产品系列一览表

■ 高分子固态鋁电解电容器

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(℃)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		标准品	*					105℃ 2000hours	2.5~25
	VB	VB	VB		高容量、低ESR				*		105℃ 2000hours	2.5~80
	VS	VS	VS		长寿命、低ESR			*	*		105℃ 5000hours	4~80
	VA	VA	VA		长寿命			*			105℃ 15000hours	6.3~50
	VD	VD	VD		长寿命			*			105℃ 20000hours	6.3~25
	VQ	VQ	VQ		低 ESR			*			125℃ 2000hours	2.5~80
	VH	VH	VH		耐高温 NEW			*			125℃ 4000hours	16~80
引线型	FG	FG	FG		标准品	*					105℃ 2000hours	2.5~25
	FR	FR	FR		高纹波、低ESR				*	*	105℃ 2000hours	2.5~6.3
	FF	FF	FF		大容量				*		105℃ 2000hours	16~100
	FL	FL	FL		充电器专用	*					105℃ 2000hours	6.3~16
	FS	FS	FS		大容量、长寿命、高电压			*			105℃ 5000hours	20~80
	FP	FP	FP		8mm高度、低ESR		*		*		105℃ 3000hours	2.5~25
	FH	FH	FH		长寿命、低ESR			*			105℃ 5000hours	2.5~16
	FJ	FJ	FJ		高纹波、低ESR NEW				*	*	105℃ 5000hours	2.5~35
	FC	FC	FC		长寿命			*			105℃ 15000hours	6.3~80
	FB	FB	FB		长寿命			*			105℃ 20000hours	6.3~80
	FT	FT	FT		低 ESR			*			125℃ 2000hours	6.3~80

■ 高分子混合型鋁电解电容器

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(℃)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		标准品	*		*			105℃ 5000~10000hours	16~80
	YA	YA	YA		标准品	*					125℃ 4000hours	16~80
	YB	YB	YB		耐高温 NEW				*	*	135℃ 2000~4000hours	16~63
	YK	YK	YK		耐高温 NEW				*	*	150℃ 1000hours	25~63
引线型	YS	YS	YS		标准品	*		*			105℃ 5000~10000hours	16~80
	YX	YX	YX		标准品	*					125℃ 4000hours	16~80
	YE	YE	YE		耐高温 NEW				*	*	135℃ 4000hours	25~80
	YH	YH	YH		耐高温 NEW				*	*	150℃ 1000hours	25~63

产品系列一览表

■ 貼片型鋁电解电容器

分类				页数	特长、用途	普通型	小型化	長寿命	低阻抗	高纹波	工作上限温度(℃) 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		标准品	*					85℃ 2000hours	4~100
	CT	SV	SV		标准品	*					105℃ 1000hours	4~100
	CH	DV	DV		标准品、高压对应品	*					105℃ 2000hours	6.3~450
	CK	PV	PV		低阻抗品	*					105℃ 1000~2000hours	6.3~50
	CL	YV	YV		低阻抗品				*		105℃ 1000~2000hours	6.3~50
	CE	MV	MV		低漏电品	*					105℃ 2000hours	6.3~50
	CF	EV	EV		低阻抗品				*		105℃ 2000hours	6.3~50
	CX	TV	TV		超低阻抗、大容量				*		105℃ 2000hours	6.3~50
	CD	LV	LV		低阻抗、长寿命品			*	*		105℃ 2000~5000hours	6.3~50
	CU	WV	WV		长寿命品			*			105℃ 3000~5000hours	6.3~50
	CZ	XV	XV		超低阻抗、长寿命	*					105℃ 3000~5000hours	6.3~50
	CJ	AV	AV		低阻抗、长寿命			*	*		105℃ 5000 hours	6.3~50
	CA	CV	CV		低漏电	*					85℃ 2000 hours	6.3~50
	CN	RV	RV		无极性对应品	*					85℃ 2000 hours	6.3~50
	CP	NV	NV		无极性对应品	*					105℃ 2000 hours	6.3~50
	CB	HV	HV		125℃高温对应品			*			125℃ 1000~2000hours	10~50
	CQ	QV	QV		125℃高温长寿命 NEW			*		*	125℃ 2000~4000hours	10~100
	CM	UV	UV		135℃高温对应品 NEW				*	*	135℃ 3000 hours	10~50

