

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	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 (V _{dc})
										(●: 纹波叠加品)	(●: 纹波叠加品)	
铸模 贴片型	PMA	超低ESR、薄型品		●	●				-	105℃	5,000	16 ~ 25
纵型贴片型	PXN	超低ESR、高纹波电流、高耐湿品		●	●	●		●	32	105℃	5,000	2.5 ~ 16
	PXT	超低ESR、高纹波电流、高耐湿品		●	●	●			32	105℃	15,000	2.5 ~ 16
	PXJ	超低ESR、高纹波电流、小型化品		●	●	●			32	105℃	15,000	2.5 ~ 25
	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	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(详情请参照No721公报)		●	●	●			04	105℃	15,000	2.5 ~ 16
	PS	超低ESR、高纹波电流(详情请参照No711公报)		●	●	●			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	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 (V _{dc})
										(●: 纹波叠加品)	(●: 纹波叠加品)	
纵型贴片型	HXE (NEW!)	135℃高温、低ESR品			●	●	●	●	32	135℃	2,000 / 4,000	● 16 ~ 35
	HXC	125℃高温、低ESR品	●		●	●	●	●	32	125℃	4,000	● 16 ~ 63
	HXD	105℃、低ESR品	●		●	●	●	●	32	105℃	5,000	● 16 ~ 63
	HXA	125℃高温、低ESR品(关于63V _{dc} 以下,详情请参照No830公报)			●	●	●	●	32	125℃	4,000	● 80
	HXB	105℃、低ESR品(关于63V _{dc} 以下,详情请参照No831公报)			●	●	●	●	32	105℃	5,000	● 80
引线型	HSE	135℃高温、低ESR品			●	●	●	●	04	135℃	4,000	● 25 ~ 63
	HSC	125℃高温、低ESR品	●		●	●	●	●	04	125℃	4,000	● 25 ~ 63
	HSD	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	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 (V _{dc})		
										(●: 纹波叠加品)	(●: 纹波叠加品)			
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	MZS (NEW!)	低ESR、小型化品		●	●			●	32	105℃	2,000	25, 35	
		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	
	长寿命	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	
		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 (Upgrade!)	125℃高温品、对应高温回流焊(3次)		●	●	●	●	●	32	125℃	5000	16 ~ 100
			MVH	125℃高温品、产品尺寸φ6.3~18mm			●	●	●	●	32	125℃	1,000~5,000	10 ~ 450
	MHL		125℃高温品、小型化品			●	●	●	●	32	125℃	2,000~4,000	10 ~ 35	
	MHB		125℃高温品、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℃高温品、耐久性试验后的ESR规定品				●	●	●	●	32	125℃	2,000 / 3,000	10 ~ 35		
MHK (Upgrade!)	125℃高温品、耐久性试验后的ESR规定品				●	●	●	●	32	125℃	2,000	35		
MXB (NEW!)	150℃高温品				●	●	●	●	32	150℃	1,000	25, 35		
MKB	低温ESR规定品						●		32	105℃	3,000	400		
双极性	双极性MV	双极性品(详情请参照No624公报)		●					32	85℃	2,000	6.3 ~ 50		
	双极性MVK	双极性品(详情请参照No624公报)		●					32	105℃	1,000	6.3 ~ 50		

