

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

铝电解电容器品号编码体系表※1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
品种	系列名称		额定电压		额定静电容量		容量容许差		形状		尺寸编码				
	请加入品种一览表的系列名称。								请参照根据不同产品形状、结构区分的不同记号系列仕样。		请参照各不同系列尺寸编码。				
导电性高分子品 (CA32,04型)	P	电压(V) 编码	电压(V) 编码	静电容量 (μF) 编码	容量容许差 (%) 编码							小形品			
FPCAP (CA32,04型)	R	2.5 0 E	125 2 B	0.1 0R1	±10 K							二次加工 编带加工品 编带加工品、引线加工品要加入所示的加工记号(请参照铝电解电容器手册。)无尺寸编码的要在品号编码第12位上加入[]。			
混合品	G	4 0 G	160 2 C	0.47 R47	±20 M							大形品			
一般电解芯片及引线端子同向型 (CE32,04型)	U	6.3 0 J	200 2 D	1 010	-10~+30 Q							仕样编码			
		10 1 A	220 2 P	2.2 2R2	-10~+50 T							根据系列,有的含有L尺寸编码、固定带编码等。如有不明之处,请咨询我们。			
其他圆筒型 (CE621,622,692,694,695,331型)	L	16 1 C	250 2 E	22 220	特殊(适宜) A										
		20 1 D	315 2 F	220 221	容量容许差以M(±20%)为基准。不为M时请咨询。										
		25 1 E	350 2 V	2200 222											
		35 1 V	400 2 G	22000 223											
		50 1 H	420 W 6												
		63 1 J	450 2 W												
80 1 K	500 2 H														
100 2 A	550 2 L														
110 2 Q	630 2 J														

品种、系列名称记载于各系列规格页的左上方。  
※1 FPCAP品号,请另行咨询。

表面安装品

■推荐焊盘尺寸

(单位: mm)

尺寸	X	Y	a
φ4	1.6	2.6	1.0
φ5	1.6	3.0	1.4
φ6.3	1.6	3.5	1.9
φ8×5.4L、φ8×6.2L	2.5	4.0	2.1
φ8×10L	2.5	3.5	3.0
φ10	2.5	4.0	4.0
端子弯折型状态			
尺寸	X	Y	a
φ12.5	2.0	7.3	3.0
φ16	2.0	7.9	5.3
φ18	2.0	8.9	5.3

※寸为φ12.5以上的芯片型,是指品号编码第11位为“Q”或“J”的产品。

●导电性高分子铝固体电解电容器

尺寸	X	Y	a
φ5	1.6	3.0	1.4
φ6.3	1.6	3.5	2.1
φ8	2.0	3.5	3.0
φ10	2.0	4.0	4.0

●导电性高分子品 (FPCAP)

(RPS, RPA, RHS, RHA, RSS, RSA, RSB, RFS, RFA, RSL) (mm)

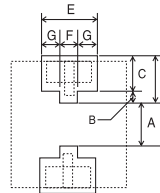
尺寸	X	Y	a	
FPCAP	φ4	1.6	2.6	1.0
	φ5	1.6	3.0	1.4
	φ6.3	1.6	3.5	2.1
	φ8	1.9	4.2	2.8
	φ10	1.9	4.4	4.3

●抗振结构产品 (UCZ、UCH、UCX、UUE、UBC、UBH)

①φ6.3~10

尺寸	X	Y	a
φ6.3×7.7L	3.0	4.0	1.6
φ6.3×10 L	3.0	4.0	1.6
φ8×10 L	4.3	5.3	2.0
φ10×10 L	4.3	5.6	3.3

②φ12.5~20



尺寸	A	B	C	D	E	F	G
φ12.5	3.0	2.3	5.0	7.3	7.0	2.0	2.5
φ16	5.3	2.9	5.0	7.9	7.0	2.0	2.5
φ18	5.3	3.1	5.8	8.9	11.0	2.0	4.5

●导电性高分子铝固体电解电容器抗振结构品 (PCX、PCR、PCM、PCH、PCZ)

尺寸	X	Y	a
φ6.3×8L	3.0	4.0	1.6
φ8×10.5L	4.3	5.3	2.0
φ10×10.5L	4.3	5.6	3.3
φ10×13.2L	4.3	5.6	3.3

●导电性高分子混合铝电解电容器 (GYA、GYB、GYC、GYD、GYE、GYF)

尺寸	X	Y	a
φ6.3	1.6	3.5	1.9
φ8	2.5	3.5	3.0
φ10	2.5	4.0	4.0

●导电性高分子混合铝电解电容器抗振结构品

尺寸	X	Y	a
φ6.3×7.7L	3.0	4.0	1.6
φ8×10 L	4.3	5.3	2.0
φ10×10 L	4.3	5.6	3.3