

引线结构铝电解电容器编码规则

1.零件编码体系:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0	1	1	0	X	2	G	4	R	7	V	F	0	1	2	M	A	0	0	C
产品型号				额定电压 代码(V)		额定容量 代码(μF)			套管材 质代码	产品直径 (mm)	产品高度(mm)			容量散差	成型代码			套管 颜色	

1-5: 产品型号: 查看产品清单.

6-7: 额定电压代码: 所有代码如下:

电压(V)	6.3	10	14	16	25	30	35	40	50	63	80	100	120	160
代码	0J	1A	1B	1C	1E	1L	1V	1W	1H	1J	1K	2A	2B	2C

电压(V)	180	200	250	300	315	330	350	400	420	450	475	500	550	600
代码	2K	2D	2E	2L	2F	2M	2V	2G	2I	2W	2X	2H	2Y	2S

8-10: 容量代码: 0.47μF 表示 R47; 4.7μF 表示 4R7; 68μF 表示 680; 470μF 表示 471; 10000μF 表示 103。

11: 套管材质代码: V 表示 PVC; E 表示 PET

12: 产品直径:所有代码如下:

直径(mm)	4	5	6.3	8	10	12.5	16	18
代码	C	D	E	F	G	W	L	M

13-15: 产品高度: 50mm 表示 050。










16: 容量散差代码: 所有代码如下:

容量散差	±4%	±5%	±8%	±10%	±15%	±20%	±30%	-5~+20%	-10~+30%	-10~+20%	-10~+50%	-10~+20%
代码	A	J	B	K	L	M	N	H	Q	V	T	v
容量散差										-20~+50%	0~+20%	0~+100%
代码										S	R	P

17-19: 产品成型代码:

描述	代码	描述	代码
散装 (正常导针长度)	A 0 0	切脚 L=3.5mm	C 3 5
散装 (加长导针长度)	A 1 1	切脚 L=11 mm	C B 0
Φ4 ~ Φ8 编带 F=5.0mm	P 5 0	Φ4 ~ Φ8 成型 & 切脚 L=4.5 mm	F 4 5
Φ4~Φ5 编带 Φ4~Φ5 : F=2.5mm	X 2 5	Φ10 ~ Φ18 弯曲&切脚 L=4.5 mm	J 4 5
Φ6.3 编带 F=2.5mm	B 2 5	右折弯切脚 L=4.0mm	R 4 0
Φ8 编带 F=3.5mm	B 3 5	左折弯切脚 L=4.0mm	L 4 0
Φ10、Φ12.5 编带 F=5.0mm	B 5 0		

20: 套管颜色代码:

套管颜色	代码	样品	套管颜色	代码	样品	套管颜色	代码	样品
黑色 (TA1)	A		咖啡色 (TD8A)	E		墨绿色 (TH28)	I	
黑蓝色 (TB3A)	B		桔红色 (TF13A)	F		浅紫色 (TI1)	J	
紫色 (TC1)	C		浅绿色 (TH1)	G		蓝色 (TJ3)	K	
深咖啡色 (TD4)	D		果绿色 (TH19A)	H				

贴片、固体结构铝电解电容器编码规则

V      000      00      000      0      0      000      0      0      0  
①      ②      ③      ④      ⑤      ⑥      ⑦      ⑧      ⑨      ⑩

①V 表示贴片铝电解电容器,S 表示固体铝电解电容器。

②产品型号:

结构类别	贴片结构						固体结构		
型号	PS	PH	PK	PF	PA	PT	SPF	SPV	SPS
编码	VPS	VPH	VPK	VPF	VPA	VPT	SPF	SPV	SPS

③额定电压代码:

额定电压 (V)	2.5	4	6.3	10	16	20	25	35	50
代码	0A	0G	0J	1A	1C	1F	1E	1V	1H
额定电压 (V)	63	80	100	160	200	250	400	450	
代码	1J	1K	2A	2C	2D	2E	2G	2W	

④容量代码:

额定容量 (μF)	0.1	0.47	1	2.2	22	220	2200
代码	0R1	R47	010	2R2	220	221	222

⑤容量散差代码:

容量散差 (%)	-10~+10	-20~+20	-10~+30	-10~+50	其他
代码	K	M	Q	T	A

⑥产品直径代码:

直径 (mm)	4	5	6.3	8	10	12.5	16	18
代码	C	D	E	F	G	W	L	M

⑦产品高度:5.4mm 表示 054; 11.5mm 表示 115; 50mm 表示 500;

⑧产品为套管形式代码为 T; 产品为直接印字形式代码为 Y

⑨产品为套管形式时, 套管颜色代码:

套管颜色	代码	样品	套管颜色	代码	样品	套管颜色	代码	样品
黑色 (TA1)	A		咖啡色 (TD8A)	E		墨绿色 (TH28)	I	
黑蓝色 (TB3A)	B		桔红色 (TF13A)	F		浅紫色 (TI1)	J	
紫色 (TC1)	C		浅绿色 (TH1)	G		蓝色 (TJ3)	K	
深咖啡色 (TD4)	D		果绿色 (TH19A)	H				

⑩套管材质代码:PVC 表示 V; PET 表示 E

注: 无代码时以 “0” 标记。