

## 阅读申明

- 1.本站收集的数据手册和产品资料都来自互联网，版权归原作者所有。如读者和版权方有任何异议请及时告之，我们将妥善解决。
- 2.本站提供的中文数据手册是英文数据手册的中文翻译，其目的是协助用户阅读，该译文无法自动跟随原稿更新，同时也可能存在翻译上的不当。建议读者以英文原稿为参考以便获得更精准的信息。
- 3.本站提供的产品资料，来自厂商的技术支持或者使用者的心得体会等，其内容可能存在描述上的差异，建议读者做出适当判断。
- 4.如需与我们联系，请发邮件到marketing@iczoom.com，主题请标有“数据手册”字样。

## Read Statement

1. The datasheets and other product information on the site are all from network reference or other public materials, and the copyright belongs to the original author and original published source. If readers and copyright owners have any objections, please contact us and we will deal with it in a timely manner.
2. The Chinese datasheets provided on the website is a Chinese translation of the English datasheets. Its purpose is for reader's learning exchange only and do not involve commercial purposes. The translation cannot be automatically updated with the original manuscript, and there may also be improper translations. Readers are advised to use the English manuscript as a reference for more accurate information.
3. All product information provided on the website refer to solutions from manufacturers' technical support or users the contents may have differences in description, and readers are advised to take the original article as the standard.
4. If you have any questions, please contact us at marketing@iczoom.com and mark the subject with "Datasheets" .



## 引线型产品编码说明

### 产品编码说明

REA系列	10微法拉	± 20%	50V	引脚成型编带	透气式	5φ×11L	无铅引线 与PET套管	
<b>REA</b>	<b>100</b>	<b>M</b>	<b>1H</b>	<b>TA</b>	-	<b>0511</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	制品引线 与套管材质	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：OCRZ → ORZ、OCRK → ORK、OCRU → ORU

#### 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。“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	0.1	0.47	1	4.7	10	47	100	470	1,000	4,700	10,000
产品编码	0R1	R47	010	4R7	100	470	101	471	102	472	103

#### ③ 额定静电容量容许误差值:

J = -5% ~ +5%	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)	2.5	4	6.3	10	16	20	25	35	50	63	80	100
编码	0E	0G	0J	1A	1C	1D	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 引线加工型式与包装(请参阅第20 ~ 22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符合下列说明细项内容时，其标准设计为平面式胶盖，以“-”标示之。

1. 铝质电解电容器制品尺寸为: 3φ×5L、12.5φ×16L、16φ×16L、16φ×20L、18φ×16L、18φ×20L、18φ×25L;
2. OP-CAP之OCRZ、ORE、OCRK系列其制品尺寸为: 5φ、6.3φ×6~8L、8φ×8L;
3. 高分子固液混合铝电解电容器。



