

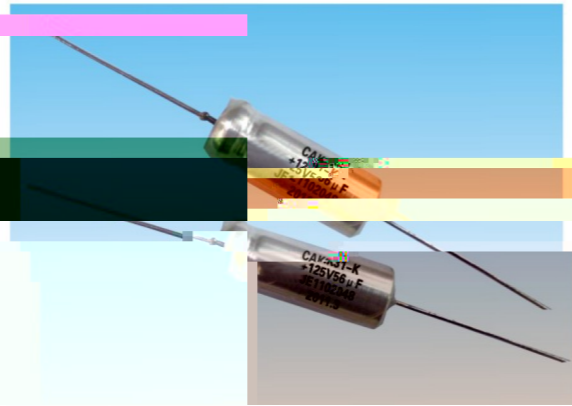


CAK24型

密封非固体电解质铝固定电容器

特征与用途

- 银外壳封装、气密封、圆柱形、轴向引出、外套绝缘套管、有极性；
- 中档性能优良稳定、可靠性高寿命长、贮存稳定性好；
- 性能参数与美军标MIL-PRF-39006/9D的CLB65型相同；
- 2011年通过国军标认证，进入GJB认证目录。



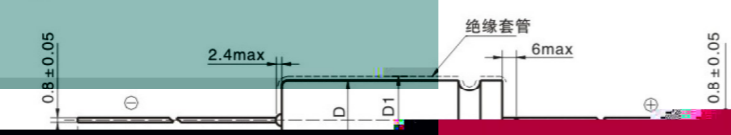
ZZR-Q/PWV20011-2005

F-K: 100只

主要技术性能

使用温度范围：-55℃~125℃ (>85时，施加类别电压使用)
 电容量允许偏差：J级：±5%；K级：±10%；M级：+20%
 室温、高温湿电压：见表2

负温阻抗：不超过表2规定



外形尺寸和最大质量

	无绝缘套管	带绝缘套管	
		L ₁ (mm)	L ₂ (mm)
T1	4	4.8	11.5
T2	7	7.2	16.3
T3	14		7.9
T4	19		17.1

表2 额定电压、类别电压、标称电容量、外壳代号和主要特性

额定电压 U _n (V)	类别电压 U _c (V)	外壳代号	标称电容量 C _n (μF)			漏电流(μA)			tg δ (%)	阻抗 (Ω)	额定电压 U _n (V)	类别电压 U _c (V)	外壳代号	标称电容量 C _n (μF)			漏电流(μA)			tg δ (%)	阻抗 (Ω)					
			1	2	3	25℃	85℃	125℃						25℃	85℃	125℃	25℃	85℃	125℃							
6	4	T1	30	1	2	9.1	10	100	20	20	50	30	T1	10	1	2	3.4	6	250	1.2	95					
			140	1	3	21.3	40	25	47	1				5	1	1.4	70									
			270	1	6.5	81.8	60											82	2			12	1	3.6	45	
			560	2	13	128																				20
8	5	T1	25	1	2	7.6	100	25	30	T1	4	1	2	3	550	1.5	105									
			56	1	2	17	60				40	1	9	20.7	90											
			220	1	7	66.4												60	75	50	1	10	1	5	150	
			400	2	14	115																				25
10	7	T1	20	1	2	6.1	175	25	30	T1	3.5	1	2	2.5	650	1.8	100									
			47	1	2	18.1	75				50	1	10	1	5			90								
			100	1	4	15.2													75	50	2	12	1	2	60	
			180	1	7	54.4																				25
15	10	T2	15	1	2	5.7	155	25	30	T2	110	9	36	27	28	1.8	100									
			33	1	2	12.5	90				60	1	2	2	5			950								
			70	1	4	13.1													90	60	2	12	1	2	5	200
			120	1	7	36.8																				
25	15	T3	170	2	10	25.4	25	30	T3	30	2	12	9.1	80	1.8	100										
			270	2	16	60.9				75	50	1	10	1			5	150								
			540	6	24	49													75	50	2	17	1	2	6	60
			10	1	2	4.6																				
30	20	T4	100	1	10	31.4	25	30	T4	86	9	36	27	30	1.8	100										
			180	2	18	54.3				90	60	1	2	2			7	1250								
			350	7	28	35													90	60	2	12	1	4.1	600	
			8	1	2	4.5																				275
30	20	T1	15	1	2	9.1	175	25	30	T1	3.6	1	2	4.1	600	1.8	100									
			40	1	5	12.2	90				60	1	7	12.7	167											
			60	1	8	31												90	60	2	13	19	93			
			100	2	12	19																		220	140	2
30	20	T2	150	2	18	46	35	25	30	T2	9	1	5	10.2	240	1.8	100									
			15	1	2	9.1	90				60	1	7	12.7	167											
			40	1	5	12.2												90	60	2	13	19	93			
			100	2	12	19																		220	140	2

注：1、电容量、损耗角正切的测量频率为100Hz，测量方式为等效串联电路，U_n≤2.2U_c，U_n≤10^{0.05}V(有效值)；
 2、测量125℃漏电流时，施加类别电压；
 3、测量-55℃漏电流时，施加类别电压；
 4、超过本标准的特殊要求。