


SERIES TABLE 產品系列表

■ Conductive Polymer Aluminum Solid Electrolytic Capacitors (Chip Type) 導電性高分子固態鋁電解電容器(貼片式) 


Type 類型	Series 系列	Features 特性	Standard Type 標準型	Low ESR 低阻抗	Long Life 長壽命	High Temperature 高溫	Operating Temperature Range (°C) 使用溫度範圍	Rate Voltage Range (V.D.C.) 額定工作電壓範圍	Capacitance Range (μF) 靜電容量範圍	Load Life (Hours) 負荷壽命(小時)	Page 頁碼	
Chip Type 貼片式	Standard 標準型	MA	Standard, Low ESR 標準低阻抗品	●	●		-55~+105	2.5~25	3.3~1500	2000	29	
	High Capacitance 大容量型	MB	High Capacitance, Ultra-low ESR 大容量, 極低阻抗品		●		-55~+105	2.5~16	100~1000	2000	32	
	125°C High Temperature 高溫型	MR	125°C High Temperature, High Reliability 125°C高溫, 高可靠品		●	●	-55~+125	16~50	5.6~390	1500~3000	34	
	Long Life 長壽命型	MS	Long Life Assurance 長壽命品		●	●		-55~+105	4~50	22~560	5000	37
		New MX	Ultra Long Life Assurance 超長壽命品		●	●		-55~+105	4~16	22~560	20000	39
High Voltage/ Long Life 高壓長壽命型	MV	High Voltage, Long Life Assurance 高壓長壽命品		●	●		-55~+105	16~125	5.6~680	3000	41	

■ Conductive Polymer Aluminum Solid Electrolytic Capacitors (Radial Lead Type) 導電性高分子固態鋁電解電容器(引線式) 

Type 類型	Series 系列	Features 特性	Standard Type 標準型	Low ESR 低阻抗	Long Life 長壽命	High Temperature 高溫	Operating Temperature Range (°C) 使用溫度範圍	Rate Voltage Range (V.D.C.) 額定工作電壓範圍	Capacitance Range (μF) 靜電容量範圍	Load Life (Hours) 負荷壽命(小時)	Page 頁碼	
Radial Lead Type 引線式	Standard 標準型	PA	Standard, Low ESR 標準低阻抗品	●	●		-55~+105	2.5~25	6.8~1500	2000	44	
	High Capacitance 大容量型	PB	High Capacitance, Ultra-low ESR 大容量, 極低阻抗品		●		-55~+105	2.5~16	270~2200	2000	47	
	125°C High Temperature 高溫型	PR	125°C High Temperature, High Reliability 125°C高溫, 高可靠品		●	●	-55~+125	16~50	22~100	3000	50	
	Long Life 長壽命型	PS	Long Life Assurance 長壽命品		●	●		-55~+105	2.5~16	100~1500	5000	52
		New PX	Ultra Long Life Assurance 超長壽命品		●	●		-55~+105	4~16	6.8~2200	20000	54
High Voltage/ Long Life 高壓長壽命型	PV	High Voltage, Long Life Assurance 高壓長壽命品		●	●		-55~+105	16~100	6.8~470	3000	56	

■ Conductive Polymer Hybrid Aluminum Electrolytic Capacitors (Chip Type) 導電性高分子混合型鋁電解電容器(貼片式) 


Type 類型	Series 系列	Features 特性	Standard Type 標準型	Low ESR 低阻抗	Long Life 長壽命	High Temperature 高溫	Operating Temperature Range (°C) 使用溫度範圍	Rate Voltage Range (V.D.C.) 額定工作電壓範圍	Capacitance Range (μF) 靜電容量範圍	Load Life (Hours) 負荷壽命(小時)	Page 頁碼
Chip Type 貼片式	Long Life 長壽命型	New HMB	Long Life Assurance 長壽命品	●	●	●	-55~+105	16~100	47~1500	5000	60
	125°C High Temperature 高溫型	New HMR	125°C High Temperature, High Reliability 125°C高溫, 高可靠品		●	●	-55~+125	16~100	22~1500	4000	63

■ Conductive Polymer Hybrid Aluminum Electrolytic Capacitors (Radial Lead Type) 導電性高分子混合型鋁電解電容器(引線式) 


Type 類型	Series 系列	Features 特性	Standard Type 標準型	Low ESR 低阻抗	Long Life 長壽命	High Temperature 高溫	Operating Temperature Range (°C) 使用溫度範圍	Rate Voltage Range (V.D.C.) 額定工作電壓範圍	Capacitance Range (μF) 靜電容量範圍	Load Life (Hours) 負荷壽命(小時)	Page 頁碼
Radial Lead Type 引線式	Long Life 長壽命型	New HPB	Long Life Assurance 長壽命品	●	●	●	-55~+105	16~100	47~1500	5000	66
	125°C High Temperature 高溫型	New HPR	125°C High Temperature, High Reliability 125°C高溫, 高可靠品		●	●	-55~+125	16~100	22~1500	4000	68

