薄型	低Z化	长寿命	高温型	AEC-Q200	形状	工作上限温度・标准寿命 (hours)		额定电压范围 (Vdc)
引 线 型	SRM	85℃ 5mmL小型化标准品		●					04	85℃	1,000	4 ~ 50
	SRE	85℃ 5mmL标准品	●	●					04	85℃	1,000	4 ~ 50
	KRE	105℃ 5mmL标准品	●	●					04	105℃	1,000	6.3 ~ 50
	SRA	85℃ 7mmL标准品	●	●					04	85℃	1,000	4 ~ 63
	KMA	105℃ 7mmL标准品	●	●					04	105℃	1,000	4 ~ 63
	SRG	7~25mmL薄型品		●					04	85℃	1,000 / 2,000	4 ~ 50
	KRG	7~25mmL薄型品		●					04	105℃	1,000	6.3 ~ 50
	双极性SRE	双极性、5mmL品 (详情请参照No.863公报)		●					04	85℃	1,000	4 ~ 50
	双极性SRA	双极性、7mmL品 (详情请参照No.864公报)		●					04	85℃	1,000	4 ~ 63
	SMQ	85℃小型化品		●					04	85℃	2,000	6.3 ~ 450
	KMQ	105℃小型化品		●					04	105℃	1,000 / 2,000	315 ~ 450
	SMG	85℃标准品	●	●					04	85℃	2,000	6.3 ~ 450
	KMG	105℃标准品	●	●					04	105℃	1,000 / 2,000	6.3 ~ 450
	双极性SME	双极性、小型化品 (详情请参照No.865公报)		●					04	85℃	2,000	6.3 ~ 100
	双极性KME	双极性、小型化品 (详情请参照No.866公报)		●					04	105℃	1,000	6.3 ~ 100
	KZN	高频率平滑用、长寿命、低阻抗、小型化品		●	●	●			04	105℃	6,000~10,000	6.3 ~ 100
	KZM	高频率平滑用、长寿命、超低阻抗品		●	●	●			04	105℃	6,000~10,000	6.3 ~ 50
	KZH	高频率平滑用、低阻抗、小型化品		●	●	●			04	105℃	5,000~6,000	6.3 ~ 35
	KZE	高频率平滑用、低阻抗、小型化品		●	●	●			04	105℃	1,000~5,000	6.3 ~ 100
	KYB	高频率平滑用、低阻抗、小型化品		●	●	●			04	105℃	4,000~10,000	6.3 ~ 100
	KYA	高频率平滑用、低阻抗、小型化品		●	●	●			04	105℃	4,000~10,000	6.3 ~ 100
	KY	高频率平滑用、低阻抗、标准品	●		●	●			04	105℃	4,000~10,000	6.3 ~ 100
	LZA	高频率平滑用、低阻抗、小形化品		●	●	●		●	04	105℃	4,000~7,000	6.3 ~ 35
	LXZ	高频率平滑用、低阻抗、小型化品	●		●	●		●	04	105℃	2,000~8,000	6.3 ~ 63
	LXY	高频率平滑用、低阻抗品			●	●		●	04	105℃	2,000~8,000	10 ~ 63
	LXV	高频率平滑用、低阻抗品			●	●		●	04	105℃	2,000~5,000	6.3 ~ 100
	KXL (NEW)	小型电源输入平滑用、长寿命、小型化品		●		●			04	105℃	10,000 / 12,000	400 ~ 450
	KXJ	小型电源输入平滑用、长寿命、小型化品		●		●		●	04	105℃	8,000~12,000	160 ~ 500
	KXG	小型电源输入平滑用、长寿命、小型化品	●	●		●			04	105℃	8,000 / 10,000	160 ~ 450
	KWA	小型电源输入平滑用、长寿命、小型化品		●		●			04	105℃	5,000	400 ~ 450
	KHE	小形电源输入平滑用、小型化、高纹波电流品		●					04	105℃	2,000	400 ~ 450
	PAG	小型电源输入平滑用、小型化品		●					04	105℃	2,000	200 ~ 450
	KLJ	电源输入平滑用、异常电压对应、小型化品		●					04	105℃	2,000	200 ~ 450
KLK	电源输入平滑用、异常电压对应 (详情请参照No.679公报)							04	105℃	2,000	200, 400	
KXF (NEW)	小型电源输入平滑用		●		●			04	105℃	15,000 / 20,000	160 ~ 450	
KXE	小型电源输入平滑用		●		●			04	105℃	10,000 / 12,000	160 ~ 400	
LE	长寿命、小型化品		●		●			04	105℃	10,000	10 ~ 100	
FL	长寿命、小型化品		●		●			04	105℃	3,000	6.3 ~ 50	
GPA	125℃高温型(150℃短时间保证)		●	●	●	●	●	04	125℃	3,000 / 5,000	25 ~ 100	
GVA	125℃, 高耐振动品		●	●	●	●	●	04	125℃	5,000	25 ~ 100	
GXF (NEW)	125℃高温型、高纹波品		●	●		●	●	04	125℃	3,000	25 ~ 400	
GXE	125℃高温型、小型化品		●	●	●	●	●	04	125℃	2,000~5,000	10 ~ 450	
GXL	125℃高温型品				●	●	●	04	125℃	5,000	10 ~ 50	
GPD	135℃高温型品(150℃短时间保证)		●	●	●	●	●	04	135℃	2,000 / 3,000	25 ~ 100	
GVD	135℃, 高耐振动品		●	●	●	●	●	04	135℃	2,000~3,000	25 ~ 100	
特殊用途	LBK	SRS安全气囊、小型化品		●	●	●		●	04	105℃	5,000	25, 35
	LBG	SRS安全气囊		●	●	●		●	04	105℃	5,000	25, 35
	PH	闪光灯用		●					04	常温	充放电5,000回	300, 330

