

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	34	标准品	*					105°C 2000hours	2.5~25
	VC	VC	VC	36	车载专用	*					105°C 2000hours	2.5~25
	VB	VB	VB	38	大容量&低ESR				*		105°C 2000hours	2.5~50
	VS	VS	VS	40	长寿命&低ESR			*	*		105°C 5000hours	4~25
	VA	VA	VA	42	长寿命			*			105°C 15000hours	6.3~25
	VD	VD	VD	44	长寿命			*			105°C 20000hours	6.3~25
	VQ	VQ	VQ	46	125°C/2000小时&低 ESR			*			125°C 2000hours	2.5~25
引线型	FG	FG	FG	48	标准品	*					105°C 2000hours	2.5~25
	FR	FR	FR	50	高纹波&低ESR				*	*	105°C 2000hours	2.5~6.3
	FF	FF	FF	52	大容量				*		105°C 2000hours	6.3~100
	FL	FL	FL	54	充电器专用	*					105°C 2000hours	6.3~16
	FS	FS	FS	56	大容量&长寿命&高电压			*			105°C 2000~5000hours	20~50
	FP	FP	FP	58	8mm高度&低ESR		*		*		105°C 3000hours	2.5~25
	FH	FH	FH	60	长寿命&低ESR			*			105°C 5000hours	2.5~16
	FC	FC	FC	62	长寿命			*			105°C 15000hours	6.3~80
	FB	FB	FB	64	长寿命			*			105°C 20000hours	6.3~80
	FT	FT	FT	66	125°C/2000小时&低 ESR			*			125°C 2000hours	6.3~25

■ 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	YA	YA	YA	68	标准品	*					105°C 2000hours	16~25
引线型	YX	YX	YX	70	标准品	*					105°C 2000hours	16~35

■ 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	72	标准品	*					85°C 2000hours	4~100
	CT	SV	SV	75	标准品	*					105°C 10001hours	4~100
	CH	DV	DV	77	标准品	*					105°C 2000hours	6.3~450
	CW	FV	FV	80	长寿命品			*			85°C 3000~5000hours	4~100
	CK	PV	PV	82	低阻抗品	*					105°C 1000~2000hours	6.3~50
	CL	YV	YV	84	低阻抗品				*		105°C 1000~2000hours	6.3~50
	CE	MV	MV	86	低漏电品	*					105°C 2000hours	6.3~50
	CF	EV	EV	88	低阻抗品				*		105°C 2000hours	6.3~50
	CD	LV	LV	90	低阻抗、长寿命品			*			105°C 2000~5000hours	6.3~50
	CU	WV	WV	92	长寿命品			*			105°C 3000~5000hours	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	CZ	XV	XV	94	低漏电、长寿命	*					105°C 3000~5000hours	6.3~50
	CJ	AV	AV	96	低漏电、长寿命			*	*		105°C 5000 hours	6.3~50
	CA	CV	CV	98	低漏电	*					85°C 2000 hours	6.3~50
	CN	RV	RV	100	无极性对应品	*					85°C 2000 hours	6.3~50
	CP	NV	NV	102	无极性对应品	*					105°C 2000 hours	6.3~35
	CB	HV	HV	104	125°C高温对应品			*			125°C 1000~2000hours	6.3~50

