

CA70 型 GCA70 型无极性（双极性）固体电解质钽电容器

执行标准：SJ/T10504-94 QZJ840628

产品简介：本产品为轴向引出、金属外壳封装无极性（双极性）全密封固体电解质钽电容器，适用于军用电子设备中极性变换的直流或脉动电路中。GCA70 型产品符合 QZJ840628 七专技术协议和 SJ1510-79。



环境条件：-55℃ ~ +125℃ (>85℃时施加降额电压使用)

主要特性：

- 容量允许偏差：±5%、±10%、±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：CA70 型： $I_0 < 0.04U_R C_R (\mu A)$ 或 $1 \mu A$ 取大；
GCA70 型： $I_0 < 0.02U_R C_R (\mu A)$ 或 $1 \mu A$ 取大；
- 室温损耗角正切：见表 3；
- 单芯产品高低温特性：见表 4。

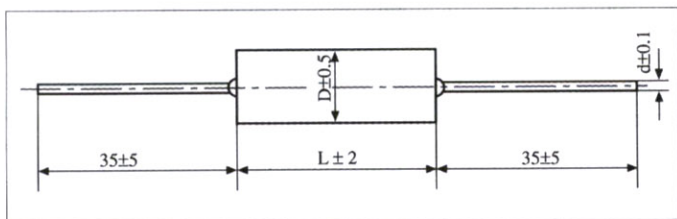


图 1

表 1

外壳编号	D mm	L mm	d mm	最大重量 g
1	4	16	0.5	4.5
2	6	25	0.6	7.0
3	7	30	0.6	10.0
4	9	30	0.8	15.0
5	9	45	0.8	25.0
*6	11	45	0.8	40.0

注：① 带绝缘外套后 D 增加 0.3 mm。

② *为非标产品。