

铝电解电容器产品编码体系表

产品编码说明

系列	电压	容量	容量误差	产品直径	产品尺寸	产品类别	品牌代码	材质	0
□□□	□□	□□□	□	□	□□□	□□	□	□	□
LHG	16V	220	±20%	6.3	7.7	00	L	P	其他
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

①系列说明

当系列为3个字母编码表示时，第⑦码依“00”表示，当系列为2个字母编码表示时，第⑦码依“000”表示。

②额定电压说明

电压(v)	4	6.3	10	16	25	35	50	63	80	100	120	160	200	250	350	400	420	450	500
代码	0Q	0J	1A	1C	1E	1V	1H	1J	1K	2A	2K	2C	2D	2E	2V	2G	W6	2W	2H

③额定静电容量说明

静电容量	0.1	0.22	0.33	0.47	1	10	22	33	47
代码	0R1	R22	R33	R47	010	100	220	330	470
静电容量	150	220	330	1000	2200	3300	4700	10000	22000
代码	151	221	331	102	222	332	472	103	223

④容量误差范围

代码	M	K	J	Y	R	H	V	F	G	Q	E
误差值	±20%	±10%	±5%	±15%	0-20%	-5-20%	-10-20%	0-30%	10-30%	-10-30%	-15-20%

⑤-⑥产品尺寸代码

ΦD*L	4*3.95	4*5.4	4*5.7	4*7	4*10.5	5*3.95	5*5.4	5*5.7	5*5.8
代码	B040	B054	B057	B070	B105	C040	C054	C057	C058
ΦD*L	5*7	5*10.5	6*3.95	6.3*4.5	6.3*5.4	6.3*5.7	6.3*5.8	6.3*7.7	6.3*8.7
代码	C070	C105	E040	E045	E054	E057	E058	E077	E087
ΦD*L	6.3*10.5	8*6.2	8*6.5	8*10.5	8*12.5	10*7.7	10*10.5	10*12.5	10*16
代码	E105	F062	F065	F105	F125	G077	G105	G125	G160
ΦD*L	12.5*13.5	12.5*16.5	16*16.5	16*21.5	18*16.5	18*21.5			
代码	I135	I165	J165	J215	K165	K215			

⑦产品类别

00 或 000 表示无铅设计标准品
01 或 001 表示无铅设计耐振动结构产品

⑧品牌

L 代表亮华电子

⑨材质

PU/PET 材质

⑩其他补充特殊要求管控产品