

产品系列一览表

■ 高分子固态铝电解电容器

分类				页数	特长、用途	普通型	小型化	长寿命	低阻抗	高纹波	工作上限温度(°C) 与标准寿命时间(hours)	电压范围 (VDC)
类型	JAMICON	TEAPO	G-LUXON									
贴片型	VP	VP	VP	32	标准品	*					105°C 2000hours	2.5~25
	VC	VC	VC	34	车载专用	*					105°C 2000hours	2.5~25
	VB	VB	VB	36	大容量、低ESR				*		105°C 2000hours	2.5~80
	VS	VS	VS	38	长寿命、低ESR			*	*		105°C 5000hours	4~80
	VA	VA	VA	40	长寿命			*			105°C 15000hours	6.3~50
	VD	VD	VD	42	长寿命			*			105°C 20000hours	6.3~25
	VQ	VQ	VQ	44	低ESR			*			125°C 2000hours	2.5~80
引线型	FG	FG	FG	46	标准品	*					105°C 2000hours	2.5~25
	FR	FR	FR	48	高纹波、低ESR				*	*	105°C 2000hours	2.5~6.3
	FF	FF	FF	50	大容量				*		105°C 2000hours	6.3~100
	FL	FL	FL	52	充电器专用	*					105°C 2000hours	6.3~16
	FS	FS	FS	54	大容量、长寿命、高电压			*			105°C 5000hours	20~80
	FP	FP	FP	56	8mm高度、低ESR		*		*		105°C 3000hours	2.5~25
	FH	FH	FH	58	长寿命、低ESR			*			105°C 5000hours	2.5~16
	FC	FC	FC	60	长寿命			*			105°C 15000hours	6.3~80
	FB	FB	FB	62	长寿命			*			105°C 20000hours	6.3~80
	FT	FT	FT	64	低ESR			*			125°C 2000hours	6.3~80

■ 高分子混合型铝电解电容器

分类				页数	特长、用途	普通型	小型化	长寿命	低阻抗	高纹波	工作上限温度(°C) 与标准寿命时间(hours)	电压范围 (VDC)
类型	JAMICON	TEAPO	G-LUXON									
贴片型	YD	YD	YD	66	标准品	*		*			105°C 5000~10000hours	16~80
贴片型	YA	YA	YA	68	标准品	*					125°C 4000hours	16~80
引线型	YS	YS	YS	70	标准品	*		*			105°C 5000~10000hours	16~80
引线型	YX	YX	YX	72	标准品	*					125°C 4000hours	16~80

■ 贴片型铝电解电容器

分类				页数	特长、用途	普通型	小型化	长寿命	低阻抗	高纹波	工作上限温度(°C) 与标准寿命时间(hours)	电压范围 (VDC)
类型	JAMICON	TEAPO	G-LUXON									
贴片型	CS	GV	GV	74	标准品	*					85°C 2000hours	4~100
	CT	SV	SV	77	标准品	*					105°C 1000hours	4~100
	CH	DV	DV	79	标准品、高压对应品	*					105°C 2000hours	6.3~450
	CW	FV	FV	82	长寿命品			*			85°C 3000~5000hours	4~100
	CK	PV	PV	84	低阻抗品	*					105°C 1000~2000hours	6.3~50
	CL	YV	YV	86	低阻抗品				*		105°C 1000~2000hours	6.3~50
	CE	MV	MV	88	低漏电流品	*					105°C 2000hours	6.3~50
	CF	EV	EV	90	低阻抗品				*		105°C 2000hours	6.3~50
	CX	TV	TV	92	超低阻抗、大容量				*		105°C 2000hours	6.3~50

产品系列一览表

■ 贴片型铝电解电容器

分类				页数	特长、用途	普通型	小型化	长寿命	低阻抗	高纹波	工作上限温度(°C) 与标准寿命时间(hours)	电压范围 (VDC)
类型	JAMICON	TEAPO	G-LUXON									
贴片型	CD	LV	LV	94	低阻抗、长寿命品			*	*		105°C 2000~5000hours	6.3~50
	CU	WV	WV	96	长寿命品			*			105°C 3000~5000hours	6.3~50
	CZ	XV	XV	98	超低阻抗、长寿命	*					105°C 3000~5000hours	6.3~50
	CJ	AV	AV	100	低阻抗、长寿命			*	*		105°C 5000 hours	6.3~50
	CA	CV	CV	102	低漏电	*					85°C 2000 hours	6.3~50
	CN	RV	RV	104	无极性对应品	*					85°C 2000 hours	6.3~50
	CP	NV	NV	106	无极性对应品	*					105°C 2000 hours	6.3~50
	CB	HV	HV	108	125°C高温对应品			*			125°C 1000~2000hours	10~50

