



铝电解电容 Aluminum Electrolytic Capacitor

Explanation of parts numbers

产品编码解释

KM	10 μ F	$\pm 20\%$	50V	Bulk	85°C Rubber			Black
Series				Package	Bung	5 ϕ ×11L	PVC Sleeve	黑色
KM	100	M	1H	BK	F	0511	V	BK
□□□	□□□	□	□□	□□	□	□□□□	□	
① Series Numbers 系列号	② Capacitance 容值	③ Capacitance Tolerance 精度	④ Rated Voltage 额定电压	⑤ Lead Configuration 包装	⑥ Rubber Type 胶塞	⑦ Case Size 外壳尺寸	⑧ Lead Wire and Sleeve Type 导线及套管类型	⑨ Color 套管颜色

① Series Numbers 系列号

We use 2 letters to represent the series numbers.

系列号由 2 个字母表示。

② Capacitance 容值

容值的单位是 μ F，用 3 个数字表示。前 2 个数字为有效数字，第三个数字表示其后面 0 的个数。R 代表小数点。例：

容值 (μ F)	0.1	0.47	1	4.7	10	47	100	470	1000	4700	10000
代码 (Code)	0R1	R47	010	4R7	100	470	101	471	102	472	103

③ Capacitance Tolerance 精度

J = -5% ~ +5%	K = -10% ~ +10%	M = -20% ~ +20%	V = -10% ~ +20%
---------------	-----------------	-----------------	-----------------

④ Rated Voltage 额定电压 (额定电压用两个符号表示)

电压 (WV)	2.5	4	6.3	10	16	20	25	35	40	50	63	80	100
代码 (Code)	0E	0G	0J	1A	1C	1D	1E	1V	1G	1H	1J	1K	2A
电压 (WV)	160	200	220	250	330	350	400	420	450	500	525		
代码 (Code)	2C	2D	2U	2E	2M	2V	2G	2P	2W	2H	2Y		

⑤ Lead configuration and package 包装

BK = Bulk Package 散装	TA = Formed Lead Taping 成型编带
FC = Formed & Cut Lead 成型切脚	SA = Straight Lead Taping 直编
CL = Cut Lead 直脚切脚	BC = Bent & Cut Lead 弯脚切脚

⑥ Rubber Type 胶塞类型

F = 85°C Rubber Bung 橡胶塞 85° C

J = 105°C Rubber Bung 橡胶塞 105° C

⑦ Size 尺寸

Φ D×L	3×5	4×5	4×7	5×5	5×7	5×11	6.3×7	6.3×8	6.3×12	8×7	8×9
Code	0305	0405	0407	0505	0507	0511	0607	0608	0612	0807	0809
Φ D×L	8×12	8×14	8×16	10×13	10×17	10×20	13×21	13×25	16×23	16×25	16×30
Code	0812	0814	0816	1013	1317	1020*	1321	1325	1623	1625	1630*
Φ D×L	18×25	18×30	18×35	22×40							
Code	1825	1830*	1835	2240*							

铝电解电容

Aluminum Electrolytic Capacitor

⑧ Lead Wire and Sleeve Type 导线及套管类型

V = PVC sleeve	E = PET sleeve
----------------	----------------

⑨ Color 套管颜色

黑色 Black = BK	绿金 Green&Gold = GN
咖啡 Coffee = CE	橙色 Orange = OE
蓝色 Blue = BE	纯绿 Green = PG

Supplement Code(Optional) 补充编码

For special control purposes 为其他特殊目的

2.0MM=20	2.5MM=25
3.0MM=30	3.5MM=35
4.0MM=40	5.0MM=50
12MM =12	18 MM=18
20MM =2A	