



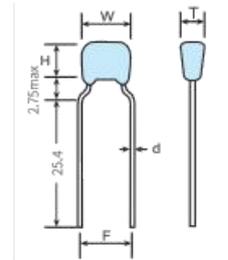
## 引线多层瓷介电容器 产品规格书

型号规格：CT4-0805-2F4 -63V-0.1 $\mu$ F-M

物料描述：工业级/0805/2F4/63V/0.1 $\mu$ F $\pm$ 20%

产品应用：耦合、旁路、滤波等电路

产品外形



### 外形尺寸及包装方式

尺寸代码	0805
宽度 (W) mm	4.85max
高度 (H) mm	4.16 max
厚度 (T) mm	3.70 max
引脚间距 (F) mm	5.08 $\pm$ 0.1
安装方式	波峰焊、手工焊
包装方式	塑胶袋散装、卷盘编带包装、盒装折叠编带包装

### 电气性能参数

额定电压	63V
电容量	0.1 $\mu$ F
电容量精度	$\pm$ 20%
损耗角正切(Tan $\delta$ )	$\leq$ 10%
电容量&损耗角正切测试条件	1Vrms@1kHz
绝缘电阻(25 $^{\circ}$ C)	$\geq$ 100M $\Omega$ • $\mu$ F
温度特性	-80% ~ +30%
温度范围	-30 $^{\circ}$ C ~ +85 $^{\circ}$ C
介质耐电压	2.5 倍额定电压

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](mailto: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：2023-11-20