

## CA30M 型 埋焊点 非固体电解质钽电容器

执行标准: Q/RV138-2001

**产品简介:** 本产品为轴向引出、金属银外壳封装的半密封非固体电解质钽电容器, 它的最大特点是焊点埋于壳体内。该产品具有体积小、漏电流小、电容量大、工作电压高等特点, 使用稳定可靠, 性能优良, 适用于军用电子设备及通讯设备中。



**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:  $\pm 10\%$ 、 $\pm 20\%$ 、 $^{+30}_{-10}\%$ ;

额定电压、标称容量及外形尺寸: 见表 1、图 1;

室温损耗角正切: 见表 2;

室温漏电流:  $I_0 < 0.001U_R C_R$  ( $\mu\text{A}$ ) 或  $1\mu\text{A}$  (取大者);

高温漏电流:  $+85^{\circ}\text{C}$  时  $I_R < 8I_0$  ( $\mu\text{A}$ ) 或  $8\mu\text{A}$  (取大者);

$+125^{\circ}\text{C}$  时  $I_R < 10I_0$  ( $\mu\text{A}$ ) 或  $10\mu\text{A}$  (取大者)

(施加降额电压)

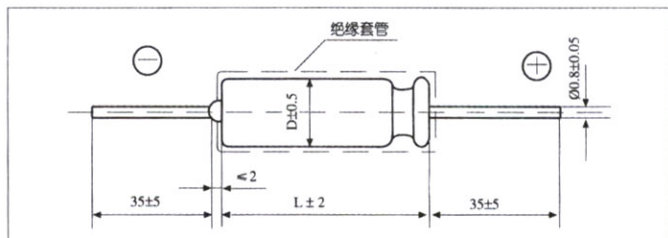


图 1