

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		标准品	*					105°C 2000hours	2.5~25
	VC	VC	VC		车载专用	*					105°C 2000hours	2.5~25
	VB	VB	VB		大容量&低ESR				*		105°C 2000hours	2.5~50
	VS	VS	VS		长寿命&低ESR			*	*		105°C 5000hours	4~25
	VA	VA	VA		长寿命			*			105°C 15000hours	6.3~25
	VD	VD	VD		长寿命			*			105°C 20000hours	6.3~25
	VQ	VQ	VQ		125°C/2000小时&低 ESR			*			125°C 2000hours	2.5~25
引线型	FG	FG	FG		标准品	*					105°C 2000hours	2.5~25
	FR	FR	FR		高纹波&低ESR				*	*	105°C 2000hours	2.5~6.3
	FF	FF	FF		大容量				*		105°C 2000hours	6.3~100
	FL	FL	FL		充电器专用	*					105°C 2000hours	6.3~16
	FS	FS	FS		大容量&长寿命&高电压			*			105°C 2000~5000hours	20~50
	FP	FP	FP		8mm高度&低ESR		*		*		105°C 3000hours	2.5~25
	FH	FH	FH		长寿命&低ESR			*			105°C 5000hours	2.5~16
	FC	FC	FC		长寿命			*			105°C 15000hours	6.3~80
	FB	FB	FB		长寿命			*			105°C 20000hours	6.3~80
	FT	FT	FT		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		标准品	*					105°C 2000hours	16~25
引线型	YX	YX	YX		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		标准品	*					85°C 2000hours	4~100
	CT	SV	SV		标准品	*					105°C 10001hours	4~100
	CH	DV	DV		标准品	*					105°C 2000hours	6.3~450
	CW	FV	FV		长寿命品			*			85°C 3000~5000hours	4~100
	CK	PV	PV		低阻抗品	*					105°C 1000~2000hours	6.3~50
	CL	YV	YV		低阻抗品				*		105°C 1000~2000hours	6.3~50
	CE	MV	MV		低漏电品						105°C 2000hours	6.3~50
	CF	EV	EV		低阻抗品				*		105°C 2000hours	6.3~50
	CD	LV	LV		低阻抗、长寿命品						105°C 2000~5000hours	6.3~50
	CU	WV	WV		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		低漏电、长寿命	*					105°C 3000~5000hours	6.3~50
	CJ	AV	AV		低漏电、长寿命			*	*		105°C 5000 hours	6.3~50
	CA	CV	CV		低漏电						85°C 2000 hours	6.3~50
	CN	RV	RV		无极性对应品						85°C 2000 hours	6.3~50
	CP	NV	NV		无极性对应品	*					105°C 2000 hours	6.3~35
	CB	HV	HV		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		薄型品		*				105°C 1000hours	6.3~50
	SH	S7	SX		薄型品		*				105°C 1000hours	6.3~63
	H5	H5	H5		薄型品		*				105°C 2000 hours	6.3~50
	H7	H7	H7		薄型品		*				105°C 2000 hours	6.3~63
标准品	SK	SK	GR		标准品	*					85°C 2000hours+R	6.3~550
	TK	SH	SM		标准品	*					105°C 2000hours+R	6.3~550
低阻抗	SZ	SZ	LW		超低阻抗				*		105°C 2000hours+R	6.3~16
	MZ	MZ	MZ		超低阻抗						105°C 2000hours+R	6.3 ~ 25
	WL	WL	WL		低阻抗						105°C 2000hours+R	6.3~ 63
	TL	SJ	LU		低阻抗、高纹波			*	*	*	105°C 1000~5000hours+R	6.3~100
	SC	SC	LZ		低阻抗、高纹波				*	*	105°C 2000~3000hours+R	6.3~100
	WG	WG	WG		低阻抗、高纹波				*	*	105°C 2000~3000hours+R	10~ 100
	TE	SY	LT		低阻抗、长寿命			*	*		105°C 3000~6000hours+R	6.3~100
