

CA 型固体电解质钽电容器

执行标准: GB9583-88

产品简介: 本产品为轴向引出、金属外壳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, 适用于各种军用及民用电子设备中。



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: $I_0 < 0.02U_R C_R$ (μA) 或 $1\mu\text{A}$ (取大者);
 室温损耗角正切: 见表 3;
 高低温特性: 见表 4。

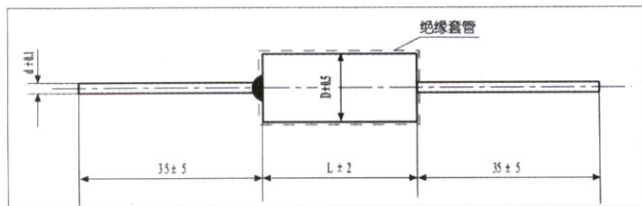


图 1

表 1

外壳编号	D (mm)	L (mm)	d (mm)	最大重量 g
1	3.2	8	0.5	0.7
2	5	12	0.6	2.3
3	6	14	0.6	3.0
4	8	14	0.8	4.0
5	8	22	0.8	8.0
*6	10	22	0.8	16.0

注: ① 带绝缘外套后 D 增加 0.3 mm。 ② *为非标产品。