



## 高分子固态产品编码说明

### 产品编码说明

OCV系列	82微法拉	± 20%	16V	编带		8φ×6.7L	一般用途	
<b>OCV</b>	<b>820</b>	<b>M</b>	<b>1C</b>	<b>TR</b>	-	<b>0807</b>		
□□□	□□□	□	□□	□□	□	□□□□	□	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
系列	额定静电容容量	容许误差值	额定电压	包装型式	端子型式	制品尺寸	应用别	补充码

① **系列**: 系列名以3个文字表示之。当系列名仅有2个文字时, 第3个文字以“-”表示之。当系列名是4个文字时, 请依下列说明标示: OCVZ → OVZ、OCVU → OVU

② **额定静电容容量**: 额定静电容容量是以单位为“微法拉”(μF/微法拉)的3个数字表示。前面2个数字为容量值, 第3个数字代表为10的次方数。“R”代表额定静电容容量为10微法拉(μF/微法拉)以下之小数点。

例:

额定静电容容量	6.8	10	47	100	470	1,000	2,200
产品编码	6R8	100	470	101	471	102	222

③ **额定静电容容量容许误差值**:

K = -10% ~ +10%	M = -20% ~ +20%	V = -10% ~ +20%
-----------------	-----------------	-----------------

④ **额定电压**: 额定电压单位为V (伏特), 以2个文字表示:

额定电压(V)	2	2.5	4	6.3	10	16	20	25	35
编码	0D	0E	0G	0J	1A	1C	1D	1E	1V

⑤ **包装型式**:

贴片型	TR = 编带卷轴包装 TT = 塑料编带卷轴包装	引线型	BK = 未成型 SA = 引线直立编带 CC = 引线切断
-----	------------------------------	-----	--------------------------------------

⑥ **端子型式 / 胶盖型式**:

贴片型	- = 标准设计(无辅助端子)	引线型	- = 透气胶盖 F = 平面胶盖
-----	-----------------	-----	----------------------

注意: OCRZ、ORE、OCRK、ORC、ORG、ORF、ORB、ORD 等系列, 制品尺寸为: 5φ、6.3φ×5.5~8L、8φ×8L, 其标准设计为平面式胶盖, 以“-”标示之。

⑦ **制品尺寸**: 前面2个数字表示制品直径, 后面2个数字表示制品长度, 单位为毫米(mm)。

贴片型

φ D×L	5 × 4.4	5 × 5.7 5 × 5.8	6.3 × 4.4	6.3 × 5.8 6.3 × 5.9	6.3 × 6.4 6.3 × 7.0	6.3 × 7.7	6.3 × 9.5
编码	<b>0504</b>	<b>0506</b>	<b>0604</b>	<b>0606</b>	<b>0607</b>	<b>0608</b>	<b>0610</b>

φ D×L	8 × 6.7	8 × 7.7	8 × 10	8 × 12	10 × 7.7	10 × 9.9 10 × 10	10 × 12.6
编码	<b>0807</b>	<b>0808</b>	<b>0810</b>	<b>0812</b>	<b>1008</b>	<b>1010</b>	<b>1013</b>

引线型

φ D×L	5 × 8	6.3 × 5.5	6.3 × 6 6.3 × 6.5	6.3 × 8	6.3 × 11	8 × 6.5	8 × 8	8 × 11.5
编码	<b>0508</b>	<b>0605</b>	<b>0606</b>	<b>0608</b>	<b>0611</b>	<b>0807</b>	<b>0808</b>	<b>0811</b>

φ D×L	8 × 12	8 × 16	8 × 20	10 × 10	10 × 12	10 × 16	10 × 20
编码	<b>0812</b>	<b>0816</b>	<b>0820</b>	<b>1010</b>	<b>1012</b>	<b>1016</b>	<b>1020</b>

⑧ **应用别**:

空白(None) = 一般用途

注 1: 如制品为标准设计(无铅引线和镀膜铝壳)但需加注补充码时, 请以“-”标示之, 如无此需求则为空白。

注 2: 如有车载品之需求, 请与我们连系与讨论之。

⑨ **补充码(选择性)**: 适用有特殊管控之需求



## 高分子固液混合产品编码说明

### 产品编码说明

HBV系列	470微法拉	± 20%	16V	编带		10φ×10L	车载品	
<b>HBV</b>	<b>470</b>	<b>M</b>	<b>1C</b>	<b>TR</b>	-	<b>1010</b>	<b>K</b>	
□□□	□□□	□	□□	□□	□	□□□□	□	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
系列	额定静电容量	额定静电容量容许误差值	额定电压	包装型式	端子型式	制品尺寸	应用别	补充码

