

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	31	标准品	*					105°C 2000hours	2.5~25
	VC	VC	VC	33	车载专用	*					105°C 2000hours	2.5~25
	VB	VB	VB	35	大容量&低ESR				*		105°C 2000hours	2.5~50
	VS	VS	VS	37	长寿命&低ESR			*	*		105°C 5000hours	4~25
	VA	VA	VA	39	长寿命15000hours系列			*			105°C 15000hours	6.3~25
	VD	VD	VD	41	长寿命20000hours系列			*			105°C 20000hours	6.3~25
	VQ	VQ	VQ	43	125°C/2000小时&低 ESR			*			125°C 2000hours	2.5~25
引线型	FG	FG	FG	45	标准品	*					105°C 2000hours	2.5~25
	FR	FR	FR	47	高纹波&低ESR				*	*	105°C 2000hours	2.5~6.3
	FF	FF	FF	49	大容量				*		105°C 2000hours	6.3~100
	FL	FL	FL	51	充电器专用	*					105°C 2000hours	6.3~16
	FS	FS	FS	53	大容量&长寿命&高电压			*			105°C 5000hours	20~50
	FP	FP	FP	55	8mm高度&低ESR		*		*		105°C 3000hours	2.5~25
	FH	FH	FH	57	长寿命&低ESR			*			105°C 5000hours	2.5~16
	FC	FC	FC	59	长寿命15000hours系列			*			105°C 15000hours	6.3~80
	FB	FB	FB	61	长寿命20000hours系列			*			105°C 20000hours	6.3~80
	FT	FT	FT	63	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	65	标准品	*					105°C 2000hours	16~25
引线型	YX	YX	YX	67	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	69	标准品	*					85°C 2000hours	4~100
	CT	SV	SV	72	标准品	*					105°C 1000hours	4~100
	CH	DV	DV	74	标准品&高压对应品	*					105°C 2000hours	6.3~450
	CW	FV	FV	77	长寿命品			*			85°C 3000~5000hours	4~100
	CK	PV	PV	79	低阻抗品	*					105°C 1000~2000hours	6.3~50
	CL	YV	YV	81	低阻抗品				*		105°C 1000~2000hours	6.3~50
	CE	MV	MV	83	低漏电品	*					105°C 2000hours	6.3~50
	CF	EV	EV	85	低阻抗品				*		105°C 2000hours	6.3~50
	CD	LV	LV	87	低阻抗、长寿命品			*			105°C 2000~5000hours	6.3~50
	CU	WV	WV	89	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	91	超低阻抗、长寿命	*					105°C 3000~5000hours	6.3~50
	CJ	AV	AV	93	低阻抗、长寿命			*	*		105°C 5000 hours	6.3~50
	CA	CV	CV	95	低漏电	*					85°C 2000 hours	6.3~50
	CN	RV	RV	97	无极性对应品	*					85°C 2000 hours	6.3~50
	CP	NV	NV	99	无极性对应品	*					105°C 2000 hours	6.3~50
	CB	HV	HV	101	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	103	薄型品		*				105°C 1000hours+R	6.3~50
	SH	S7	SX	105	薄型品		*				105°C 1000hours+R	6.3~63
	H5	H5	H5	107	薄型品		*				105°C 2000 hours+R	6.3~50
	H7	H7	H7	109	薄型品		*				105°C 2000 hours+R	6.3~63
标准品	SK	SK	GR	111	标准品	*					85°C 2000hours+R	6.3~550
	TK	SH	SM	114	标准品	*					105°C 2000hours+R	6.3~550
低阻抗	SZ	SZ	LW	118	超低阻抗				*		105°C 2000hours+R	6.3~16
	MZ	MZ	MZ	120	超低阻抗				*	*	105°C 2000hours+R	6.3 ~ 25
	WL	WL	WL	122	低阻抗				*	*	105°C 1000~2000hours+R	6.3~ 63
	TL	SJ	LU	126	低阻抗、高纹波			*	*	*	105°C 1000~5000hours+R	6.3~100