注: "+R" 为需使用纹波电流的寿命公式计算

■引线型鋁电解电容器

分类				页数	特长、用途	普通型	小型化	長寿命	低阻抗	高纹波	工作上限温度(℃) 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		薄型品		*				105℃ 1000hours+R	6.3~50
	SH	S7	SX		薄型品		*				105℃ 1000hours+R	6.3~63
	H5	H5	H5		薄型品		*				105℃ 2000 hours+R	6.3~50
	H7	H7	H7		薄型品		*				105℃ 2000 hours+R	6.3~63
标准品	SK	SK	GR		标准品	*					85℃ 2000hours+R	6.3~550
	TK	SH	SM		标准品	*					105℃ 2000hours+R	6.3~550
低阻抗	SZ	SZ	LW		超低阻抗				*		105℃ 2000hours+R	6.3~16
	MZ	MZ	MZ		超低阻抗				*	*	105℃ 2000hours+R	6.3 ~ 25
	WL	WL	WL		低阻抗				*	*	105℃ 1000~2000hours+R	6.3~ 63
	TL	SJ	LU		低阻抗、高纹波			*	*	*	105℃ 1000~5000hours+R	6.3~100
	SC	SC	LZ		低阻抗、高纹波				*		105℃ 2000~3000hours+R	6.3~100
	WG	WG	WG		低阻抗、高可靠性				*		105℃ 2000~3000hours+R	10~ 100

产品系列一览表

■ 引线型鋁电解电容器

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(℃)与标准寿命时间(hours)	电压范围(VDC)
类型	JAMICON	TEAPO	G·LUXON									
低阻抗	TE	SY	LT		低阻抗、长寿命			*	*		105℃ 3000~6000hours+R	6.3~100
	TT	TA	TA		低阻抗、长寿命			*	*		105℃ 4000~10000hours+R	6.3~100
	TV	ST	ST		低阻抗、长寿命(无水系)			*	*		105℃ 4000~10000hours+R	6.3~100
	SA	TT	TT		低阻抗、长寿命、薄型化品(无水系)		*	*	*		105℃ 5000hours+R	6.3~50
	TQ	TB	TB		低阻抗、高纹波			*	*	*	105℃ 5000~6000hours+R	6.3~35
	TU	TC	TC		低阻抗、长寿命			*	*	*	105℃ 6000~10000hours+R	6.3~100
高纹波	TC	SQ	LB		高纹波品					*	105℃ 2000hours+R	160~500
	TH	TH	TH		高紋波、低阻抗品				*	*	105℃ 2000 ~3000hours+R	160 ~ 450
	TJ	SG	LC		高纹波、长寿命品			*		*	105℃ 5000hours+R	160~500
	TX	TX	TX		高紋波、低阻抗品				*	*	105℃ 3000~5000hours+R	160 ~ 450
	TF	SP	SP		高纹波、长寿命品			*		*	105℃ 8000~10000hours+R	160~500
高纹波	MD	MD	MD		高纹波、长寿命			*			105℃ 8000~12000hours+R	160~500
	TR	SU	SU		高纹波、长寿命品			*		*	105℃ 10000~12000hours+R	160~450
	TS	TS	TS		高纹波、长寿命品			*		*	105℃ 15000~20000hours+R	160~450
高温对应	WB	AK	AK		高温对应、超长寿命			*			125℃ 2000-5000hours+R	10~450
	WF	AR	AR		高温对应、低阻抗、超长寿命			*	*	*	125℃ 3000~5000hours+R	25~63
	AY	AY	AY		高温对应、超长寿命、抗震40 NEW			*	*	*	125℃ 3000~5000hours+R	25~100
	WH	AT	AT		高温对应、超长寿命 Improve			*			130℃ 1000-4000hours+R	10~450
	AU	AU	AU		高温对应、超长寿命			*			135℃ 1000-3000hours+R	10~63
	AS	AS	AS		超高温对应 NEW					*	150℃ 1000~2000hours+R	10~100
特殊用途	NK	RN	RN		无极性标准品	*	*				85℃ 2000hours+R	6.3~250
	SN	SN	RX		无极性标准品	*	*				105℃ 2000hours+R	6.3~250
	LK	LL	LL		低漏电品					*	85℃ 2000 hours+R	10~63
	SB	SB	LX		低漏电品	*					105℃ 2000hours+R	6.3~100
	RV	MA	MA		直流过压品	*					105℃ 2000hours+R	200~400
	TP	TP	TP		低阻抗、长寿命			*			105℃ 6000~20000hours+R	10~35
	TW	TE	TE		LED照明、超长寿命		*	*			105℃ 12000~20000hours+R	160~400