→ Continue to next page 續下一頁

→Continued from previous page 續上一頁

■ Aluminum Electrolytic Capacitors (Chip Type) 鋁電解電容器 (貼片式) 

Type 類型	Series 系列	Features 特性	Standard Type 標準型	Miniature 超小型	Low Impedance 低阻抗	Long Life 長壽命	Operating Temperature Range (°C) 使用溫度範圍	Rate Voltage Range (V.D.C.) 額定工作電壓範圍	Capacitance Range (μF) 靜電容量範圍	Load Life (Hours) 負荷壽命 (小時)	Page 頁碼	
Chip Type 貼片式	General Purpose 普通型	CS	Standard 標準品	●			-40~+85	4~450	0.1~10000	2000	71	
		CK	Standard, wide temperature range 寬溫標準品	●			-40~+105	4~450	0.1~8200	2000	74	
	Low Leakage Current 低漏電流型	SC	Low leakage current 低漏電流品	●			-40~+85	6.3~50	0.1~220	2000	77	
	Non-polarized 無極性型	CN	Non-polarized 無極性品	●			-40~+85	6.3~50	0.1~100	1000	79	
		KP	Non-polarized, wide temperature range 無極性寬溫品	●			-55~+105	6.3~50	0.1~47	1000	81	
	Low Impedance 低阻抗型	LZ	Low impedance 低阻抗品			●	-55~+105	6.3~50	1~4700	1000~2000	83	
		KZ	Extra low impedance 極低阻抗品			●	-55~+105	6.3~50	4.7~4700	1000~3000	86	
	Long Life 長壽命型	FZ	Long life, extra low impedance 長壽命, 極低阻抗品			●	●	-55~+105	6.3~100	3.3~8200	2000~5000	89
		EL	Long life assurance 寬溫長壽命品				●	-55~+105	6.3~50	0.1~3300	2000~3000	92
		KL	5000 hours load life 5000小時長壽命品				●	-55~+105	6.3~100	0.1~3300	3000~5000	94
	125°C High Temperature 高溫型	KH	125°C high temperature, high reliability 125°C高溫, 高可靠品				●	-40~+125	10~450	3.3~4700	1000~5000	97
	High Voltage/Long Life 高壓長壽命型	New CP	High voltage, 3000 hours load life 3000小時, 高壓長壽命品				●	-40~+85	160~450	3.3~100	3000	100
		New CH	High voltage, 3000 hours load life 3000小時, 高壓長壽命品				●	-40~+105	160~450	3.3~100	3000	102
HU		High voltage, 5000 hours load life 5000小時, 高壓長壽命品				●	-40~+105	160~450	3.3~47	5000	104	


■ Aluminum Electrolytic Capacitors (Radial Lead Type) 鋁電解電容器 (引線式) 

Type 類型	Series 系列	Features 特性	Standard Type 標準型	Miniature 超小型	Low Impedance 低阻抗	Long Life 長壽命	Operating Temperature Range (°C) 使用溫度範圍	Rate Voltage Range (V.D.C.) 額定工作電壓範圍	Capacitance Range (μF) 靜電容量範圍	Load Life (Hours) 負荷壽命 (小時)	Page 頁碼
Radial Lead Type 引線式	General Purpose 普通型	RA	For general purpose, standard size 標準品	●			-40~+85	6.3~100	0.1~22000	2000	107
			-25~+85	160~450	0.47~680						
		RK	Standard size, wide temperature range 寬溫標準品	●			-40~+105	6.3~100	0.47~15000	2000	109
			-25~+105	160~450	0.47~330						
		RE	Standard size, wide temperature range 寬溫標準品	●		●	-40~+105	6.3~100	0.47~15000	3000	111
			-25~+105	160~450	1~470						
RM	Height 7(9)mm, wide temperature range 7(9)mm高, 寬溫品	●			-40~+105	4~63	0.1~1000	1000	113		
RS	Height 5mm, wide temperature range 5mm高, 寬溫品	●			-40~+105	4~63	0.1~470	1000	115		
Low Leakage Current 低漏電流型	LA	Low leakage current, standard size 低漏電流標準品	●				-40~+85	10~100	1~4700	2000	117
	LK	Low leakage current, standard size, wide temperature range 低漏電流寬溫品	●				-40~+105	10~50	0.47~330	1000	119
	LM	Low leakage current, height 7mm 7mm高, 低漏電流品			●		-40~+105	6.3~63	0.1~220	1000	121
	LS	Low leakage current, height 5mm 5mm高, 低漏電流品			●		-40~+105	4~50	0.1~100	1000	123