	SC	SC	LZ	129	低阻抗、高纹波				*		105°C 2000~3000hours+R	6.3~100
	WG	WG	WG	132	低阻抗、高可靠性				*		105°C 2000~3000hours+R	10~ 100
	TE	SY	LT	134	低阻抗、长寿命			*	*		105°C 3000~6000hours+R	6.3~100
	TT	TA	TA	137	低阻抗、长寿命			*	*		105°C 4000~10000hours+R	6.3~100
	TV	ST	ST	140	低阻抗、长寿命(无水系)			*	*		105°C 4000~10000hours+R	6.3~100
	SA	TT	TT	143	低阻抗、长寿命、薄型化品(无水系)		*	*	*		105°C 5000hours+R	6.3~50
	TQ	TB	TB	145	低阻抗、高纹波			*	*	*	105°C 5000~6000hours+R	6.3~35
TU	TC	TC	147	低阻抗、长寿命			*	*	*	105°C 6000~10000hours+R	6.3~100	
高纹波	TC	SQ	LB	150	高纹波品					*	105°C 2000hours+R	160~500
	TH	TH	TH	153	高纹波、低阻抗品				*	*	105°C 2000 ~3000hours+R	160 ~ 450
	TJ	SG	LC	155	高纹波、长寿命品			*		*	105°C 3000~5000hours+R	160~500
	TX	TX	TX	158	高纹波、低阻抗品				*	*	105°C 3000~5000hours+R	160 ~ 450
	TF	SP	SP	160	高纹波、长寿命品			*		*	105°C 8000~10000hours+R	160~500
	TR	SU	SU	162	高纹波、长寿命品			*		*	105°C 10000~12000hours+R	160~450
	TS	TS	TS	164	高纹波、长寿命品			*		*	105°C 15000~20000hours+R	160~450
高温对应	WB	AK	AK	166	高温对应、超长寿命			*			125°C 2000~5000hours+R	10~450
	WF	AR	AR	168	高温对应、低阻抗、超长寿命			*	*	*	125°C 3000~5000hours+R	25~63
	WH	AT	AT	170	高温对应、超长寿命			*			130°C 1000~4000hours+R	10~63
	AU	AU	AU	172	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	174	无极性标准品	*	*				85°C 2000hours+R	6.3~250
	SN	SN	RX	177	无极性标准品	*	*				105°C 2000hours+R	6.3~250
	LK	LL	LL	179	低漏电流品					*	85°C 2000 hours+R	10~63
	SB	SB	LX	181	低漏电流品	*					105°C 2000hours+R	6.3~100
	RV	MA	MA	183	直流过压品	*					105°C 2000hours+R	200~400
	TP	TP	TP	185	低阻抗、长寿命			*			105°C 6000~20000hours+R	10~35
	TW	TE	TE	187	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	189	标准品	*					85°C 2000hours+R	6.3~550
	HS	LG	HW	195	标准品	*					105°C 2000hours+R	6.3~550
长寿命	LT	LF	LF	201	长寿命			*			85°C 3000hours+R	10~550
	LB	GA	GA	206	长寿命&大容量			*			85°C 3000hours+R	16~550
	LL	GC	GC	210	长寿命						85°C 5000hours+R	160~450
	HT	LJ	LJ	213	长寿命			*			105°C 3000hours+R	10~550
	HB	GB	GB	218	长寿命&大容量			*			105°C 3000hours+R	16~500
	HL	LQ	LQ	222	长寿命			*			105°C 5000hours+R	160~550
	HF	LK	LK	225	长寿命			*			105°C 7000hours+R	160~450
	HX	LP	LP	228	长寿命			*			105°C 10000hours+R	200~450
小型化	HM	LS	LS	230	小型化、薄型化品		*				105°C 2000hours+R	160~450
	LR	LR	LR	233	小型化、薄型化品						105°C 2000hours+R	400~450
	LM	LM	LM	235	小型化、薄型化、长寿命品		*	*			105°C 3000hours+R	400~450
特殊用途	LA	LA	LA	237	充放电系列	*					105°C 3000hours+R	350~450
	HV	GD	GD	239	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