① 系列：系列名以3个文字表示之。当系列名仅有2个文字时，第3个文字以“-”表示之。

② 额定静电容量：额定静电容量是以单位为“微法拉”(μF/微法拉)的3个数字表示。前面2个数字为代表容量值，第3个数字代表为10的次方数。

例：

额定静电容量	10	47	56	100	470	560
产品编码	100	470	560	101	471	561

③ 额定静电容量容许误差值：

K = -10% ~ +10%	M = -20% ~ +20%	V = -10% ~ +20%
-----------------	-----------------	-----------------

④ 额定电压：额定电压单位为V (伏特)，以2个文字表示：

额定电压(WV)	16	25	35	50	63	80
编码	1C	1E	1V	1H	1J	1K

⑤ 包装型式：

贴片型	TR = 编带卷轴包装 TT = 塑料编带卷轴包装	直立型	BK = 未成型 SA = 引线直立编带 CC = 引线切断
-----	------------------------------	-----	--------------------------------------

⑥ 端子型式 / 胶盖型式：

贴片型	- = 标准设计(无辅助端子) A = 适用耐震动 10G (必须与汽车控制代码“K”一起使用) V = 耐震动结构
引线型	- = 平面胶盖

⑦ 制品尺寸：前面2个数字表示制品直径，后面2个数字表示制品长度，单位为毫米(mm)。

贴片型	φD×L	6.3×5.8	6.3×7.7	8×10	10×10	10×12.5	10×16.5
	编码	<b>0606</b>	<b>0608</b>	<b>0810</b>	<b>1010</b>	<b>1013</b>	<b>1016</b>
引线型	φD×L	6.3×6	6.3×8	8×10	10×10	10×12	
	编码	<b>0606</b>	<b>0608</b>	<b>0810</b>	<b>1010</b>	<b>1012</b>	

⑧ 应用别：

空白(None) = 一般用途	K = 车载品 (AEC-Q200)
-----------------	--------------------

注 1：如制品为标准设计(无铅引线和镀膜铝壳)但需加注补充码时，请以“-”标示之，如无此需求则为空白。

注 2：如有车载品之需求，请与我们联系与讨论之。

⑨ 补充码(选择性)：适用有特殊管控之需求



## 贴片型产品编码说明

### 产品编码说明

VES系列	10微法拉	±20%	16V	编带		4φ×5.3L	车载品	
<b>VES</b>	<b>100</b>	<b>M</b>	<b>1C</b>	<b>TR</b>	-	<b>0405</b>	<b>K</b>	
□□□	□□□	□	□□	□□	□	□□□□	□	□
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
系列	额定静电容量	额定静电容量容许误差值	额定电压	包装型式	端子型式	制品尺寸	应用别	补充码

① 系列：系列名以3个文字表示之。当系列名仅有2个文字时，第3个文字以“-”表示之。

② 额定静电容量：额定静电容量是以单位为“微法拉”(μF/微法拉)的3个数字表示。前面2个数字为容量值，第3个数字代表为10的次方数。“R”代表额定静电容量为10微法拉(μF/微法拉)以下之小数点。

例：

额定静电容量	0.47	1	4.7	10	47	100	470	1,000	4,700
产品编码	R47	010	4R7	100	470	101	471	102	472

③ 额定静电容量容许误差值：

K = -10% ~ +10%	M = -20% ~ +20%	V = -10% ~ +20%
-----------------	-----------------	-----------------

④ 额定电压：额定电压单位为V (伏特)，以2个文字表示：

额定电压(V)	4	6.3	10	16	25	35	50	63	100
编码	0G	0J	1A	1C	1E	1V	1H	1J	2A
额定电压 (V)	160	200	250	350	400	450			
编码	2C	2D	2E	2V	2G	2W			