■ : 推荐系列

AEC-Q200 : 符合AEC-Q200。详情请另行咨询。

大型铝电解电容器产品一览表

分类	系列名	特长·用途	标准品	小型·薄型	高纹波化	长寿命	形状	工作上限温度·标准寿命 (hours)		额定电压范围 (Vdc)	
								85℃	2,000		
基板自立型	SMR	85℃高纹波、小型化品		●	●		692	85℃	2,000	400 ~ 450	
	SMQ	85℃标准品	●	●	●		692	85℃	2,000	160 ~ 450	
	KMZ (NEW!)	105℃超小型化品					692	105℃	2,000	420、450	
	KMW	105℃超小型化品		●			692	105℃	2,000	400 ~ 450	
	KMR	105℃小型化品		●	●		692	105℃	2,000	160 ~ 450	
	KMQ	105℃标准品	●	●			692	105℃	2,000	35.50、160~450	
	RLB (NEW!)	85℃、5,000小时、高纹波品		●	●		692	85℃	5,000	180 ~ 250	
	RLA	85℃、高纹波品		●	●		692	85℃	2,000	180 ~ 250	
	SMM	85℃、3000小时	●		●	●	692	85℃	3,000	160 ~ 450	
	KMT	105℃高纹波品			●	●	692	105℃	3,000	420、450	
	KMS (Upgrade!)	105℃小型化品	●	●	●	●	692	105℃	3,000	160 ~ 550	
	KMM	105℃、3,000小时	●		●	●	692	105℃	3,000	160 ~ 450	
	SMH	85℃标准品 (160Vdc以上请参照No585公报)					692	85℃	2,000	6.3 ~ 100	
	KMH	105℃标准品 (160Vdc以上请参照No584公报)					692	105℃	2,000	6.3 ~ 100	
	SLM	高15mm薄型品 (详情请参照No854公报)		●			692	85℃	2,000	160 ~ 400	
	KLM	高15mm薄型品 (详情请参照No855公报)		●			692	105℃	2,000	160 ~ 400	
	TXH	长寿命品				●	692	105℃	10,000	200 ~ 450	
	LXM	长寿命、小型化品			●	●	692	105℃	7,000	160 ~ 450	
	LXS (Upgrade!)	长寿命、小型化品	●	●	●	●	692	105℃	5,000	160 ~ 550	
	LXQ	长寿命、小型化品			●	●	692	105℃	5,000	160 ~ 450	
LXG	长寿命品				●	692	105℃	5,000	10 ~ 100		
特殊用途	CHA	对应异常电压、高纹波品		●	●		692	105℃	2,000	200 ~ 450	
	LXH	对应异常电压品 (详情请参照No856公报)		●	●	●	692	105℃	3,000 / 5,000	200、400	
	KMV	伺服·变频器用、充放电对应品					692	105℃	3,000	350 ~ 450	
螺丝端子型	标准品	SME	85℃标准品 (160Vdc以上请参照No548公报)	●			331	85℃	2,000	10 ~ 100	
		KMQ	105℃小型化品		●		331	105℃	2,000	315 ~ 450	
