



CAK39H型

左可信偏器信信信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。

于有可靠性要求的军

适用于航天航空领域

对电容器体，要求永小的整初

- 执行标准：GJB733A

主要技术性能

使用温度范围：-55℃~+85℃

额定电压：100V~400V

容量允许偏差：K级：±10%

漏电流、损耗、低温阻抗等电性能参数

容量允许偏差：K级：±10%

漏电流、损耗、低温阻抗等电性能参数

外形结构、安装尺寸：见图1和表1

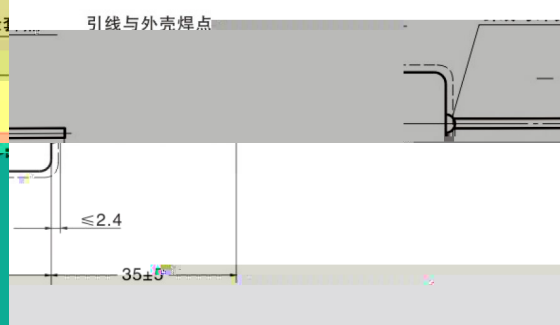
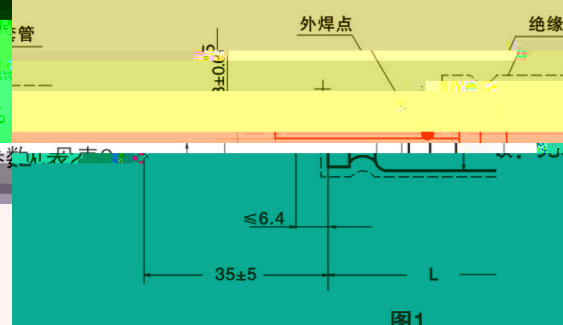


表1 电容器外形尺寸与最大重量

外壳代号	最大重量(g)	无绝缘套管	
		尺寸(mm)	重量(g)
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：1、长度L最大增加1.6mm。

特性：额定电压、类别电压、标称容量和特性

额定电压 (V)	类别电压 (V)	标称容量 (μF)	代号	25℃ (mA)	55℃ (mA)	损耗角正切 (D)	电容变化 (%)	ESR (Ω)	40kHz85℃ 最大交流纹波电流 (mA)
16	10	3300	T3	16	100	0.05	±10	0.35	4000
25	15	4000	T4	25	125	0.05	±10	0.35	5000
35	20	3300	T4	35	150	0.05	±10	0.35	4000
35	22	2500	T4	35	150	0.05	±10	0.35	4000
63	40	1000	T4	63	120	0.05	±10	0.35	3500
75	50	1200	L4	75	100	0.05	±10	0.35	3500
75	50	180	T2	75	25	0.05	±10	0.35	3500
75	50	470	T3	75	100	0.05	±10	0.35	3500
75	50	750	T4	75	120	0.05	±10	0.35	3500
75	50	1000	L4	75	150	0.05	±10	0.35	3500
125	85	240	T4	125	150	0.05	±10	0.35	3000
125	85	270	L4	125	110	0.05	±10	0.35	3000
150	99	100	L4	150	150	0.05	±10	0.35	3000

注：1、禁止使用万用表不分极性的测量铝电容器。

2、20℃~V, U=1.0℃, X/L有效值, 测量方式采用串联等效电路。