	TT	TA	TA		低阻抗、长寿命			*	*		105°C 4000~10000hours+R	6.3~100
	TV	ST	ST		低阻抗、长寿命			*	*		105°C 4000~10000hours+R	6.3~100
	SA	TT	TT		低阻抗、长寿命、薄型化品		*	*	*		105°C 5000hours+R	6.3~50
	TQ	TB	TB		低阻抗、高纹波			*	*	*	105°C 5000~6000hours+R	6.3~35
	TU	TC	TC		低阻抗、长寿命			*	*	*	105°C 6000~10000hours+R	6.3~100
高纹波	TC	SQ	LB		高纹波品					*	105°C 2000hours+R	160~550
	TH	TH	TH		高纹波、低阻抗品				*	*	105°C 2000 ~3000hours+R	160 ~ 400
	TJ	SG	LC		高纹波、长寿命品			*		*	105°C 3000~5000hours+R	160~500
	TX	TX	TX		高纹波、低阻抗品				*	*	105°C , 3000~5000hours+R	160 ~ 450
	TF	SP	SP		高纹波、长寿命品			*		*	105°C 8000~10000hours+R	160~500
	TR	SU	SU		高纹波、长寿命品			*		*	105°C 10000~12000hours+R	160~450
高温对应	WB	AK	AK		高温对应、超长寿命			*			125°C 2000~5000hours+R	10~450
	WF	AR	AR		高温对应、低阻抗、超长寿命			*	*	*	125°C 3000~5000hours+R	25~63
	WH	AT	AT		高温对应、超长寿命			*			130°C 1000~4000hours+R	10~63
	AU	AU	AU		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		无极性标准品	*	*				85°C 2000hours	6.3~250
	SN	SN	RX		无极性标准品	*	*				105°C 2000hours	6.3~250
	LK	LL	LL		低漏电流品					*	85°C 2000 hours+R	10~63
	SB	SB	LX		低漏电流品	*					105°C 2000hours+R	6.3~100
	RV	MA	MA		直流过压品						105°C 12000~20000hours+R	200~400
	TP	TP	TP		高温对应、长寿命						105°C 6000~20000hours	10~35
	TW	TE	TE		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		标准品	*					85°C 2000hours+R	6.3~550
	HS	LG	HW		标准品	*					105°C 2000hours+R	6.3~550
长寿命	LT	LF	LF		长寿命			*			85°C 3000hours+R	10~550
	LB	GA	GA		长寿命&大容量			*			85°C 3000hours+R	16~550
	LL	GC	GC		长寿命						85°C 5000hours+R	160~450
	HT	LJ	LJ		长寿命			*			105°C 3000hours+R	10~550
	HB	GB	GB		长寿命&大容量			*			105°C 3000hours+R	16~500
	HL	LQ	LQ		长寿命			*			105°C 5000hours+R	160~550
	HF	LK	LK		长寿命			*			105°C 7000hours+R	160~450
	HX	LP	LP		长寿命			*			105°C 10000hours+R	200~450
小型化	HM	LS	LS		小型化、薄型化品		*				105°C 2000hours+R	160~450
	LR	LR	LR		小型化						105°C 2000hours+R	400~450
	LM	LM	LM		小型化、薄型化、长寿命品		*	*			105°C 3000hours+R	400~450
特殊用途	LA	LA	LA		充放电系列						105°C 3000hours+R	350~450
	HV	GD	GD		直流过压品						105°C 3000hours	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		标准品	*				*	85°C 2000hours+R	6.3~450
	WP	WP	WP		标准品、高纹波品	*				*	85°C 2000hours+R	160~550
	QP	QP	QP		标准品、高纹波品	*				*	105°C 2000hours+R	160~500
	RP	RP	RP		宽温度范围标准品	*					105°C 2000hours+R	10~450
长寿命	MP	MP	MP		高电压、长寿命品			*			85°C 5000hours+R	350~450
	XP	XP	XP		高电压、长寿命品			*	*		105°C 5000hours+R	200~450
	JP	JP	JP		高电压、长寿命品			*			85°C 10000hours+R	350~450
	EP	EP	EP		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