



CA55 型片式高分子固体电解质钽电容器

型号规格 :CA55-C-25V-22 μ F-M		物料描述: 25V/22 μ F \pm 20%/C	
<p>产品应用: 滤波效果好、抗直流浪涌能力强, 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>执行标准: Q/HJ 016-2017 《CA55 型片式高分子固体电解质钽固定电容器详细规范》</p> <p>湿敏等级: 3 级</p>		<p style="text-align: center;">产品外形</p> <p style="text-align: center;">正极端视图 侧视图 负极端视图 底视图</p>	
外形尺寸			
尺寸代码	C		
长度 (L) mm	6.00 \pm 0.35		
宽度 (W) mm	3.20 \pm 0.30		
高度 (H) mm	2.50 \pm 0.30		
引线长度 (S) mm	1.30 \pm 0.30		
引线宽度 (W1) mm	2.20 \pm 0.10		
电气性能参数			
额定电压/类别电压	25V/17V		
容量/精度	22 μ F \pm 20%		
损耗角正切(Tan δ)	\leq 6%		
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 55 μ A	
	85 $^{\circ}$ C	\leq 550 μ A	
	125 $^{\circ}$ C	\leq 687.5 μ A	
等效串联电阻 (1.0Vrms@100kHz)	\leq 180m 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)		
容量温度特性	-55 $^{\circ}$ C	-20~+10%	
	+85 $^{\circ}$ C	-10~+30%	
	+125 $^{\circ}$ C	-10~+50%	
<p>福建火炬电子科技股份有限公司.</p> <p>地址: 福建省泉州市高新技术产业园江南园区紫华路 4 号</p> <p>电话: 4008-878799、0595-22485280</p> <p>传真: 0595-22353675、0595-22353676</p> <p>邮箱: ts@torch.cn</p> <p>网址: http://www.torch.cn</p>		<p>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。</p>	
		<p>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。</p>	<p>日期: 2020-07-09</p>