

EXPLANATION OF PART NUMBERS 產品編碼規則

For Conductive Polymer Aluminum Solid Electrolytic Capacitors 適用於導電性高分子固態鋁電解電容器

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

Series Name
系列名

Rate Voltage
額定電壓

Capacitance
靜電容量

Cap. Tol.
容量允差

Dash
破折號

Type
類型

Lead
Configuration
引線結構

Dia.
直徑

Length
高度

Marking
Colour
印字顏色

Rubber
Seal
膠塞

Lead Process
引線加工

(1, 2)

Series 系列
MA
MB
MR
MS
MX
MV
PA
PB
PR
PS
PX
PV

(3, 4)

Voltage (W.V.) 電壓	Code 代碼
2.5	0E
4	0G
6.3	0J
10	1A
16	1C
20	1D
25	1E
35	1V
40	1G
50	1H
63	1J
75	1T
80	1K
85	1R
100	2A
125	2B

(5~7)

Capacitance (μF) 靜電容量	Code 代碼
3.3	3R3
4.7	4R7
6.8	6R8
10	100
15	150
22	220
33	330
39	390
47	470
56	560
68	680
82	820
100	101
150	151
220	221
270	271
330	331
390	391
470	471
680	681
820	821
1000	102
1200	122
1500	152
1800	182
2200	222
2700	272

(8)

Cap. Tolerance (%) 容量允差	Code 代碼
+20	M
-20	

(10)

Type 類型	Code 代碼
Chip 貼片	C
Radial 引線	R
Radial Taping 引線編帶	T

(11)

Type 類型	Lead Configuration 引線結構	Code 代碼
Chip 貼片	Taping & Reel 編帶與卷盤	R
Radial 引線	Bulk 散裝	B
	Taping (Straight) 編帶 (直腳)	S
	Lead Cutting 剪腳	C

(12)

Diameter (∅) 直徑	Code 代碼
4	C
5	D
6.3	E
8	F
10	G

(13, 14)

Length (mm) 高度	Code 代碼
5.5	55
5.8	58
6	06
6.7	67
7	07
7.7	77
8	08
9	09
10 (10.5)	10
10.2	1S
11	11
12 (12.5)	12
12.7	1T
13	13

(15)

Marking Colour 印字顏色	Code 代碼
Black print on the case top 鋁殼頂部黑字印刷	S
Navy Blue print on the case top 鋁殼頂部深藍字印刷	B
Red print on the case top 鋁殼頂部紅字印刷	R

(16)

Rubber Seal 膠塞	Code 代碼
Flat 平台	P
Stand-off 凸台	T

(17, 18)

Lead Process 引線加工	Code 代碼
Standard 標準	00
Lead length after cut is 3mm 剪腳腳長 3mm	30
Lead length after cut is 4.5mm 剪腳腳長 4.5mm	45
Lead length after cut is 5mm 剪腳腳長 5mm	50
Lead length after cut is 7.5mm 剪腳腳長 7.5mm	75
Lead length after cut is 10mm 剪腳腳長 10mm	1A
Lead length after cut is 12mm 剪腳腳長 12mm	1B
Lead length after cut is 13mm 剪腳腳長 13mm	1C
Lead length after cut is 15mm 剪腳腳長 15mm	1D

● Note: The part number of Chip Type Conductive Polymer Aluminum Solid Electrolytic Capacitors is indicated with 1~14 digits.
● 注：貼片式導電性高分子固態鋁電解電容器的產品編碼只需使用 1~14 位代碼。

CAT.2019/V1

10