

| | | | |
|---|---|---|----------------|
| 型号规格 :CA45-D-16V-100 μ F-K | | 物料描述: 16V/100 μ F \pm 10%/D | |
| <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 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 | D | | |
| 长度 (L) mm | 7.3 \pm 0.3 | | |
| 宽度 (W) mm | 4.3 \pm 0.3 | | |
| 高度 (H) mm | 2.8 \pm 0.3 | | |
| 引线长度 (S) mm | 1.3 \pm 0.3 | | |
| 引线宽度 (W1) mm | 2.4 \pm 0.1 | | |
| 电气性能参数 | | | |
| 额定电压/类别电压 | 16V/10V | | |
| 电容量/精度 | 100 μ F \pm 10% | | |
| 损耗角正切(Tan δ) | \leq 10% | | |
| 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 5min) | 25 $^{\circ}$ C | \leq 16 μ A | |
| | 85 $^{\circ}$ C | \leq 160 μ A | |
| | 125 $^{\circ}$ C | \leq 200 μ A | |
| 等效串联电阻 (1.0Vrms@100kHz) | \leq 0.2 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) | | |
| 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 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: 2017-12-12 |