## 引线型产品编码说明

### 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	3×5	4×5	4×7	5×5	5×7	5×8	5×11	6.3×5	6.3×5.5	6.3×6 6.3×6.5
编码	<b>0305</b>	<b>0405</b>	<b>0407</b>	<b>0505</b>	<b>0507</b>	<b>0508*</b>	<b>0511</b>	<b>0605</b>	<b>0605*</b>	<b>0606*</b>
φD×L	6.3×7	6.3×8	6.3×11	6.3×15	8×5	8×6.5	8×7	8×8	8×9	8×10
编码	<b>0607</b>	<b>0608*</b>	<b>0611</b>	<b>0615</b>	<b>0805</b>	<b>0807*</b>	<b>0807</b>	<b>0808*</b>	<b>0809</b>	<b>0810*</b>
φD×L	8×11.5	8×12	8×15	8×16*	8×20	10×9	10×10	10×12.5 10×12*	10×16	10×20
编码	<b>0811</b>	<b>0812*</b>	<b>0815</b>	<b>0816</b>	<b>0820</b>	<b>1009</b>	<b>1010*</b>	<b>1012</b>	<b>1016</b>	<b>1020</b>
φD×L	10×25	10×30	10×35	10×40	10×45	10×50	12.5×16	12.5×20	12.5×25	12.5×30
编码	<b>1025</b>	<b>1030</b>	<b>1035</b>	<b>1040</b>	<b>1045</b>	<b>1050</b>	<b>1316</b>	<b>1320</b>	<b>1325</b>	<b>1330</b>
φD×L	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
编码	<b>1335</b>	<b>1340</b>	<b>1345</b>	<b>1350</b>	<b>1616</b>	<b>1620</b>	<b>1625</b>	<b>1632</b>	<b>1636</b>	<b>1640</b>
φD×L	16×45	16×50	18×16	18×20	18×25	18×31.5	18×35.5	18×40	18×45	18×50
编码	<b>1645</b>	<b>1650</b>	<b>1816</b>	<b>1820</b>	<b>1825</b>	<b>1832</b>	<b>1836</b>	<b>1840</b>	<b>1845</b>	<b>1850</b>
φD×L	20×30	20×35	20×40	22×30	22×35	22×40	22×45	25×40	25×45	
编码	<b>2030</b>	<b>2035</b>	<b>2040</b>	<b>2230</b>	<b>2235</b>	<b>2240</b>	<b>2245</b>	<b>2540</b>	<b>2545</b>	

注: 1. 制品尺寸与编码如标有“\*”记号者为适用高分子固态铝电解电容器(OP-CAP)。

2. 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 制品引线与套管材质:

空白(None) = 标准设计 无铅引线 + PET 套管(铝电解电容器) 无铅引线 + 镀膜铝壳(OP-CAP)	G = 无铅引线 + 黑色 PET 套管 (仅适用 RGA 与 SG 系列)
B = 锡-铋引线 + PET 套管	T = 锡-铅引线 + PET 套管
K / L = 车载品管控	

注1: 如制品为标准设计但需加注补充码时，请以“-”标示之，如无此需求则为空白。

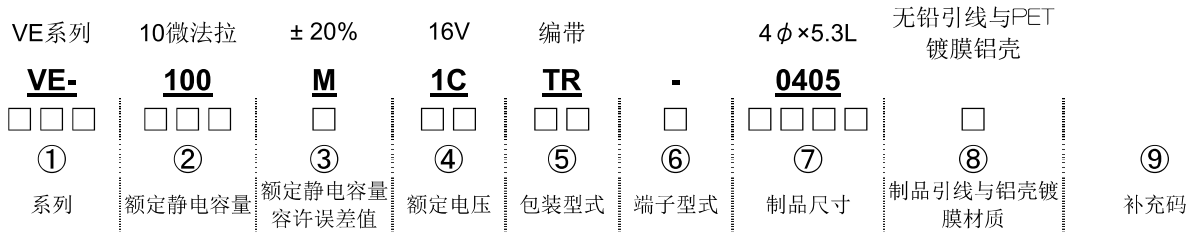
注2: 如有车载品管控之需求，请与我们联系与讨论之。

### ⑨ 补充码(选择性):

适用有特殊管控之需求

## 贴片型产品编码说明

### 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。当系列名是4个文字时，请依下列说明标示：OCVZ → OVZ、OCVU → OVU

#### ② ~ ④: 请参阅“引线型产品编码说明”

#### ⑤ 包装型式:

TR	编带卷轴包装
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	适用车载品(10G)
K	耐震动结构(30G)
G	耐震动结构(50G)