注: "+R" 为需使用纹波电流的寿命公式计算

■ 焊针型鋁电解电容器

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(℃)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		标准品	*					85℃ 2000hours+R	6.3~600
	HS	LG	HW		标准品	*					105℃ 2000hours+R	6.3~600
长寿命	LT	LF	LF		长寿命			*			85℃ 3000hours+R	10~550
	LB	GA	GA		长寿命&大容量			*			85℃ 3000hours+R	16~550
	LL	GC	GC		长寿命			*			85℃ 5000hours+R	160 ~ 450
	LN	LN	LN		长寿命 NEW			*			85℃ 10000hours+R	400 ~ 450

■ 焊针型鋁电解电容器

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(℃) 与标准寿命时间(hours)	电压范围 (VDC)
类型	JAMICON	TEAPO	G·LUXON									
长寿命	PA	PA	PA		超长寿命			*			85℃ 10000~18000hours+R	35 ~ 450
	HT	LJ	LJ		长寿命			*			105℃ 3000hours+R	10~600
	HB	GB	GB		长寿命&大容量			*			105℃ 3000hours+R	16~500
	HL	LQ	LQ		长寿命			*			105℃ 5000hours+R	160~550
	GQ	GQ	GQ		长寿命、高纹波 NEW			*		*	105℃ 5000hours+R	400~450
	HF	LK	LK		长寿命			*			105℃ 7000hours+R	160~450
	HX	LP	LP		长寿命			*			105℃ 10000hours+R	200~450
	QA	QA	QA		长寿命			*			105℃ 6000~9000hours+R	25 ~ 450
小型化	HM	LS	LS		小型化、薄型化品		*				105℃ 2000hours+R	160~450
	LR	LR	LR		小型化、薄型化品		*				105℃ 2000hours+R	400~450
	GG	GG	GG		超小型化、薄型化品 NEW		*				105℃ 2000hours+R	400~450
	LM	LM	LM		小型化、薄型化品		*	*			105℃ 3000hours+R	400~450
	GS	GS	GS		超小型化、薄型化品 NEW		*	*		*	105℃ 3000hours+R	400~450
特殊用途	QW	QW	QW		高温对应，长寿命品			*			125℃ 3000hours+R	25~450
	LA	LA	LA		充放电系列	*					105℃ 3000hours+R	350~450
	HV	GD	GD		直流过压品	*					105℃3000hours+R	200~ 400

注: "+R" 为需使用纹波电流的寿命公式计算

■ 螺栓型鋁电解电容器

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(℃) 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		标准品	*				*	85℃ 2000hours+R	6.3~450
	WP	WP	WP		标准品、高纹波品	*				*	85℃ 2000hours+R	160~550
	QP	QP	QP		标准品、高纹波品	*				*	105℃ 2000hours+R	160~500
	RP	RP	RP		宽温度范围标准品	*					105℃ 2000hours+R	10~450
长寿命	MP	MP	MP		高电压、长寿命品			*			85℃ 5000hours+R	350~450
	XP	XP	XP		高电压、长寿命品			*	*		105℃ 5000hours+R	200~450
	JP	JP	JP		高电压、长寿命品			*			85℃ 10000hours+R	350~450
	EP	EP	EP		高电压、长寿命品			*			105℃ 10000hours+R	350~450

注: "+R" 为需使用纹波电流的寿命公式计算