



## 电双层电容器 (EDLC/超级电容器)

# EDLC302520系列

EDLC302520-501-2F-11

500mF

### 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

## EDLC302520系列的概要

### ■特点

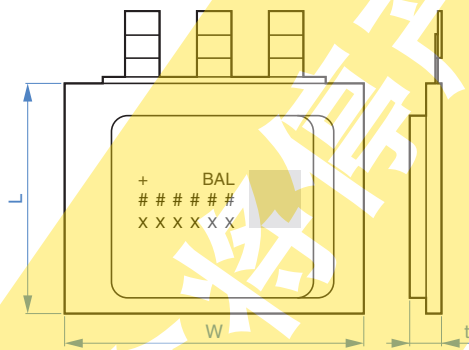
- 高的静电容和低的阻抗。
- 薄型小型尺寸。
- 高寿命。
- 作为清洁的材质。
- 安全性。

### ■用途

- 电池补助
- 在环境发电的蓄电元件
- 强有力的LED闪光
- 用于瞬时停电时的备份

### ■型号的命名方法

EDLC	30	25	20	-	501	-	2F	-	11
系列名称	厚度尺寸 t	幅尺寸 W	纵尺寸 L (除去导线长度)		容量 (mF) 501   500		串联数和电压		阻抗

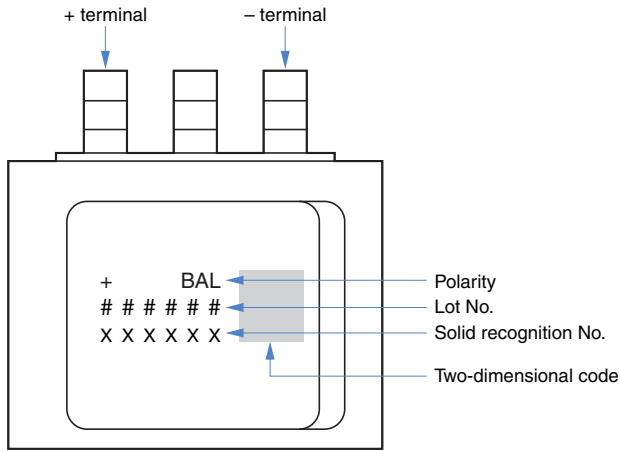


○RoHS指令对应产品：详细内容查看这里。 <https://product.tdk.com/info/zh/environment/rohs/index.html>

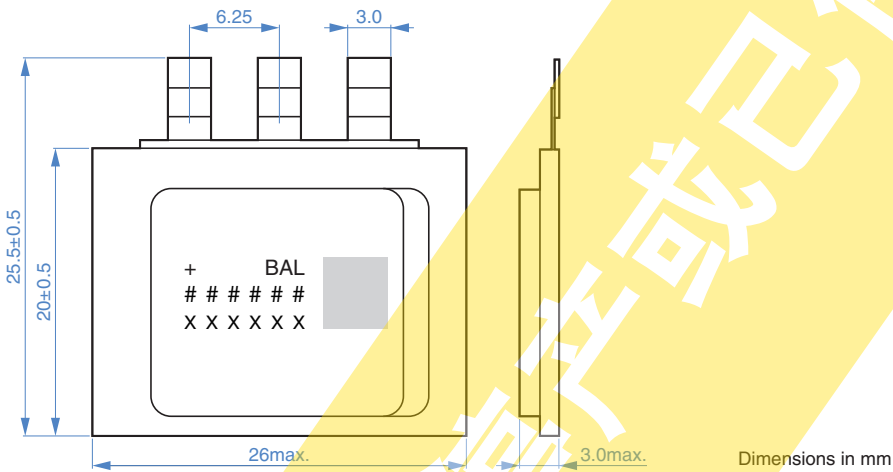
⚠ 为了能够更加正确、安全地使用产品，请务必索取能进一步确认详细特性、规格的采购规格书。  
记载内容可能因为产品改良等原因不经预告而更改，恕不另行通知。

# EDLC302520系列

## 产品表示



## 形状与尺寸



包名將停止或已停止產品



⚠ 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。

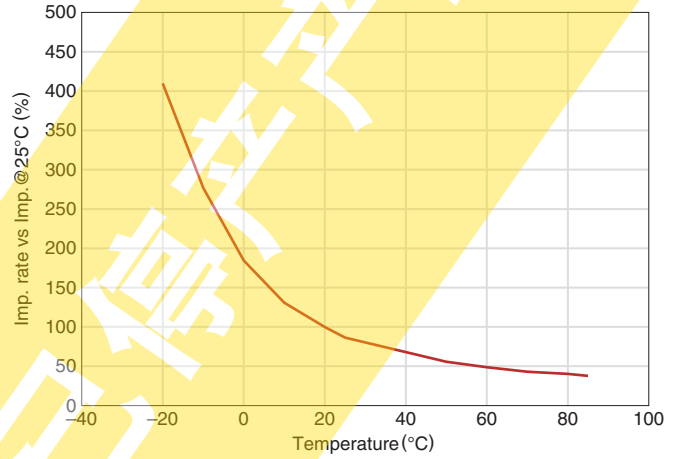
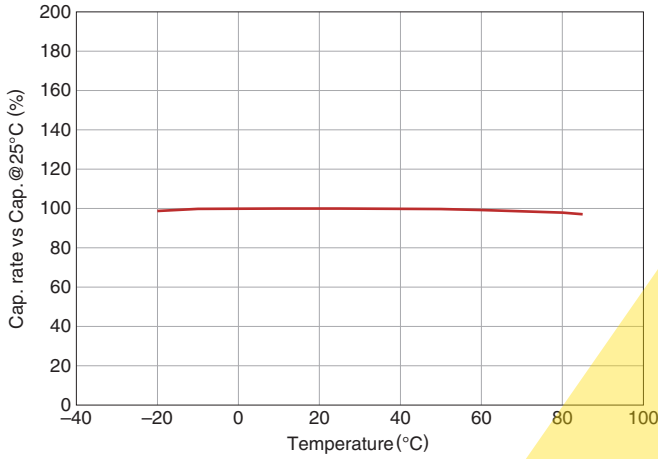
## EDLC302520系列

## ■ 电气特性

## □ 特点规格表

型号	标称电容 (mF)typ.	公称阻抗 [AC 1kHz] (mΩ)typ.	工作电压 接连 (V)	峰值 (V)
EDLC302520-501-2F-11	500	95	4.2	5.5

## □ 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)
EDLC302520-501-2F-11	-20 to +85°C	-40 to +85°C

⚠ 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。