

铝电解电容器产品编码体系表

Product symbol system for Aluminum Electrolytic Capacitors

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Series Code		Voltage (WV)		Capacitance (μF)		Tolerance		Size Code		Terminal Code		Brand		Sleeve		Other		Supplement Code	
-------------	--	--------------	--	------------------	--	-----------	--	-----------	--	---------------	--	-------	--	--------	--	-------	--	-----------------	--

填写品种一览表中的系列名称
Fill in Series Code Of Variety list
例:

Series	Code
CD110	GR
CD293	LP

Voltage	Code
2.5	0E
2.7	0F
4	0G
6.3	0J
8	0K
10	1A
16	1C
25	1E
35	1V
40	1G
50	1H
63	1J
80	1K
100	2A
125	2B
160	2C
180	2J
200	2D
220	2P
250	2E
315	2F
330	2U
350	2V
400	2G
420	2M
450	2W
500	2H

Cap (μF)	Code
0.1	0R1
0.22	R22
0.47	R47
1	010
2.2	2R2
4.7	4R7
10	100
22	220
47	470
100	101
220	221
470	471
680	681
1000	102
2200	222
4700	472
10000	103

Tolerance (%)	Code
+5	J
-5	J
+10	K
-10	K
+15	Y
-15	Y
+20	M
-20	M
+20	R
-20	R
+20	H
-20	H
+20	V
-20	V
+30	F
-30	F
+30	G
-30	G
+30	Q
-30	Q
+20	E
-20	E
+30	B
-30	B
+20	B

ΦD	Code
3	A
4	B
5	C
6	D
6.3	E
8	F
10	G
12	H
12.5	I
13	J
14	K
16	L
18	M
19	N
20	O
22	P
25.4	Q
30	R
35	S
40	T
50	U
51	V
63.5	W
76	X
89	Y
45	Z

L	Code
5	050
5.4	054
7	070
9	090
10	100
11	110
11.5	115
12	120
14	140
16	160
20	200
25	250
30	300
35	350
40	400
45	450
50	500
55	550
60	600
70	700
80	800
90	900
100	10A
105	10B
110	11A
115	11B
120	12A
130	13A
140	14A
150	15A
160	16A
200	20A
205	20B
210	21A
215	21B

Brand	Code
Chang	C

Sleeve	Code
PVC	V
PET	E

Terminal Code

1. 引线式

产品形式	代码	产品形式	代码
H=7	Z70	H=16	Z16
H=7.5	Z75	H=17	Z17
H=7.7	Z77	J1H=4	J40
H=8	Z80	LHB=11	L11
H=9	Z90	MH=3.3	M33
H=3.2	Z32	散装	A00
H=10	Z10	编带 F=2.5	B25
H=11	Z11	编带 F=3.5	B35
H=12	Z12	编带 F=5.0	B50
H=15	Z15

2. 焊针式

焊针类别	代码	焊针长 L1	E 尺寸
二针不自锁	N68	6.8	11.8
二针自锁(长)	S68	6.8	12.5
二针自锁(短)	S55	5.5	12.25~12.40
二针卧式	W15	15	
	W16	16	
	W17	17	
四焊针(弯形)	C68	6.8	
四焊针(直形)	C90	9.0	
五焊针(弯形)	X68	6.8	
五焊针(直形)	X90	9.0	

3. 焊片式

焊片类别	代码	焊片长 L1
垂直形	K68	6.8
	K52	5.2
U形	U12	12

4. 螺栓式

螺柱	代码	
	底部无螺柱	底部有螺柱
8	R08	D08
10	R10	D10
17.2	R17	D17

For example: CD110 16WV 2200 μ F 20% 12.5×25 taping F=5.0 Brand: Chang PVC Sleeve

G	R	1	C	2	2	2	M	I	2	5	0	B	5	0	C	V	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---