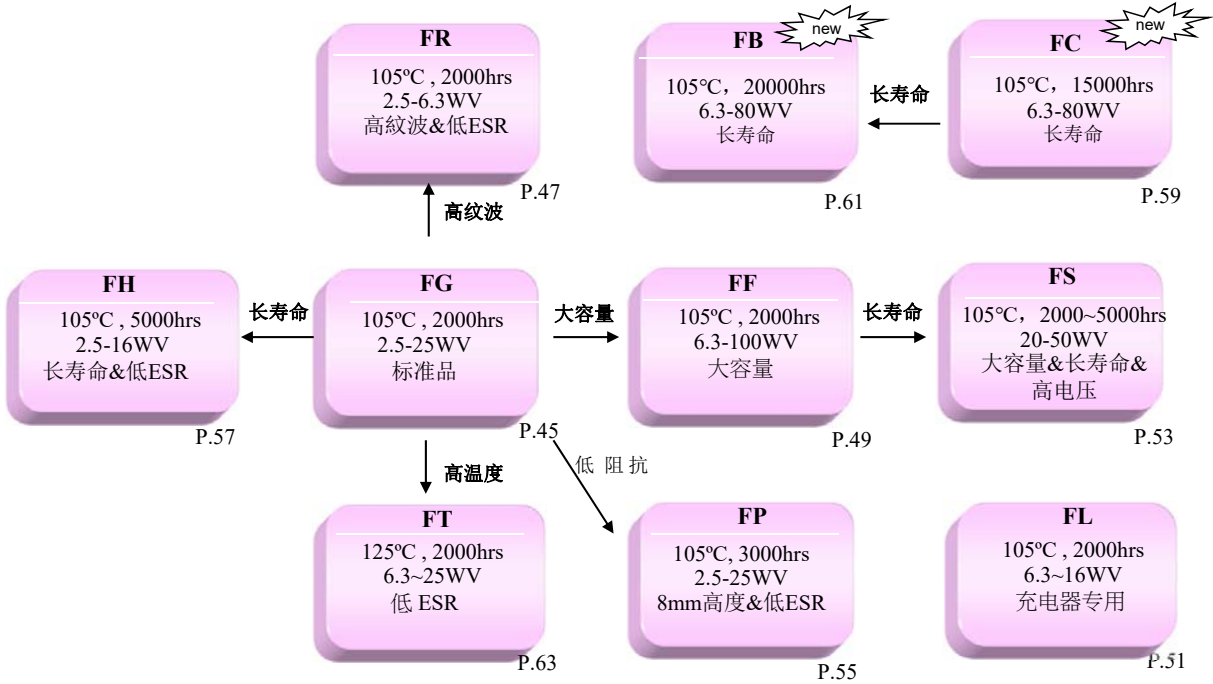
■ 螺栓型铝电解电容器

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	241	标准品	*				*	85°C 2000hours+R	6.3~450
	WP	WP	WP	245	标准品、高纹波品	*				*	85°C 2000hours+R	160~550
	QP	QP	QP	247	标准品、高纹波品	*				*	105°C 2000hours+R	160~500
	RP	RP	RP	249	宽温度范围标准品	*					105°C 2000hours+R	10~450
长寿命	MP	MP	MP	251	高电压、长寿命品			*			85°C 5000hours+R	350~450
	XP	XP	XP	253	高电压、长寿命品			*	*		105°C 5000hours+R	200~450
	JP	JP	JP	255	高电压、长寿命品			*			85°C 10000hours+R	350~450
	EP	EP	EP	257	高电压、长寿命品			*			105°C 10000hours+R	350~450