⑤ 包装型式：

TR	编带卷轴包装
TT	编带塑料卷轴包装
T-	适用制品 φ 径 12.5 ~ 18mm 之盘式包装

⑥ 端子型式：

-	无辅助端子
A	适用耐震动 10G (必须与汽车控制代码“K”一起使用)
V	耐震动结构

⑦ 制品尺寸：前面2个数字表示制品直径，后面2个数字表示制品长度，单位为毫米(mm)。

φ D×L	4×4.5	4×5.3	4×5.7 4×5.8 <sup>1</sup>	5×4.5	5×5.3	5×5.7 5×5.8 <sup>1</sup>	5×7 <sup>2</sup>	6.3×4.5	6.3×5.3
编码	0404	0405	0406	0504	0505	0506	0507	0604	0605
φ D×L	6.3×5.7 6.3×5.8 <sup>1</sup>	6.3×7.0 <sup>2</sup> 6.3×7.7	6.3×8.7 <sup>2</sup>	8×6.5	8×10	10×7.7	10×10	10×12.5	
编码	0606	0607	0608	0806	0810	1008	1010	1013	
φ D×L	12.5×13.5	12.5×16	16×16.5	16×21.5	18×16.5	18×21.5			
编码	1313	1316	1616	1621	1816	1821			

注：<sup>1</sup>：如使用于非高分子固态品，仅适用 VZL、VZS、VZT 系列。

<sup>2</sup>：仅适用 VZR 系列。

如所需制品尺寸别于上表中无法对应，请与我们联系与讨论。

⑧ 应用别：

空白(None) = 一般用途	K = 车载品 (AEC-Q200)
-----------------	--------------------

注：如制品为标准设计(无铅引线和镀膜铝壳)但需加注补充码时，请以“-”标示之，如无此需求则为空白；如有车载品之需求，请与我们联系与讨论之。

⑨ 补充码(选择性)：适用有特殊管控之需求



## 引线型产品编码说明

### 产品编码说明

RGA系列	10微法拉	± 20%	50V	引脚成型编带	透气式	5φ×11L	车载品	
<b>RGA</b>	<b>100</b>	<b>M</b>	<b>1H</b>	<b>TA</b>	<b>-</b>	<b>0511</b>	<b>K</b>	
□□□	□□□	□	□□	□□	□	□□□□	□	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
系列	额定静电容量	额定静电容量容许误差值	额定电压	引线加工 / 包装型式	胶盖型式	制品尺寸	应用别	补充码

① **系列**: 系列名以3个文字表示之。当系列名仅有2个文字时, 第3个文字以“-”表示之。

② **额定静电容量**: 额定静电容量是以单位为“微法拉”(μF/微法拉)的3个数字表示。前面2个数字为容量值, 第3个数字代表为10的次方数。“R”代表额定静电容量为10微法拉(μF/微法拉)以下之小数点。

例:

额定静电容量	0.47	1	4.7	10	47	100	470	1,000	4,700	10,000
产品编码	R47	010	4R7	100	470	101	471	102	472	103

③ **额定静电容量容许误差值**:

K = -10% ~ +10%	M = -20% ~ +20%	V = -10% ~ +20%
-----------------	-----------------	-----------------

④ **额定电压**: 额定电压单位为V (伏特), 以2个文字表示:

额定电压(WV)	4	6.3	10	16	25	35	50	63	100
编码	0G	0J	1A	1C	1E	1V	1H	1J	2A

额定电压(WV)	160	200	250	315	350	400	420	450
编码	2C	2D	2E	2F	2V	2G	2P	2W

⑤ **引线加工型式与包装**(请参阅第6 ~ 7页):

BK = 未成型	TA = 引线扩大后编带
FC = 引线扩大成型后切断	SA = 引线直立编带
CC = 引线切断	SD = 负极引线折弯
SF = 引线扩大成型扭结后切断	BC = 引线向下 90 度折弯后切断(引线朝右)
SC = 引线扭结后切断	BU = 引线向下 90 度折弯后切断(引线朝左)

⑥ **胶盖型式**:

- = 透气式胶盖	F = 平面式胶盖
-----------	-----------

注意: 当铝电解电容器的制品尺寸为3φ×5L、12.5φ×16L、16φ×16L、16φ×20L、18φ×16L、18φ×20L、18φ×25L时, 其标准设计为平面式胶盖, 以“-”标示之。

⑦ **制品尺寸**: 前面2个数字表示制品直径, 后面2个数字表示制品长度, 单位为mm (毫米)。

φD×L	4×5	4×7	5×5	5×7	5×11	6.3×5	6.3×7	6.3×11	6.3×15	8×5	8×7	8×9	8×11.5	8×15
编码	0405	0407	0505	0507	0511	0605	0607	0611	0615	0805	0807	0809	0811	0815

