

# 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