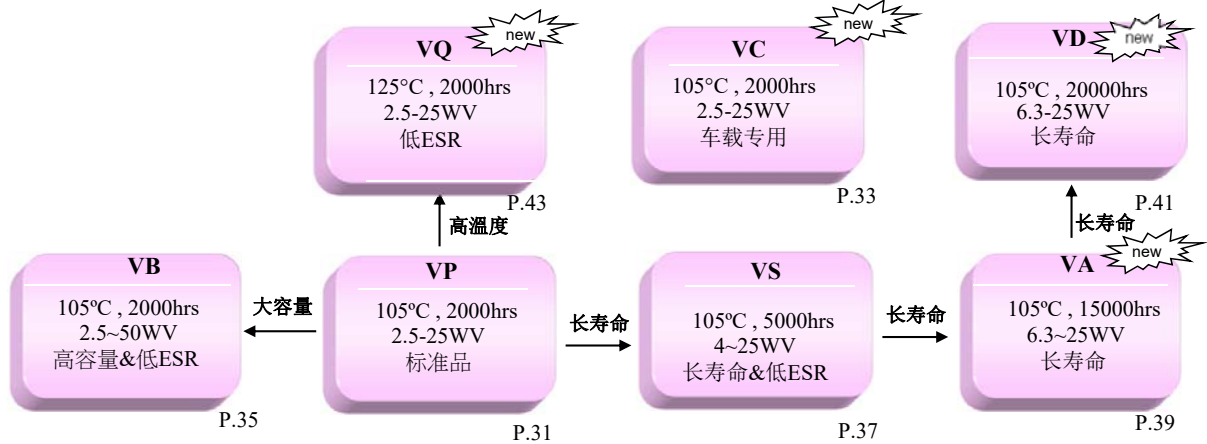
注: "+R" 为需使用纹波电流的寿命公式计算

电容体系图

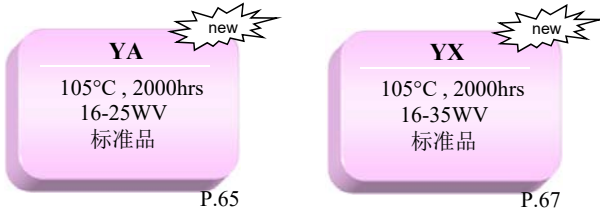
高分子固态铝电解电容器（引线型）：



高分子固态铝电解电容器（贴片型）：

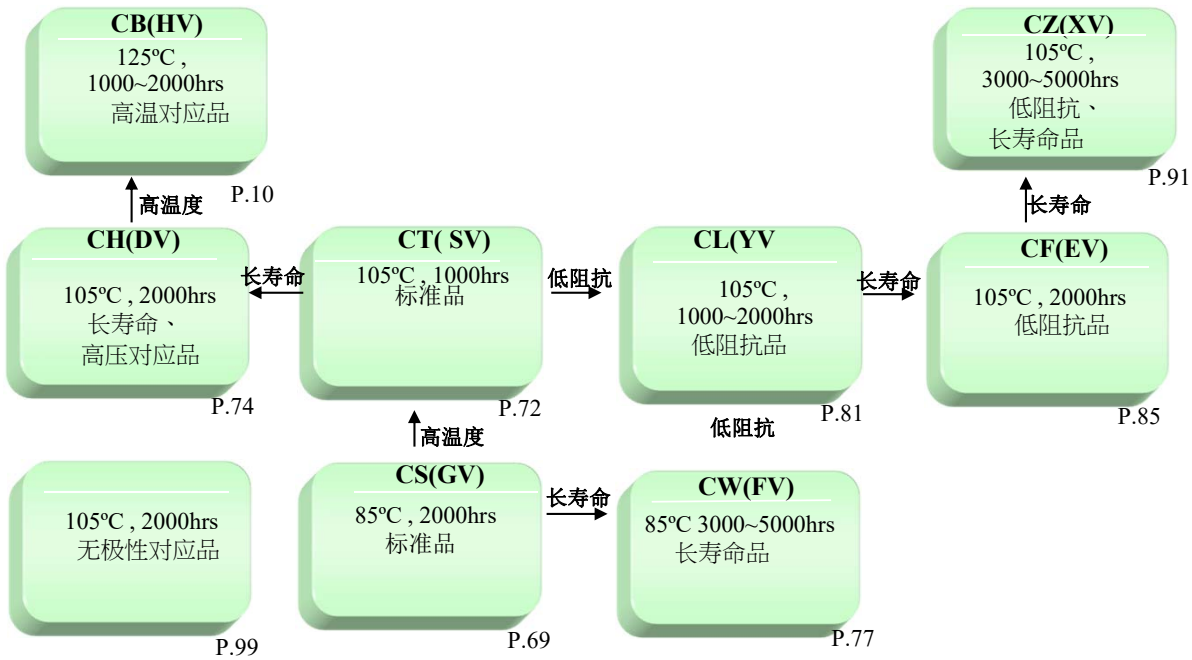