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	106	薄型品		*				105°C 1000hours+R	6.3~50
	SH	S7	SX	108	薄型品		*				105°C 1000hours+R	6.3~63
	H5	H5	H5	110	薄型品		*				105°C 2000 hours+R	6.3~50
	H7	H7	H7	112	薄型品		*				105°C 2000 hours+R	6.3~63
标准品	SK	SK	GR	114	标准品	*					85°C 2000hours+R	6.3~550
	TK	SH	SM	117	标准品	*					105°C 2000hours+R	6.3~550
低阻抗	SZ	SZ	LW	121	超低阻抗				*		105°C 2000hours+R	6.3~16
	MZ	MZ	MZ	123	超低阻抗				*	*	105°C 2000hours+R	6.3 ~ 25
	WL	WL	WL	125	低阻抗				*	*	105°C 2000hours+R	6.3~ 63
	TL	SJ	LU	129	低阻抗、高纹波			*	*	*	105°C 1000~5000hours+R	6.3~100
	SC	SC	LZ	132	低阻抗、高纹波				*		105°C 2000~3000hours+R	6.3~100
	WG	WG	WG	135	低阻抗、高纹波				*		105°C 2000~3000hours+R	10~ 100
	TE	SY	LT	137	低阻抗、长寿命			*	*		105°C 3000~6000hours+R	6.3~100
	TT	TA	TA	140	低阻抗、长寿命			*	*		105°C 4000~10000hours+R	6.3~100
	TV	ST	ST	143	低阻抗、长寿命			*	*		105°C 4000~10000hours+R	6.3~100
	SA	TT	TT	146	低阻抗、长寿命、薄型化品		*	*	*		105°C 5000hours+R	6.3~50
	TQ	TB	TB	148	低阻抗、高纹波			*	*	*	105°C 5000~6000hours+R	6.3~35
TU	TC	TC	150	低阻抗、长寿命			*	*	*	105°C 6000~10000hours+R	6.3~100	
高纹波	TC	SQ	LB	153	高纹波品					*	105°C 2000hours+R	160~550
	TH	TH	TH	156	高纹波、低阻抗品				*	*	105°C 2000 ~3000hours+R	160 ~ 400
	TJ	SG	LC	158	高纹波、长寿命品			*		*	105°C 3000~5000hours+R	160~500
	TX	TX	TX	161	高纹波、低阻抗品				*	*	105°C , 3000~5000hours+R	160 ~ 450
	TF	SP	SP	163	高纹波、长寿命品			*		*	105°C 8000~10000hours+R	160~500
	TR	SU	SU	165	高纹波、长寿命品			*		*	105°C 10000~12000hours+R	160~450
	TS	TS	TS	167	高纹波、长寿命品			*		*	105°C 15000~20000hours+R	160~450
高温对应	WB	AK	AK	169	高温对应、超长寿命			*			125°C 2000~5000hours+R	10~450
	WF	AR	AR	171	高温对应、低阻抗、超长寿命			*	*	*	125°C 3000~5000hours+R	25~63
	WH	AT	AT	173	高温对应、超长寿命			*			130°C 1000~4000hours+R	10~63
	AU	AU	AU	175	高温对应、超长寿命			*			135°C 1000~3000hours+R	10~63

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									
特殊用途	NK	RN	RN	177	无极性标准品	*	*				85°C 2000hours+R	6.3~250
	SN	SN	RX	180	无极性标准品	*	*				105°C 2000hours+R	6.3~250
	LK	LL	LL	182	低漏电流品					*	85°C 2000 hours+R	10~63
	SB	SB	LX	184	低漏电流品	*					105°C 2000hours+R	6.3~100
	RV	MA	MA	186	直流过压品	*					105°C 12000~20000hours+R	200~400
	TP	TP	TP	188	高温对应、长寿命			*			105°C 6000~20000hours+R	10~35
	TW	TE	TE	190	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	192	标准品	*					85°C 2000hours+R	6.3~550
	HS	LG	HW	198	标准品	*					105°C 2000hours+R	6.3~550
长寿命	LT	LF	LF	204	长寿命			*			85°C 3000hours+R	10~550
	LB	GA	GA	209	长寿命&大容量			*			85°C 3000hours+R	16~550
	LL	GC	GC	213	长寿命						85°C 5000hours+R	160 ~ 450
	HT	LJ	LJ	216	长寿命			*			105°C 3000hours+R	10~550
	HB	GB	GB	21	长寿命&大容量			*			105°C 3000hours+R	16~500
	HL	LQ	LQ	225	长寿命			*			105°C 5000hours+R	160~550
	HF	LK	LK	28	长寿命			*			105°C 7000hours+R	160~450
	HX	LP	LP	231	长寿命			*			105°C 10000hours+R	200~450
小型化	HM	LS	LS	233	小型化、薄型化品		*				105°C 2000hours+R	160~450
	LR	LR	LR	236	小型化						105°C 20000hours+R	400~450
	LM	LM	LM	238	小型化、薄型化、长寿命品		*	*			105°C 3000hours+R	400~450
特殊用途	LA	LA	LA	240	充放电系列	*					105°C 3000hours+R	350~450
	HV	GD	GD	242	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

■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	244	标准品	*				*	85°C 2000hours+R	6.3~450
	WP	WP	WP	248	标准品、高纹波品	*				*	85°C 2000hours+R	160~550
	QP	QP	QP	250	标准品、高纹波品	*				*	105°C 2000hours+R	160~500
	RP	RP	RP	252	宽温度范围标准品	*					105°C 2000hours+R	10~450
长寿命	MP	MP	MP	254	高电压、长寿命品			*			85°C 5000hours+R	350~450
	XP	XP	XP	256	高电压、长寿命品			*	*		105°C 5000hours+R	200~450
	JP	JP	JP	258	高电压、长寿命品			*			85°C 10000hours+R	350~450
	EP	EP	EP	260	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