

# 片式固体钽电容器

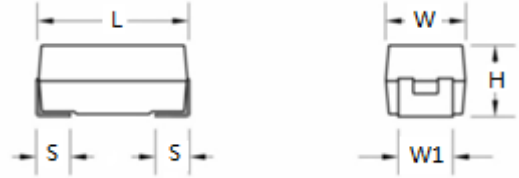
## 产品规格书

型号规格 : CA45-A-10V-2.2 $\mu$ F-K

物料描述: 工业级/A 壳/10V/2.2 $\mu$ F $\pm$ 10%

产品应用: 储能、DC-DC 电源滤波等。

产品外形



### 外形尺寸及包装方式

尺寸代码	A
长度(L) mm	3.20 $\pm$ 0.35
宽度(W) mm	1.60 $\pm$ 0.25
厚度(H) mm	1.60 $\pm$ 0.25
电极宽度(W <sub>1</sub> ) mm	1.20 $\pm$ 0.10
电极长度(S) mm	0.80 $\pm$ 0.30
端头形式	100% 锡
安装方式	回流焊、手工焊

### 电气性能参数

额定电压	10V
电容量	2.2 $\mu$ F
电容量精度	$\pm$ 10%
损耗角正切(Tan $\delta$ )@25 $^{\circ}$ C	$\leq$ 6%
电容量&损耗角正切测试条件	1Vrms@100Hz 直流偏压 2.2V
直流漏电流 (25 $^{\circ}$ C)	$\leq$ 0.5 $\mu$ A
等效串联电阻@100kHz	$\leq$ 6.5 $\Omega$
温度范围	-55 $^{\circ}$ C~ +125 $^{\circ}$ C

福建火炬电子科技股份有限公司.  
地址: 福建省泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路 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: 2021-06-03

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Tantalum Capacitors - Solid SMD category:](#)*

*Click to view products by [TORCH manufacturer:](#)*

Other Similar products are found below :

[CWR09DC226KBB-TR25](#) [CWR09FC476KB-TR25](#) [CWR09HC106KR-TR25](#) [CWR09HK106KB-TR25](#) [CWR09KC156KP](#)  
[CWR09MC335KCB](#) [CWR09MC335KCB\TR](#) [CWR09NC335MM](#) [CWR11HC105KB](#) [B45197-A2157-M509](#) [B45197A5226M409](#) [NTC-](#)  
[T476K10TRDF](#) [NTP337M6.3TRD\(18\)F](#) [CWR09DC476KC-TR25](#) [CWR09FC105KB-TR25](#) [CWR09HC226KB-TR25](#) [CWR09JC685KCA-](#)  
[TR25](#) [CWR09JK105KB-TR25](#) [CWR09JK156MM](#) [CWR09KB106KCA](#) [CWR09KC106KBC-TR25](#) [CWR09KC106KCB\W](#)  
[CWR09KC156JBB-TR25](#) [CWR11MH685KBA](#) [CWR19FC107KBGB](#) [CWR19HC226KBFB](#) [CWR29JC226KBHC-TR25](#)  
[TCSCS1A336KBAR](#) [B45196-H5106-K309](#) [B45196-H6226-K509](#) [CWR06KC106KR](#) [CWR09JC225JBB](#) [T83D475K050RCCL](#)  
[TAJB106M016R](#) [TCSCS1A476KBAR](#) [T83E107K016RCCL](#) [T83D685K035RCCL](#) [CWR11JC225KB](#) [CWR11HH105KB](#)  
[293D475X0035B2DE3](#) [F951C106MSAAQ2](#) [293D155X9020A2DE3](#) [CWR29FC106KDBC](#) [CWR09NC224KB](#) [CWR09NC684KM](#)  
[CWR29HH155KCBB](#) [CWR29HC106KCDC](#) [CWR29FC336KDGC](#) [CWR09NC225KDB](#) [CWR29FC475KDDC](#)