→Continue to next page 續下一頁

→Continued from previous page 續上一頁

Type 類型	Series 系列	Features 特性	Standard Type 標準型	Miniature 超小型	Low Impedance 低阻抗	Long Life 長壽命	Operating Temperature Range (°C) 使用溫度範圍	Rate Voltage Range (V.D.C.) 額定工作電壓範圍	Capacitance Range (µF) 靜電容量範圍	Load Life (Hours) 負荷壽命(小時)	Page 頁碼	
Radial Lead Type 引線式	Non-polarized 無極性型	NP	Non-polarized, standard size 無極性標準品	●			-40~+85	6.3~250	0.47~10000	2000	125	
		NK	Non-polarized, standard size, wide temperature range 無極性寬溫標準品	●			-40~+105	6.3~100	0.1~10000	1000	127	
		NM	Non-polarized, height 7mm 7mm高, 無極性品		●			-40~+105	6.3~63	0.1~220	1000	129
		NS	Non-polarized, height 5mm 5mm高, 無極性品		●			-40~+105	6.3~50	0.1~47	1000	131
		BP	For horizontal deflection circuit, bi-polarized 水平偏轉電路專用, 雙極性品	●				-40~+85	25~50	2.2~10	1000	133
		BH	For horizontal deflection circuit, bi-polarized, wide temperature range 水平偏轉電路專用, 雙極性寬溫品	●				-40~+105	25~50	2.2~10	1000	134
	Low Impedance 低阻抗型	TM	Low impedance, standard 低阻抗標準品	●		●	●	-40~+105	6.3~100	1~15000	2000~3000	135
			Extremely low impedance, high reliability 極低阻抗, 高可靠品			●	●	-40~+105	6.3~100	1~15000		
		TL	Extremely low impedance, long life 極低阻抗, 長壽命品			●	●	-40~+105	6.3~63	0.47~18000	4000~10000	142
	125°C High Temperature 高溫型	TW	High temperature range for 125°C use 125°C高溫品			●		-40~+125	6.3~250	0.47~15000	2000	145
	High Reliability 高可靠型	TY	High frequency, high ripple current, low impedance & long life 高頻, 高紋波電流, 低阻抗長壽命品			●	●	-40~+105	6.3~50	47~18000	2000~7000	148
		TB	For electronic ballast, power supply & LED lighting 電子鎮流器、電源和LED照明專用品				●	-25~+105	160~450	2.2~100	2000~5000	150
		TX	Long life, for electronic ballast, power supply & LED lighting 長壽命, 電子鎮流器、電源和LED照明專用品				●	-25~+105	160~450	2.2~330	5000~10000	152
		PL	High ripple current, for SMPS 高紋波電流, 開關式電源專用品				●	-25~+105	400	33~150	5000	154
					●	-40~+105	450	33~150				

Aluminum Electrolytic Capacitors (Snap-in Terminal Type) 鋁電解電容器(導箔式) 

Type 類型	Series 系列	Features 特性	Standard Type 標準型	Miniature 超小型	Low Impedance 低阻抗	Long Life 長壽命	Operating Temperature Range (°C) 使用溫度範圍	Rate Voltage Range (V.D.C.) 額定工作電壓範圍	Capacitance Range (µF) 靜電容量範圍	Load Life (Hours) 負荷壽命(小時)	Page 頁碼		
Snap-in Terminal Type 導箔式	General Purpose 普通型	SM	Snap-in terminal, standard 導箔型, 標準品	●			-40~+85	6.3~350	82~10000	2000	157		
							-25~+85	400~450	68~560				
	High Reliability 高可靠型	SK	Snap-in terminal, wide temperature range 導箔型, 寬溫品	●				-40~+105	6.3~350	68~68000	2000	160	
								-25~+105	400~450	56~470			
		SP	Snap-in terminal, long life 導箔型, 長壽命品					●	-40~+85	16~350	82~68000	3000	163
									-25~+85	400~450	56~560		
	SH	Snap-in terminal, wide temperature range, long life 導箔型, 寬溫, 長壽命品					●	-40~+105	16~350	100~22000	3000	167	
								-25~+105	400~450	100~680			
	Low Impedance 低阻抗型	ST	Snap-in terminal, low impedance, long life 導箔型, 低阻抗, 長壽命品				●	-40~+105	16~100	220~22000	3000~5000	170	
								-25~+105	160~450	68~4700			

● Note: Please read "General Information for Application" very carefully before using these products.
●注: 在使用這些產品前請仔細閱讀“鋁電解電容器使用注意事項”。