

## CAK-8 型固体电解质钽电容器

执行标准: GJB63A-91 Q/RV20045-2001

**产品简介:** 本产品为同向引出、金属外壳封装有可靠性指标的全密封固体电解质钽电容器, 电性能稳定、可靠性高、使用寿命长是该产品的特性, 适用于各种有可靠性指标要求的航空航天及其它军用电子设备中。



**环境条件:**  $-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$  ( $>85^{\circ}\text{C}$  时施加降额电压使用)

**主要特性:** 电容量允许偏差:  $\pm 5\%$ 、 $\pm 10\%$ 、 $\pm 20\%$ ;  
 外形及尺寸: 见表 1、图 1;  
 额定电压、标称容量: 见表 2;  
 室温漏电流:  $I_0 < 0.01U_R C_R$  ( $\mu\text{A}$ ) 或  $0.5 \mu\text{A}$  取大。  
 室温损耗角正切: 见表 3;  
 高低温特性: 见表 4。

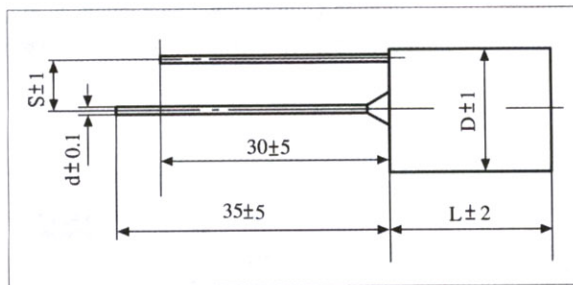


图 1

表 1

外壳编号	D mm	L mm	S mm	d mm	最大重量 g
1	5	8	1.3	0.6	2.5
2	6	10	1.8	0.6	3.5
3	8	12	2.0	0.8	6.0
4	8	14	2.5	0.8	10.0

注: ① 带绝缘外壳后 D 增加 0.3 mm。