



# CAK39HE系列

## 有可靠性要求的密封非固体电解质全铝电容器

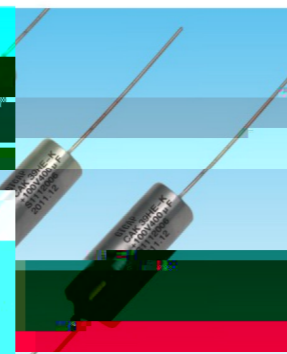
### 特征与用途

● 该产品是全铝结构、气密封、圆柱形、轴向引出、极性电容器，电性能优良、体积小。

● 适用于有可靠性要求的场合。

● 订货规格式: CAK39HE-T4 100V400 $\mu$ F-K;

100只



注: 额定电压、类别电压、标称容量和电特性

标称容量 ( $\mu$ F)	类别电压 (V)	额定电压 (V)	阻抗 ( $\Omega$ ) 10Hz 55°C	损耗角正切 Max 25°C 100Hz 55°C (%)	电容量变化			ESR ( $\Omega$ ) 100Hz 25°C	40kHz85°C 最大交流 纹波电流 (mA)				
					-55°C	25°C	125°C						
25	15	4000	T4	25	125	3.5	450	-80	70	115	0.75	4000	5000
30	20	3300	T4	30	150	3.5	150	-85	55	100	0.45	3500	4000
35	22	2500	T4	30	150	3.5	140	-85	55	100	0.45	3500	4000
63	40	1000	T4	20	100	5.5	70	-80	20	55	0.5	3500	5000
(60)	40	1200	L4	20	100	5.2	70	-60	35	70	0.5	3250	5000
		180	T2	5	25	3.0	50	-45	20	50	1.0	2000	5000
75	50	470	T3	25	100	6.0	60	-45	30	80	0.7	3000	5000
		750	T4	20	120	5.65	80	-80	30	60	0.7	3500	5000
		1000	L4	35	150	6.5	60	-80	20	80	0.8	3500	5000
100	65	2400	T4	10	120	15	65	-55	8	20	0.7	3000	2500
125	85	240	T4	20	150	20	50	-40	15	30	1.2	2500	2500
		270	L4	20	110	40	40	-40	10	20	1.5	2500	2500
150	99	100	L4	12	150	15	40	-45	6	10	1.5	40	2600

注: 1、禁止使用万用表不分极性的测量铝电容器。

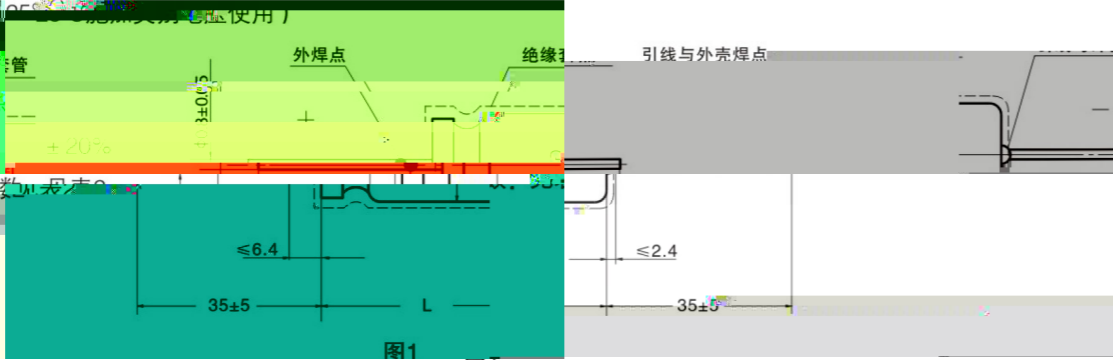


表1 电容器外形尺寸与最大重量

外壳代号	最大重量 (g)	无绝缘套管	
		D <sub>1</sub> ±0.4 (mm)	L±0.2 (mm)
T2	7.0	7.14	16.28
T3	12.0	9.52	19.46
T4	18.0	9.52	26.97
L4	22.0	9.90	30.00

注: 外壳长度L最大增加1.6mm。