#### 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)。

φD×L	3×5.3	4×4.5	4×5.3	4×5.7	5×4.5	5×5.3	5×5.7 5×5.8	5×5.9	6.3×4.4* 6.3×4.5	6.3×5.3
编码	<b>0305</b>	<b>0404</b>	<b>0405</b>	<b>0406</b>	<b>0504</b>	<b>0505</b>	<b>0506</b>	<b>0506*</b>	<b>0604</b>	<b>0605</b>
φD×L	6.3×5.7 6.3×5.8	6.3×5.9	6.3×7.0	6.3×7.7	8×6.5	8×6.7	8×10	8×12	10×7.7	10×10 10×9.9*
编码	<b>0606</b>	<b>0606*</b>	<b>0607*</b>	<b>0607 0608*</b>	<b>0806</b>	<b>0807*</b>	<b>0810</b>	<b>0812*</b>	<b>1008</b>	<b>1010</b>
φD×L	10×12.6	12.5×13.5	12.5×16	16×16.5	16×21.5	18×16.5	18×21.5			
编码	<b>1013*</b>	<b>1313</b>	<b>1316</b>	<b>1616</b>	<b>1621</b>	<b>1816</b>	<b>1821</b>			

注: 1. 制品尺寸码标有“\*”记号者，仅适用高分子固态铝电解电容器(OP-CAP)。

2. 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。

3. 制品尺寸为“5×5.8、6.3×5.8”仅适用VZS系列。

#### ⑧ 制品引线 与铝壳镀膜材质:

空白(None) = 无铅引线+ PET 镀膜铝壳(标准设计)	E = 锡-铋引线 + PET 镀膜铝壳
B = 锡-铋引线 + 镀膜铝壳	K / L = 车载品

注 1: 如制品为标准设计但需加注补充码时，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



## 基板自立型产品编码说明

### 产品编码说明

LS系列	100微法拉	± 20%	400V	3支端子	端子长度 4.0mm	22φ×30L	无铅端子 + PET套管	
<b>LS-</b>	<b>101</b>	<b>M</b>	<b>2G</b>	<b>L3</b>	<b>A</b>	<b>2230</b>		
□□□	□□□	□	□□	□□	□	□□□□	□	⑨
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	端子型式	端子长度	制品尺寸	端子与套管材质	补充码

① ~ ④: 请参阅引线型产品编码说明

⑤ 端子型式(请参阅第24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	S3	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个数子表示制品直径, 后面2个数字表示制品长度, 单位为毫米(mm)。

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

注: 如所需制品尺寸别于上表中无法对应, 请与我们连系与讨论。

⑧ 端子与套管材质

空白(None)	= 无铅端子 + PET 套管(标准设计)
R	= 无铅端子 + PET 套管 + 压痕固定
N	= 无铅端子 + PET 套管 + 无绝缘底板
L	= 无铅端子 + PET 套管 + 无绝缘底板 + 压痕固定

注1: 如制品为标准设计但需加注补充码时, 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



## 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	63.5 φ × 115L	无铅螺栓+ PVC 套管	
<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	螺栓与套管材质	补充码

① - ④: 请参阅引线型产品编码说明

#### 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螺孔固定架)	

#### 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 螺栓耐高频纹波电流	17.4	6.5	76.2 ~ 89	C
M6 螺栓耐高频纹波电流	17.4	6.5	76.2 ~ 89	D

#### ⑦ 制品尺寸:

前面2个数子表示制品直径，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	<b>A053</b>	<b>A065</b>	<b>A075</b>	<b>A083</b>	<b>A100</b>	<b>A121</b>	<b>B075</b>	<b>B083</b>	<b>B096</b>	<b>B100</b>
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	<b>B115</b>	<b>B121</b>	<b>B130</b>	<b>C096</b>	<b>C100</b>	<b>C115</b>	<b>C121</b>	<b>C130</b>	<b>C144</b>	<b>D096</b>
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	<b>D115</b>	<b>D121</b>	<b>D130</b>	<b>D144</b>	<b>D155</b>	<b>E130</b>	<b>E157</b>	<b>E196</b>	<b>E236</b>	

注: 如所需制品尺寸别于上表中无法对应, 请与我们连系与讨论。

#### ⑧ 螺栓与套管材质:

空白(None) = 无铅螺栓 + PVC套管(标准设计)

注: 如制品为标准设计但需加注补充码时, 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