φD×L	8×20	10×9	10×12.5	10×16	10×20	10×25	10×30	10×35	10×40	10×45	10×50	12.5×16	12.5×20	12.5×25
编码	0820	1009	1012	1016	1020	1025	1030	1035	1040	1045	1050	1316	1320	1325

φD×L	12.5×30	12.5×35	12.5×40	12.5×45	12.5×50	16×16	16×20	16×25	16×31.5	16×35.5	16×40	16×45	16×50
编码	1330	1335	1340	1345	1350	1616	1620	1625	1632	1636	1640	1645	1650

φD×L	18×16	18×20	18×25	18×31.5	18×35.5	18×40	18×45	18×50	22×40	22×45	25×40	25×45
编码	1816	1820	1825	1832	1836	1840	1845	1850	2240	2245	2540	2545

注: 如所需制品尺寸于上表中无法对应, 请与我们联系与讨论。

⑧ **应用别**:

空白 (None) = 一般用途	K = 车载品
------------------	---------

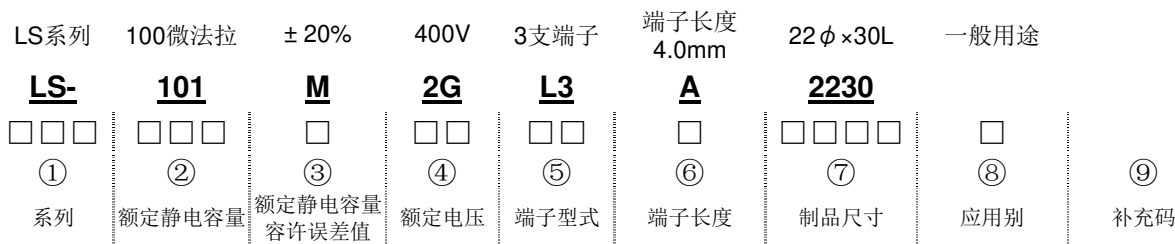
注: 如制品为标准设计(无铅引线和 PET 套管)但需加注补充码时, 请以“-”标示之, 如无此需求则为空白; 如有车载品管控之需求, 请与我们联系与讨论之。

⑨ **补充码(选择性)**: 适用有特殊管控之需求



### 基板自立型产品编码说明

#### 产品编码说明



① 系列：系列名以3个文字表示之。当系列名仅有2个文字时，第3个文字以“-”表示之。

② 额定静容量：额定静容量是以单位为“微法拉”(μF/微法拉)的3个数字表示。前面2个数字为代表容量值，第3个数字代表为10的次方数。例：

额定静容量	47	100	470	1,000	4,700	10,000
产品编码	470	101	471	102	472	103

③ 额定静容量容许误差值：

K = -10% ~ +10%	M = -20% ~ +20%	V = -10% ~ +20%
-----------------	-----------------	-----------------

④ 额定电压：额定电压单位为V (伏特)，以2个文字表示：

额定电压(WV)	16	25	35	50	63	80	100
编码	1C	1E	1V	1H	1J	1K	2A

额定电压(WV)	160	180	200	250	315	350	400	420	450	500
编码	2C	2S	2D	2E	2F	2V	2G	2P	2W	2H

⑤ 端子型式(请参阅第14页)：

端子型式 / 支数	2(标准设计)	3	4	5	耐震动	横置安装	
型式编码	--	L3	L4	L5	T2	H2	G2

⑥ 端子长度：

端子长度(mm)	4.0	6.3
长度编码	A	-

⑦ 制品尺寸：前面2个数字表示制品直径，后面2个数字表示制品长度，单位为毫米(mm)。

φ D×L	20×15	20×20	20×25	20×30	20×35	20×40	20×45	20×50	22×15	22×20	22×25	22×30	22×35	22×40
编码	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2215	2220	2225	2230	2235	2240
φ D×L	22×45	22×50	22×55	22×60	25×15	25×20	25×25	25×30	25×35	25×40	25×45	25×50	25×55	25×60
编码	2245	2250	2255	2260	2515	2520	2525	2530	2535	2540	2545	2550	2555	2560
φ D×L	30×15	30×20	30×25	30×30	30×35	30×40	30×45	30×50	30×55	30×60	30×65	35×15	35×20	35×25
编码	3015	3020	3025	3030	3035	3040	3045	3050	3055	3060	3065	3515	3520	3525
φ D×L	35×30	35×35	35×40	35×45	35×50	35×60	35×70	35×80	35×90	35×100	40×25	40×30	40×35	40×40
编码	3530	3535	3540	3545	3550	3560	3570	3580	3590	35A0	4025	4030	4035	4040
φ D×L	40×45	40×50	40×55	40×60	40×65	40×70	40×80	40×90	40×100	45×70	45×80	45×90		
编码	4045	4050	4055	4060	4065	4070	4080	4090	40A0	4570	4580	4590		