		KMH	105℃标准品	●			331	105℃	2,000	10 ~ 400	
	变频器用	RWH	高纹波、小型化品		●	●	●	331	85℃	5,000	350 ~ 450
		RWG	高纹波、小型化品		●	●	●	331	85℃	5,000	350 ~ 450
		RWF	高纹波品		●	●	●	331	85℃	5,000	350 ~ 450
		RWR	高纹波、小型化品		●	●	●	331	85℃	2,000	350 ~ 450
		RWQ	高耐压、小型化品	●	●	●		331	85℃	2,000	350 ~ 550
		RWE	高耐压品	●	●	●		331	85℃	2,000	350 ~ 550
		RWY	高纹波品			●	●	331	85℃	5,000	350 ~ 450
		RWL	长寿命品			●	●	331	85℃	20,000	350 ~ 450
		RHB (NEW!)	85℃、高耐压品					331	85℃	2,000	575 ~ 700
		RHA	高耐压、高纹波品		●	●	●	331	85℃	5,000	500 ~ 650
		FTP	椭圆形、高纹波品		●	●	●	331	85℃	5,000	63~100、350~450
		LXA	105℃长寿命、高耐压品		●	●	●	331	105℃	2,000 / 5,000	10 ~ 525
		LXR	105℃长寿命、高纹波品			●	●	331	105℃	5,000	350 ~ 450
RWV	伺服·变频器用、充放电对应品					331	85℃	5,000	350 ~ 450		

大型铝电解电容器产品一览表 (United Chemi-Con 产品)

分类	系列名	特长·用途	标准品	小型·薄型	高纹波化	长寿命	形状	工作上限温度·标准寿命 (hours)		额定电压范围 (Vdc)
								85℃	5,000	
螺丝端子型	变频器用	U37F		●	●	●	331	85℃	5,000	350 ~ 500
		U37L			●	●	331	85℃	10,000	350 ~ 500
		U37X			●	●	331	85℃	15,000	350 ~ 500
		UTOR			●	●	331	105℃	5,000	350 ~ 500

音响设备用铝电解电容器

分类	系列名	特长·用途	标准品	小型·薄型	形状	工作上限温度·标准寿命 (hours)		额定电压范围 (Vdc)
						85℃	2,000	
音响用	MAR MELODIO	纵型贴片型	●	●	32	85℃	2,000	6.3 ~ 50
	MAK MELODIO	105℃, 纵型贴片型			32	105℃	1,000	6.3 ~ 50
	ARI MELODIO	高5mm/7mm品	●	●	04	85℃	1,000	6.3 ~ 50
	ASG	小型化标准品		●	04	85℃	2,000	6.3 ~ 100
	ASH	标准品	●	●	04	85℃	1,000	6.3 ~ 100
	AVH MELODIO	标准品		●	04	85℃	1,000	6.3 ~ 100
	AWJ	高端品		●	04	85℃	1,000	16 ~ 100
	双极性SNX	扬声器用标准品		●	04	85℃	1,000	63
	AJ MELODIO	电源平滑用, 大型品		●	692	85℃	1,000	25 ~ 125

■ : 推荐系列