混合型固态铝电解电容器：



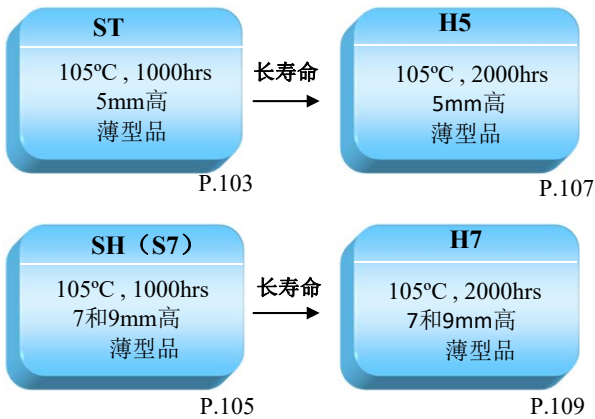
电容体系图

贴片型铝电解电容

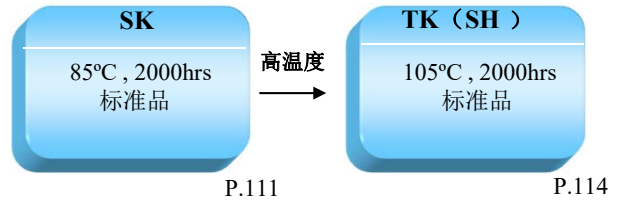


引线型铝电解电容器:

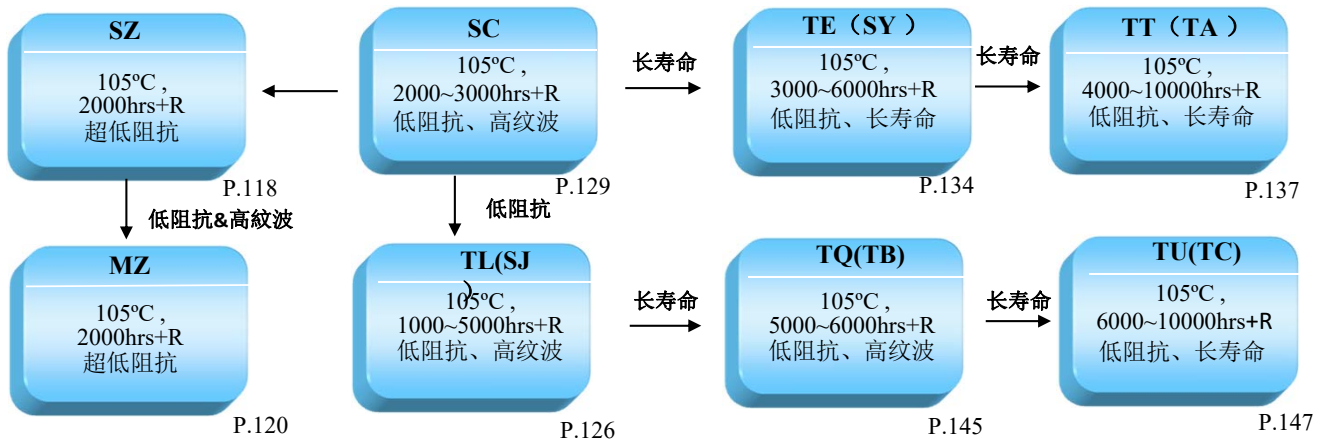
薄型品:



标准品:

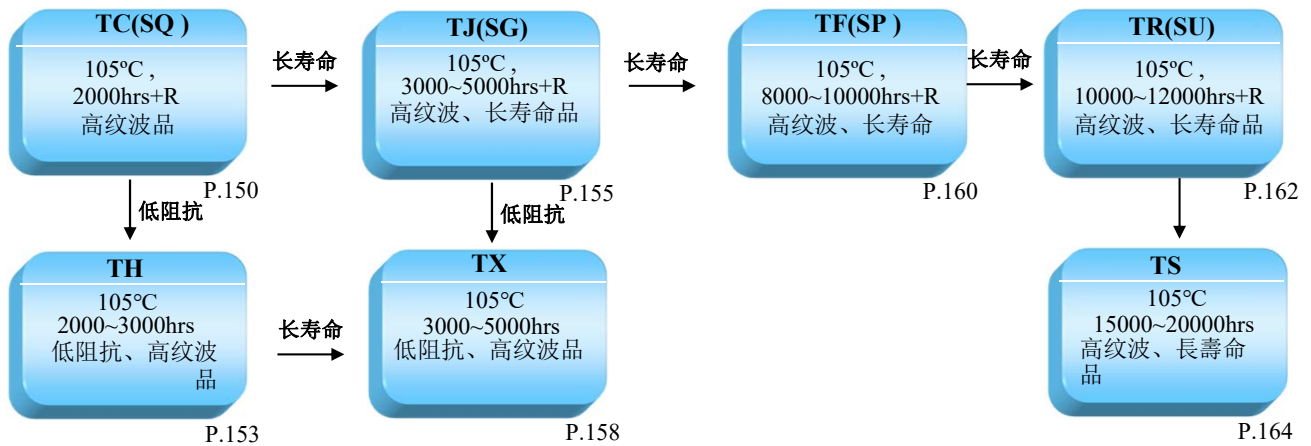


低阻抗 (电源输出平滑用):



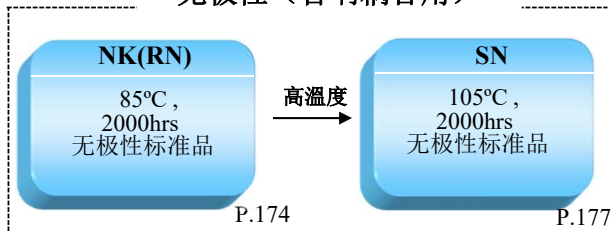
电容体系图

高纹波（电源输入平滑用）：

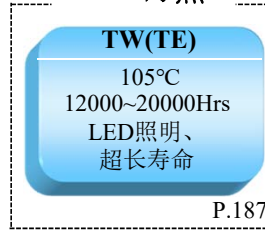


特殊用途产品：

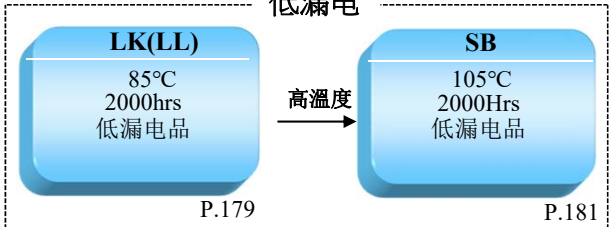
无极性（音响耦合用）



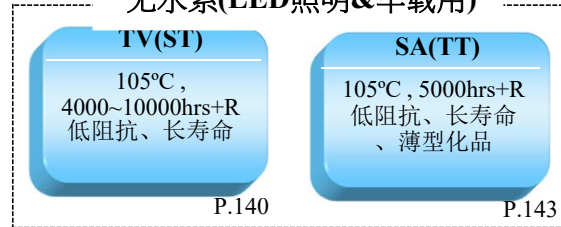
LED灯照



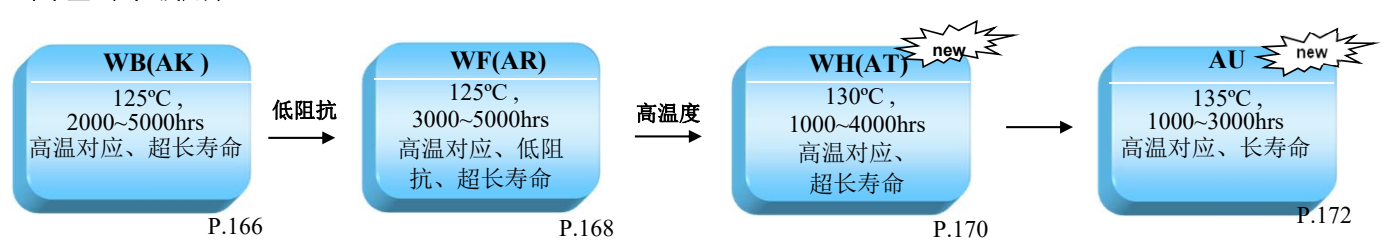
低漏电



无水系(LED照明&车载用)

