



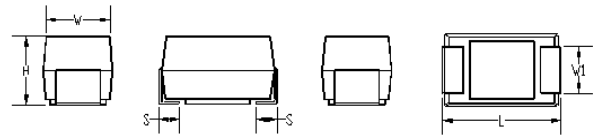
CA45 型片式固体电解质钽电容器

型号规格 :CA45-C-16V-47 μ F-K

物料描述: 16V/47 μ F \pm 10%/C

产品应用: 滤波效果好、抗直流量涌能力强, 可在工作频率较高和存在浪涌的低阻抗电路和脉冲充放电电路。

产品外形



正极端视图 侧视图 负极端视图 底视图

外形尺寸

尺寸代码	C
长度 (L) mm	6.0 \pm 0.3
宽度 (W) mm	3.2 \pm 0.3
高度 (H) mm	2.5 \pm 0.3
引线长度 (S) mm	1.3 \pm 0.3
引线宽度 (W1) mm	2.2 \pm 0.1

电气性能参数

额定电压/类别电压	16V/10V	
电容量/精度	47 μ F \pm 10%	
损耗角正切(Tan δ)	\leq 6%	
电容量&损耗角正切测试条件	1.0Vrms@100Hz	
直流漏电流 (施加额定电压或类别电压 5min)	25 $^{\circ}$ C	\leq 7.52 μ A
	85 $^{\circ}$ C	\leq 75.2 μ A
	125 $^{\circ}$ C	\leq 94 μ A
等效串联电阻 (1.0Vrms@100kHz)	\leq 0.6 Ω	
使用温度范围	-55 $^{\circ}$ C ~ +125 $^{\circ}$ C (>85 $^{\circ}$ C时施加降额电压使用)	
电容量温度特性	-55 $^{\circ}$ C	\pm 10%
	+85 $^{\circ}$ C	\pm 10%
	+125 $^{\circ}$ C	\pm 12%

福建火炬电子科技股份有限公司.
 地址: 福建省泉州市高新技术产业园江南园区紫华路4号
 电话: 4008-878799、0595-22485280
 传真: 0595-22353675、0595-22353676
 邮箱: ts@torch.cn
 网址: http://www.torch.cn

本文所包含的产品数据自发布之日起生效, 其内容可能与最新发布的产品数据有所差异, 您可访问网址 <http://www.torch.cn> 查询最新的产品信息, 或者通过邮箱 ts@torch.cn 联系我们。

本文所包含的产品数据属于保密信息, 未经福建火炬电子科技股份有限公司同意, 不得擅自拷贝或以任何形式透露给第三方。

日期: 2017-12-12