



电双层电容器

(EDLC/超级电容器)

EDLC041720系列

EDLC041720-050-2F-13	5mF
EDLC041720-100-2F-13	10mF
EDLC041720-150-2F-13	15mF

Caution

该产品目录中的产品将停产或已停产

停产发布日期

Dec. 14, 2022

电双层电容器 (EDLC/超级电容器)

RoHS对应产品

EDLC041720系列的概要

■特点

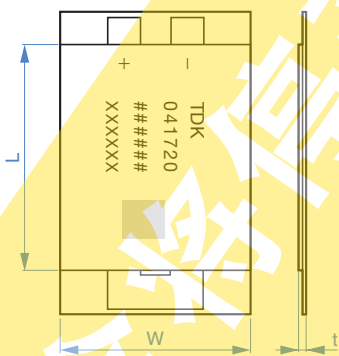
- 高的静电容和低的阻抗。
- 非常薄型小型尺寸。
- 高的弯曲强度。
- 高寿命。
- 作为清洁的材质。
- 安全性。
- 符合ISO标准（尺寸、弯曲及扭转试验）。

■用途

- 对IC卡内置的二次电源
- 在环境发电的蓄电元件

■型号的命名方法

EDLC	04	17	20	-	050	-	2F	-	13
系列名称	厚度尺寸t	幅尺寸W	纵尺寸L		容量 (mF)		串联数和电压		阻抗
					050	5			
					100	10			
					150	15			

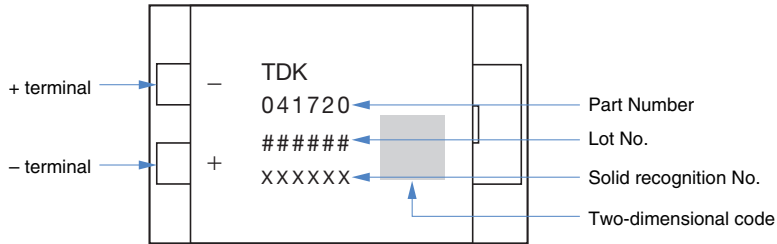


○RoHS指令对应产品：详细内容查看这里。 <https://product.tdk.com/info/zh/environment/rohs/index.html>

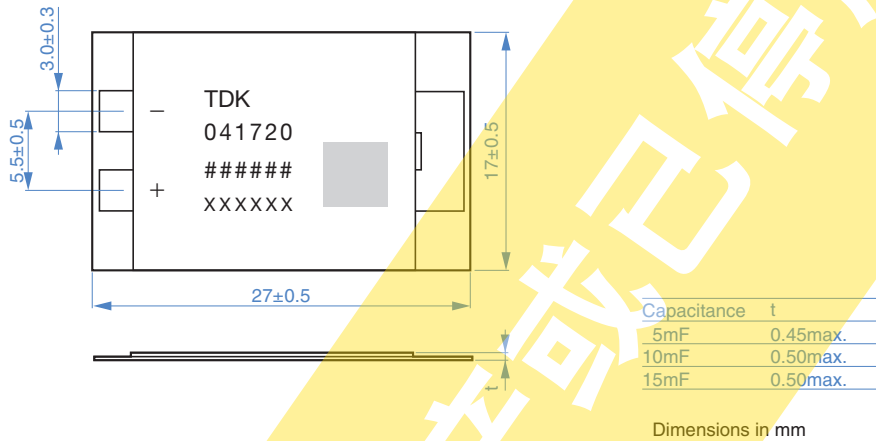
⚠ 为了能够更加正确、安全地使用产品，请务必索取能进一步确认详细特性、规格的采购规格书。
记载内容可能因为产品改良等原因不经预告而更改，恕不另行通知。

EDLC041720系列

■ 产品表示



■ 形状与尺寸



为在焊接接合不正适应。推荐由各向异性导电材料（胶卷，粘贴及其他）的连接。

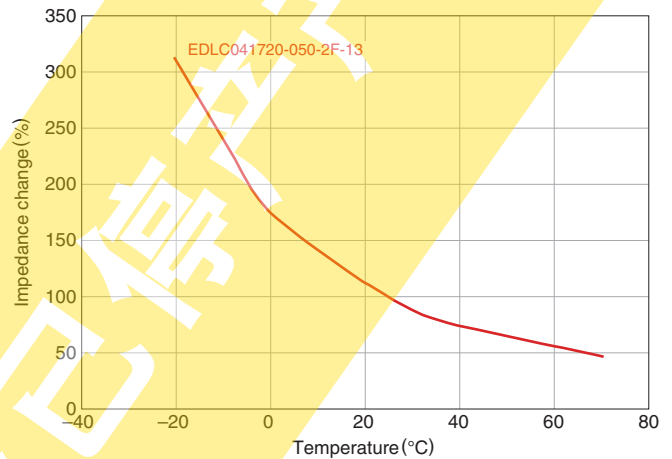
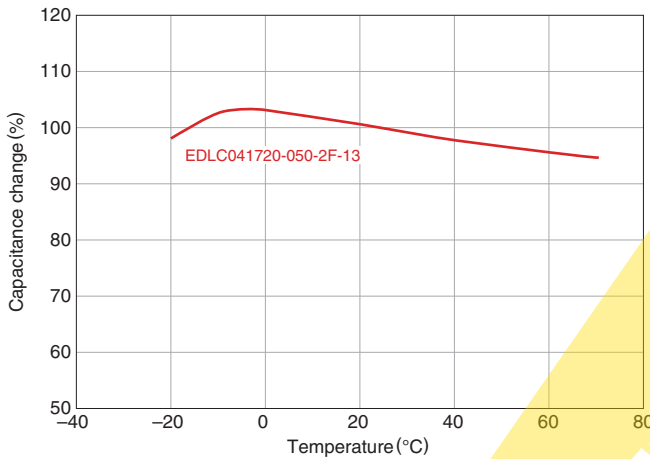
EDLC041720系列

■ 电气特性

□ 特点规格表

型号	标称电容 (mF)typ.	公称阻抗 [AC 1kHz] (Ω)typ.	工作电压 接连 (V)	峰值 (V)
EDLC041720-050-2F-13	5	7	3.2	5.0
EDLC041720-100-2F-13	10			
EDLC041720-150-2F-13	15			

□ 温度特性例



- 如上所述温度特性的图表表示了产品的代表性的动作，不是保证价值。
- 是对标准温度 25°C 的值。

■ 温度范围

型号	温度范围	
	工作温度 (°C)	保存温度 (°C)
EDLC041720-050-2F-13	-20 to +60°C	-20 to +60°C
EDLC041720-100-2F-13		
EDLC041720-150-2F-13		

⚠ 为了能够更加正确、安全地使用产品，请务必索取能进一步确认详细特性、规格的采购规格书。
 记载内容可能因为产品改良等原因不经预告而更改，恕不另行通知。