



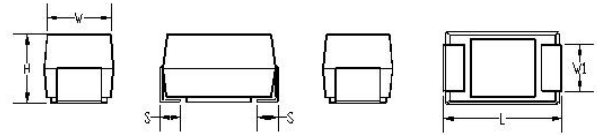
片式固体电解质钽电容器

产品规格书

型号规格: CA45-D-16V-100 μ F-K物料描述: 工业级/D 壳/16V/100 μ F \pm 10%

产品应用: 储能、DC-DC 电源滤波等。

产品外形



正极端视图 侧视图 负极端视图 底视图

外形尺寸及包装方式

尺寸代码	D
长度(L) mm	7.30 \pm 0.35
宽度(W) mm	4.30 \pm 0.30
厚度(H) mm	2.80 \pm 0.30
电极宽度(W _i) mm	2.40 \pm 0.10
电极长度(S) mm	1.30 \pm 0.30
安装方式	回流焊、手工焊

电气性能参数

额定电压/类别电压	16V/10V
电容量	100 μ F
电容量精度	\pm 10%
损耗角正切(Tan δ)@25 $^{\circ}$ C	\leq 10%
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 16 μ A
等效串联电阻@100kHz	\leq 0.6 Ω
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: 2023-07-26