注: "+R" 为需使用纹波电流的寿命公式计算

■ 引线型铝电解电容器

分类				页数	特长、用途	普通型	小型化	长寿命	低阻抗	高纹波	工作上限温度(°C) 与标准寿命时间(hours)	电压范围 (VDC)
类型	JAMICON	TEAPO	G-LUXON									
薄形品	ST	S5	FX	110	薄型品		*				105°C 1000hours+R	6.3~50
	SH	S7	SX	112	薄型品		*				105°C 1000hours+R	6.3~63
	H5	H5	H5	114	薄型品		*				105°C 2000 hours+R	6.3~50
	H7	H7	H7	116	薄型品		*				105°C 2000 hours+R	6.3~63
标准品	SK	SK	GR	118	标准品	*					85°C 2000hours+R	6.3~550
	TK	SH	SM	121	标准品	*					105°C 2000hours+R	6.3~550
低阻抗	SZ	SZ	LW	125	超低阻抗				*		105°C 2000hours+R	6.3~16
	MZ	MZ	MZ	127	超低阻抗				*	*	105°C 2000hours+R	6.3 ~ 25
	WL	WL	WL	129	低阻抗				*	*	105°C 1000~2000hours+R	6.3~ 63
	TL	SJ	LU	133	低阻抗、高纹波			*	*	*	105°C 1000~5000hours+R	6.3~100
	SC	SC	LZ	136	低阻抗、高纹波				*		105°C 2000~3000hours+R	6.3~100
	WG	WG	WG	139	低阻抗、高可靠性				*		105°C 2000~3000hours+R	10~ 100
	TE	SY	LT	141	低阻抗、长寿命			*	*		105°C 3000~6000hours+R	6.3~100
	TT	TA	TA	144	低阻抗、长寿命			*	*		105°C 4000~10000hours+R	6.3~100
	TV	ST	ST	147	低阻抗、长寿命(无水系)			*	*		105°C 4000~10000hours+R	6.3~100
	SA	TT	TT	150	低阻抗、长寿命、薄型化品(无水系)		*	*	*		105°C 5000hours+R	6.3~50
	TQ	TB	TB	152	低阻抗、高纹波			*	*	*	105°C 5000~6000hours+R	6.3~35
	TU	TC	TC	154	低阻抗、长寿命			*	*	*	105°C 6000~10000hours+R	6.3~100
高纹波	TC	SQ	LB	157	高纹波品					*	105°C 2000hours+R	160~500
	TH	TH	TH	160	高纹波、低阻抗品				*	*	105°C 2000 ~3000hours+R	160 ~ 450
	TJ	SG	LC	162	高纹波、长寿命品			*		*	105°C 5000hours+R	160~500
	TX	TX	TX	165	高纹波、低阻抗品				*	*	105°C 3000~5000hours+R	160 ~ 450
	TF	SP	SP	167	高纹波、长寿命品			*		*	105°C 8000~10000hours+R	160~500

注: "+R" 为需使用纹波电流的寿命公式计算

产品系列一览表

■引线型铝电解电容器

分类				页数	特长、用途	普通型	小型化	长寿命	低阻抗	高纹波	工作上限温度(°C) 与标准寿命时间(hours)	电压范围 (VDC)
类型	JAMICON	TEAPO	G-LUXON									
高纹波	MD	MD	MD	169	高纹波、长寿命			*			105°C 8000~12000hours+R	160~500
	TR	SU	SU	172	高纹波、长寿命品			*		*	105°C 10000~12000hours+R	160~450
	TS	TS	TS	174	高纹波、长寿命品			*		*	105°C 15000~20000hours+R	160~450
高温对应	WB	AK	AK	176	高温对应、超长寿命			*			125°C 2000~5000hours+R	10~450
	WF	AR	AR	178	高温对应、低阻抗、超长寿命			*	*	*	125°C 3000~5000hours+R	25~63
	WH	AT	AT	180	高温对应、超长寿命			*			130°C 1000~4000hours+R	10~63
	AU	AU	AU	182	高温对应、超长寿命			*			135°C 1000~3000hours+R	10~63
特殊用途	NK	RN	RN	184	无极性标准品	*	*				85°C 2000hours+R	6.3~250
	SN	SN	RX	187	无极性标准品	*	*				105°C 2000hours+R	6.3~250
	LK	LL	LL	189	低漏电流品					*	85°C 2000 hours+R	10~63
	SB	SB	LX	191	低漏电流品	*					105°C 2000hours+R	6.3~100
	RV	MA	MA	193	直流过压品	*					105°C 2000hours+R	200~400
	TP	TP	TP	195	低阻抗、长寿命			*			105°C 6000~20000hours+R	10~35
	TW	TE	TE	197	LED照明、超长寿命		*	*			105°C 12000~20000hours+R	160~400

