

DA30型

非固定电容 轴引柱型

特征与用途

● 密封式、半密封式、圆柱形、轴向引出、埋焊

● 特点：外套绝缘套管，有极性

● 性能优良、寿命长、漏电流小、寿命长、性能

使用。

● 应用：滤波、耦合、旁路、储能

● 执行标准：QZJ840628、QJ/PWV139-2002

● 订货格式：CA30P40V330P-FK100A

主要技术性能

使用温度范围：-55℃~125℃ (>85℃时，施加类别电压使用)

额定电压：本系列电压、标准额定容量：见表2

容量允许偏差：K级：±10%；M级：±20%；

室温漏电流

$I \leq 0.008C \cdot U_r$ (C为容量，μF取大者)

损耗角正切 (tgδ)：不超过表2规定

角温T=55℃阻抗抗：不超过表2规定

外形尺寸和最大重量：见图1和表1

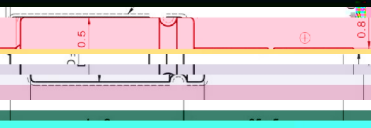
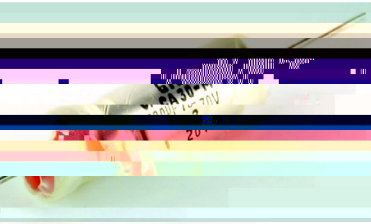


表1 电容器的外形尺寸和最大重量

外形代号	最大容量 (μF)	外形尺寸 (不含绝缘套管)	
		φ ±0.5 (mm)	L ±2 (mm)
2	0	6	14
3	0	6	16
4	10	8	22
5	14	10	22
6	20	10	22
7	20	10	30
8	23	10	32

注：外套绝缘套管后直径φ增加0.4mm长度增加4mm

号	C_n (μF)	125℃	100Hz	U_r (V)	U_r (V)	号	C_n (μF)	125℃	100Hz
0	0.01	0	100900	0	0	0	0.01	10	0
0	1.5	6	1100	0	100	1	1.5	30	35
0	2.2	6	1100	0	100	1	2.2	30	35
0	3.3	6	700	0	100	2	3.3	40	45
0	4.7	6	700	0	100	2	4.7	40	45
0	10	8	260	0	100	3	10	50	30
0	15	10	200	0	100	3	15	50	30
0	33	12	125	0	100	5	33	60	20
0	47	15	125	0	100	6	47	70	20
0	68	18	125	0	100	6	68	6	1800
1	150	30	80	0	100	0	2.2	6	1100
1	220	40	70	0	100	0	3.3	0	700
2	470	50	50	0	100	0	4.7	0	4000
3	680	50	35	0	100	0	10	8	260
4	1500	60	20	0	100	0	22	12	110
5	2200	70	20	0	100	0	33	12	90
6	3300	80	15	0	100	0	47	12	80
0	15	10	200	0	100	6	15	50	30
0	22	10	175	0	100	7	22	60	20
0	33	12	125	0	100	5	33	60	20
0	47	15	100	0	100	6	47	6	1800
0	68	18	100	0	100	6	68	6	1800
0	100	20	100	0	100	6	100	6	1800
0	2.2	6	1100	0	100	2	2.2	40	55
0	3.3	6	700	0	100	2	3.3	40	45
0	4.7	6	700	0	100	2	4.7	40	45
0	10	8	260	0	100	3	10	50	30
0	15	10	200	0	100	3	15	50	30
0	33	12	125	0	100	5	33	60	20
0	47	15	100	0	100	6	47	6	1800
0	68	18	100	0	100	6	68	6	1800
0	100	20	100	0	100	6	100	6	1800

表1 (续) 额定电压、标称电压、额定容量、外形尺寸和主要特征

额定电压	标称电压	额定容量	外形尺寸	主要特征	额定电压	标称电压	额定容量	外形尺寸	主要特征
0.22	0.22	6	1100		0.22	0.22	6	1100	
0.33	0.33	6	1200		0.33	0.33	6	1200	
0.47	0.47	6	800	40 40	0.47	0.47	6	800	40 40
0.68	0.68	8	300		0.68	0.68	8	300	
0.10	0.10	9	260		0.10	0.10	9	260	
0.15	0.15	10	175		0.15	0.15	10	175	
0.22	0.22	10	150	150	0.22	0.22	10	150	150
0.33	0.33	12	110		0.33	0.33	12	110	
0.47	0.47	12	80		0.47	0.47	12	80	
0.68	0.68	15	75		0.68	0.68	15	75	
1.0	1.0	20	65		1.0	1.0	20	65	
1.5	1.5	25	45		1.5	1.5	25	45	
2.2	2.2	30	35		2.2	2.2	30	35	
3.3	3.3	30	45		3.3	3.3	30	45	
4.7	4.7	40	40	35 ^h	4.7	4.7	40	40	35 ^h
6.8	6.8	40	30		6.8	6.8	40	30	
10	10	40	30		10	10	40	30	
15	15	50	25		15	15	50	25	
22	22	60	20		22	22	60	20	
33	33	60	20		33	33	60	20	
47	47	60	20		47	47	60	20	
68	68	60	20		68	68	60	20	
100	100	60	20		100	100	60	20	
150	150	60	20		150	150	60	20	
220	220	60	20		220	220	60	20	
330	330	60	20		330	330	60	20	
470	470	60	20		470	470	60	20	
680	680	60	20		680	680	60	20	
1000	1000	60	20		1000	1000	60	20	
1500	1500	60	20		1500	1500	60	20	
2200	2200	60	20		2200	2200	60	20	
3300	3300	60	20		3300	3300	60	20	
4700	4700	60	20		4700	4700	60	20	
6800	6800	60	20		6800	6800	60	20	
10000	10000	60	20		10000	10000	60	20	