



## CA45 型片式固体电解质钽电容器

型号规格 :CA45-D-16V-47 $\mu$ F-K		物料描述: 16V/47 $\mu$ F $\pm$ 10%/D	
<p><b>产品应用:</b> 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。</p>		<p style="text-align: center;"><b>产品外形</b></p> <p style="text-align: center;">正极端视图    侧视图    负极端视图    底视图</p>	
<b>外形尺寸</b>			
尺寸代码	D		
长度 (L) mm	7.30 $\pm$ 0.35		
宽度 (W) mm	4.30 $\pm$ 0.30 <sup>200</sup>		
高度 (H) mm	2.80 $\pm$ 0.30		
引线长度 (S) mm	1.30 $\pm$ 0.3		
引线宽度 (W1) mm	2.40 $\pm$ 0.10		
<b>电气性能参数</b>			
额定电压/类别电压	16V/10V		
电容量/精度	47 $\mu$ F $\pm$ 10%		
损耗角正切(Tan $\delta$ )	$\leq$ 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 3min)	25 $^{\circ}$ C	$\leq$ 7.52 $\mu$ A	
	85 $^{\circ}$ C	$\leq$ 75.2 $\mu$ A	
	125 $^{\circ}$ C	$\leq$ 94 $\mu$ A	
等效串联电阻 (1.0Vrms@100kHz)	$\leq$ 0.9 $\Omega$		
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 <a href="http://www.torch.cn">http://www.torch.cn</a> 查询最新的产品信息, 或者通过邮箱 <a href="mailto:ts@torch.cn">ts@torch.cn</a> 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: 2020-05-21