注: "+R" 为需使用纹波电流的寿命公式计算

■焊针型铝电解电容器

分类				页数	特长、用途	普通型	小型化	长寿命	低阻抗	高纹波	工作上限温度(°C) 与标准寿命时间(hours)	电压范围 (VDC)
类型	JAMICON	TEAPO	G-LUXON									
标准品	LS	LH	TW	199	标准品	*					85°C 2000hours+R	6.3~600
	HS	LG	HW	205	标准品	*					105°C 2000hours+R	6.3~600
长寿命	LT	LF	LF	211	长寿命			*			85°C 3000hours+R	10~550
	LB	GA	GA	216	长寿命&大容量			*			85°C 3000hours+R	16~550
	LL	GC	GC	220	长寿命			*			85°C 5000hours+R	160 ~ 450
	LN	LN	LN	223	长寿命 NEW			*			85°C 10000hours+R	400 ~ 450
	PA	PA	PA	225	长寿命			*			85°C 10000~18000hours+R	35 ~ 450
	HT	LJ	LJ	228	长寿命			*			105°C 3000hours+R	10~600
	HB	GB	GB	233	长寿命&大容量			*			105°C 3000hours+R	16~500
	HL	LQ	LQ	237	长寿命			*			105°C 5000hours+R	160~550
	HF	LK	LK	240	长寿命			*			105°C 7000hours+R	160~450
	HX	LP	LP	243	长寿命			*			105°C 10000hours+R	200~450
	QA	QA	QA	245	长寿命			*			105°C 6000~9000hours+R	35 ~ 450
小型化	HM	LS	LS	248	小型化、薄型化品		*				105°C 2000hours+R	160~450
	LR	LR	LR	251	小型化、薄型化品		*				105°C 2000hours+R	400~450
	GG	GG	GG	253	小型化、薄型化品 NEW		*				105°C 2000hours+R	400~450
	LM	LM	LM	255	小型化、薄型化、长寿命品		*	*			105°C 3000hours+R	400~450
特殊用途	QW	QW	QW	257	高温对应, 长寿命品			*			125°C 3000hours+R	25~450
	LA	LA	LA	259	充放电系列	*					105°C 3000hours+R	350~450
	HV	GD	GD	261	直流过压品	*					105°C 3000hours+R	200~ 400

注: "+R" 为需使用纹波电流的寿命公式计算

产品系列一览表

■ 螺栓型铝电解电容器

分类				页数	特长、用途	普通型	小型化	长寿命	低阻抗	高纹波	工作上限温度(°C) 与标准寿命时间(hours)	电压范围 (VDC)
类型	JAMICON	TEAPO	G-LUXON									
标准品	KP	KP	KP	263	标准品	*				*	85°C 2000hours+R	6.3~450
	WP	WP	WP	267	标准品、高纹波品	*				*	85°C 2000hours+R	160~550
	QP	QP	QP	269	标准品、高纹波品	*				*	105°C 2000hours+R	160~500
	RP	RP	RP	271	宽温度范围标准品	*					105°C 2000hours+R	10~450
长寿命	MP	MP	MP	273	高电压、长寿命品			*			85°C 5000hours+R	350~450
	XP	XP	XP	275	高电压、长寿命品			*	*		105°C 5000hours+R	200~450
	JP	JP	JP	277	高电压、长寿命品			*			85°C 10000hours+R	350~450
	EP	EP	EP	279	高电压、长寿命品			*			105°C 10000hours+R	350~450

注: "+R" 为需使用纹波电流的寿命公式计算