注：如所需制品尺寸别于上表中无法对应，请与我们联系与讨论。

⑧ 应用别

空白(None) = 标准设计	K = 车载品
N = 无绝缘底板	C = 奈米碳喷涂铝壳

注1：如制品为标准设计(无铅端子和 PET 套管)但需加注补充码时，请以“-”标示之，如无此需求则为空白。

注2：如有车载品之需求，请与我们联系与讨论之。

⑨ 补充码(选择性)：适用有特殊管控之需求



## 螺栓型产品编码说明

### 产品编码说明

MEA系列	3300微法拉	±20%	400V	压痕 + 铝壳 底部螺柱	M5螺栓	63.5φ×115L	一般用途		
<b>MEA</b>	<b>332</b>	<b>M</b>	<b>2G</b>	<b>H</b>	-	<b>C115</b>			
□□□	□□□	□	□□	□	□	□□□□	□		□
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧		⑨
系列	额定静电容量	额定静电容量 容许误差值	额定电压	铝壳外观	端子型式	制品尺寸	应用别		补充码

① 系列：系列名以3个文字表示之。当系列名仅有2个文字时，第3个文字以“-”表示之。

② 额定静电容量：额定静电容量是以单位为“微法拉”(μF/微法拉)的3个数字表示。前面2个数字为容量值，第3个数字代表为10的次方数。“R”代表额定静电容量为10微法拉(μF/微法拉)以下之小数点。  
例：

额定静电容量	270	560	1,000	2,700	5,600	10,000	27,000	56,000	10,000
产品编码	271	561	102	272	562	103	273	563	104

③ 额定静电容量容许误差值：

K = -10% ~ +10%	M = -20% ~ +20%	V = -10% ~ +20%
-----------------	-----------------	-----------------

④ 额定电压：额定电压单位为V (伏特)，以2个文字表示：

额定电压(WV)	10	16	25	35	50	63	80	100		
编码	1A	1C	1E	1V	1H	1J	1K	2A		
额定电压(WV)	160	200	250	315	350	400	420	450	500	525
编码	2C	2D	2E	2F	2V	2G	2P	2W	2H	2Y

⑤ 铝壳外观

- = 无压痕 + 固定脚架	N = 压痕 + 固定脚架
X = 无压痕	R = 压痕
S = 无压痕 + 铝壳底部螺柱	H = 压痕 + 铝壳底部螺柱
I = 无压痕 + 固定脚架 (2螺孔固定脚架，仅适用 51φ 以上)	

⑥ 螺栓型式：

端子型式	端子直径(mm)	端子高度(±1 mm)	适用制品直径	编码
M5 螺栓 / 小	8	6.5	35	A
M5 螺栓	10	6.5	51 ~ 89	-
M5 螺栓，耐高纹波电流	17.4	6.5	76.2 ~ 89	C
M6 螺栓，耐高纹波电流	17.4	6.5	76.2 ~ 89	D

⑦ 制品尺寸：前面2个数字表示制品直径，后面2个数字表示制品长度，单位为毫米(mm)。

φ D×L	35×53	35×65	35×75	35×83	35×100	35×121	51×75	51×83	51×96	51×100
编码	A053	A065	A075	A083	A100	A121	B075	B083	B096	B100
φ D×L	51×115	51×121	51×130	63.5×96	63.5×100	63.5×115	63.5×121	63.5×130	63.5×144	76.2×96
编码	B115	B121	B130	C096	C100	C115	C121	C130	C144	D096
φ D×L	76.2×115	76.2×121	76.2×130	76.2×144	76.2×155	89×130	89×157	89×196	89×236	
编码	D115	D121	D130	D144	D155	E130	E157	E196	E236	

注：如所需制品尺寸别于上表中无法对应，请与我们联系讨论。

⑧ 应用别：

空白(None) = 一般用途 (PVC套管)

注：如制品为标准设计(无铅端子和 PVC 套管)但需加注补充码时，请以“-”标示之，如无此需求则为空白。

⑨ 补充码(选择性)：适用有特殊管控之需求