

CA49 型穿心式固体电解质钽电容器

执行标准: QRV. 464. 017JT

产品简介: 本产品为轴向引出、穿心式全密封固体电解质钽电容器, 该产品的外形为螺纹式, 外壳与螺母配合使用, 具有良好的抗外界干扰及屏蔽特性, 适合有特殊安装需要的军用电子设备及通讯等设备中使用。



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: 见图 1;

额定电压: 35V (若需要可开发其它电压系列);

标称容量: $6.8 \mu\text{F}$ (若需要可开发其它容量系列);

室温漏电流: $I_0 < 0.02U_R C_R (\mu\text{A})$;

室温损耗角正切: $\text{tg } \delta < 8\%$;

高低温特性: -55°C 时 $\Delta C/C < -12\%$ $\text{tg } \delta < 15\%$ 保温 1h;

$+85^{\circ}\text{C}$ 时 $\Delta C/C < +15\%$ $I_R < 10I_0$ 保温 1h。

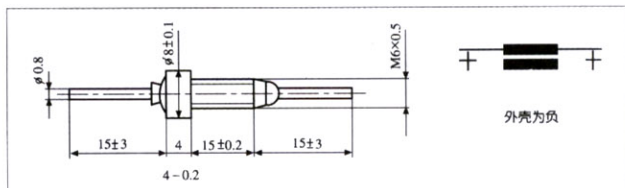


图 1