●: 推荐系列

AEC-Q200: 符合AEC-Q200。详情请另行咨询。

目录中记载的内容有可能未经提示而变更。贵司在购买、使用时请要求敝司提供规格书,并以此为准去使用。

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	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 (V _{dc})	
										(●: 纹波叠加品)			
薄型	SRG	9~25mmL薄型品		●					04	85℃	2,000	6.3 ~ 50	
	KRG	9~25mmL薄型品		●					04	105℃	1,000	6.3 ~ 50	
标准品	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	
	电源输出平滑用·低阻抗	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℃	2,000~5,000	● 6.3 ~ 100	
KYC		高频率平滑用、低ESR、小型化品		●	●	●	●		04	105℃	3,000 / 5,000	● 16 ~ 50	
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、小型化品		●	●	●	●		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	
电源输入平滑用		KXL	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	
	KWB (NEW)	小型电源输入平滑用、长寿命、小型化品		●		●			04	105℃	5,000	400 ~ 450	
	KWA	小型电源输入平滑用、长寿命、小型化品		●		●			04	105℃	5,000	400 ~ 450	
	KHF (NEW)	小型电源输入平滑用、小型化、高纹波电流品		●					04	105℃	3,000	400 ~ 450	
	KHE	小型电源输入平滑用、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	
	KXF	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	
	高温	LE	长寿命、小型化品		●		●			04	105℃	10,000	● 10 ~ 100
		GPA	125℃高温(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		125℃高温、高纹波品		●	●		●	●	04	125℃	3,000	● 25 ~ 400	
GXE		125℃高温、小型化品		●	●	●	●	●	04	125℃	2,000~5,000	● 10 ~ 450	
GXL		125℃高温品			●	●	●	●	04	125℃	5,000	● 10 ~ 50	
GPD		135℃高温品(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	
GQB (NEW)		150℃高温、高纹波品			●	●	●	●	04	150℃	1,000	● 25、35	
LBV (NEW)		SRS安全气囊、小型化品		●	●	●		●	04	105℃	5,000	● 25、35	
特殊用途		LBK	SRS安全气囊、小型化品 (详情请参照No.820公报)		●	●	●		●	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 (V _{dc})	
								(●: 纹波叠加品)			
基板自立型	标准品	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	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	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	
		KLA	105℃, 高纹波品		●	●	692	105℃	3,000	● 180 ~ 250	
		SMM	85℃, 3,000小时	●	●	●	692	85℃	3,000	● 160 ~ 450	
		KMT	105℃高纹波品			●	692	105℃	3,000	● 420、450	
		KHS	105℃小型化品		●	●	692	105℃	3,000	● 450 ~ 500	
		KMS	105℃小型化品	●	●	●	692	105℃	3,000	● 160 ~ 600	
		KMM	105℃, 3,000小时			●	692	105℃	3,000	● 160 ~ 450	
		SMH	85℃标准品(160V _{dc} 以上请参照No585公报)				692	85℃	2,000	● 6.3 ~ 100	
	KMH	105℃标准品(160V _{dc} 以上请参照No584公报)				692	105℃	2,000	● 6.3 ~ 100		
	薄型	KLM	高15mm薄型品(详情请参照No855公报)		●			692	105℃	2,000	● 160 ~ 400
		长寿命	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	
LHS			长寿命、小型化品		●	●	692	105℃	5,000	● 450 ~ 500	
LXS			长寿命、小型化品	●	●	●	692	105℃	5,000	● 160 ~ 600	
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	变频器用	标准品	SME	85℃标准品(160V _{dc} 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	
		RWH	高纹波、小型化品		●	●	331	85℃	5,000	● 350 ~ 450	
		RWG	高纹波、小型化品(详情请参照No747公报)		●	●	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(详情请参照No661公报)			●	331	85℃	5,000	● 350 ~ 450	
		RWL	长寿命品			●	331	85℃	20,000	● 350 ~ 450	
		RHB	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 (V _{dc})
								(●: 纹波叠加品)		
螺丝端子型	变频器用	U37F	长寿命、高纹波品		●	●	331	85℃	5,000	● 350 ~ 500
		U37L	长寿命、高纹波品			●	331	85℃	10,000	● 350 ~ 500
		U37X	长寿命、高纹波品			●	331	85℃	15,000	● 350 ~ 500
		UTOR	圆环形、长寿命、高纹波品			●	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 (V _{dc})
						(●: 纹波叠加品)		
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
	ASG	小型化标准品			04	85℃	2,000	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