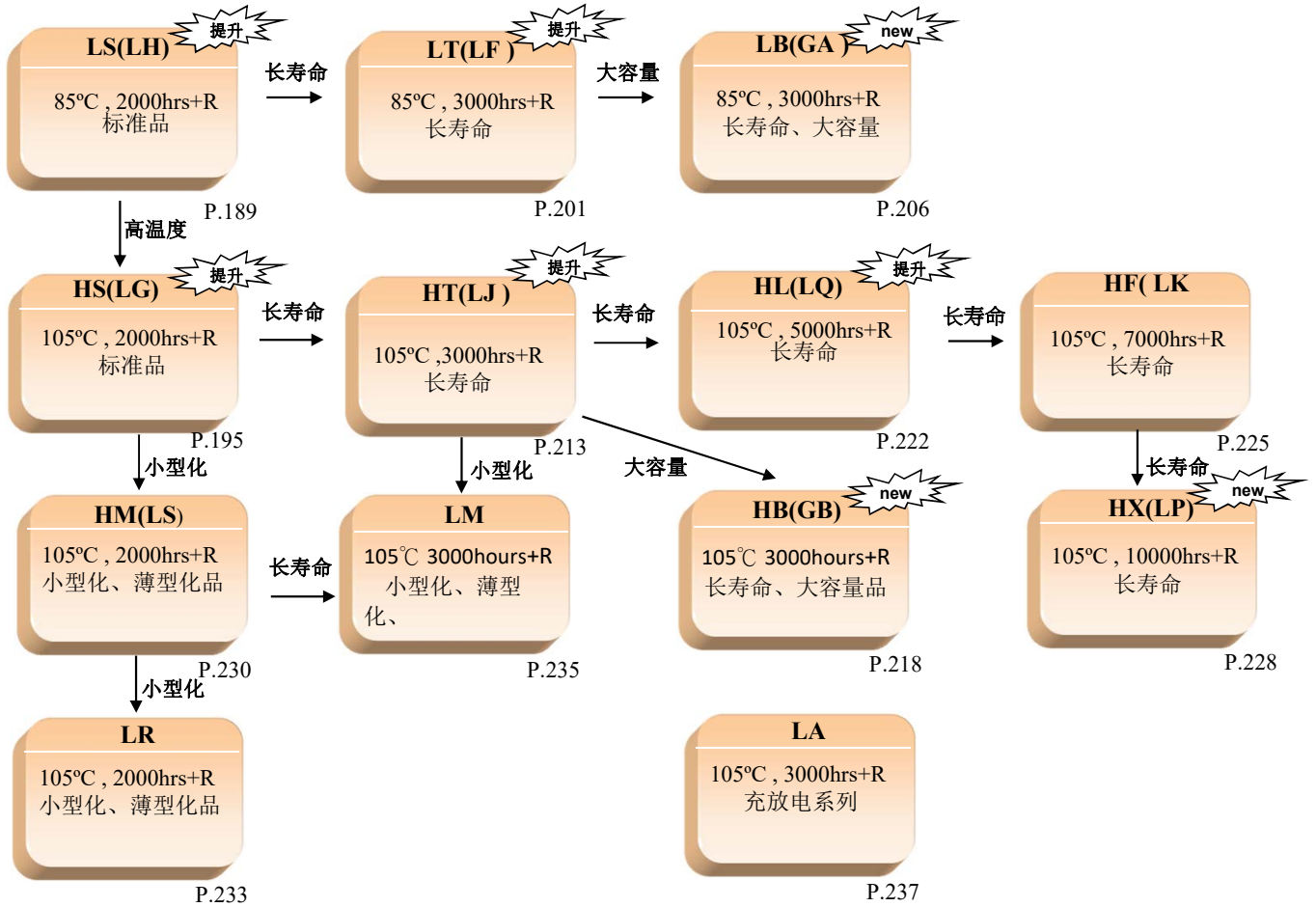


高温（车载用）



电容体系图

焊针型电解电容器(电源输入或输出平滑用):



螺栓型铝电解电容器(变频器用):

